



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ACÁSSIA MOREIRA LIMA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ADALMIR OLIVEIRA BEZERRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ADEILTON MORAES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ADELLE SERISLAN SANTOS VALLES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ADILA MANOELA FERREIRA CORRÊA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ADILENE CARVALHO SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ADILSON JOSÉ BALTAZAR MADEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ADRENY DE MORAES SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ADRIANA BAHIA LINDOSO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ADRIANA MORAIS PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ADRIANE MENDES ROSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ADRIANO MAX SOUSA MARTINS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ADRIANO NASCIMENTO ARANHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ADRIANO SOARES RÊGO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ADRIANO VIEIRA MASCARENHAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª. Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª. Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

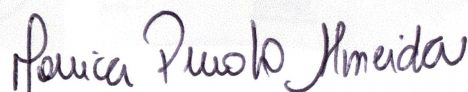


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ADRIELY DA SILVA SOARES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ADRYA CAROLLINNE DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALAN CORREA NEVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALAN JHON MARTINS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALANA DUARTE SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALANA ELLEN DE SOUSA MARTINS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALANA FERNANDES LOPES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALANE DA ROCHA NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

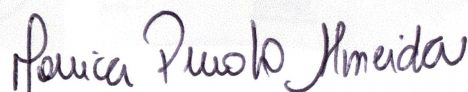


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALANE DO CARMO SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **ALBERTO CARLOS DE SOUSA FILHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALBERTO COSTA DIVINO FILHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALDAISA PEREIRA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALEANE ALVES REGO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALESSANDRA BULHÕES BOTELHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALESSANDRA DE JESUS PEREIRA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALESSANDRA DIAS DA LUZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALESSANDRA MENDES FONSECA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALESSANDRO JHORDAN LIMA MENDES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALESSANDRO MARTINS FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALEX CARVALHO ARAÚJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

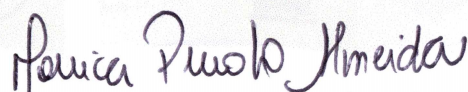


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALEX DA SILVA PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALEX RICHARD LIMA PAIVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **ALEX SILVA DE ARAUJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

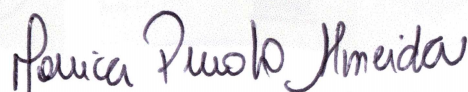


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **ALEX VIANA PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

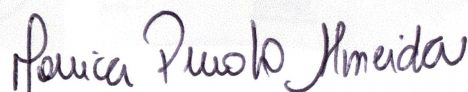


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALEXANDRE BEZERRA PRASERES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALEXANDRE LOHMANN OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALEXANDRE MONTEIRO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALEXANDRE SKVIRSKY** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALEXSANDRO ARAUJO PEREIRA FILHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALICE DE CASTRO CRUZ PIMENTEL** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALICE DOS SANTOS ALMEIDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALICE REGINA SILVA LOPES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

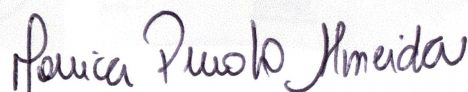


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALICE VIENE SERRA GARCIA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALIDA BRUNA NASCIMENTO CANTANHEDE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALINE SUDRÉ DOS SANTOS LOPES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALISSANDRA PEREIRA BAIANO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALISSON DA SILVA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALLY SIENA FERNANDES GATINHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALRIANE SILVA LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ALZENIRA REIS JARDIM** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **AMALIA BRUNA BORGES PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **AMANDA AGUIAR SARAIVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **AMANDA DA SILVA GUIMARÃES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

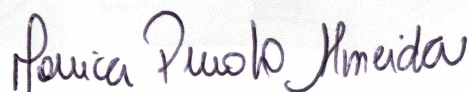


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **AMANDA LÍVIA SARA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **AMANDA SANTOS DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **AMANDA SEREJO LIMA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **AMANDA UCHÔA DA SILVA BARROS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **AMILTON DINIZ DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Beatriz Nascimento Santos** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA PAULA COIMBRA DE SOUSA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA BEATRIZ DA COSTA ALMEIDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

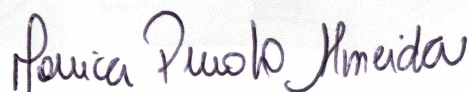


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA BEATRIZ RODRIGUES NUNES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA BEATRIZ SILVA ATAIDE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CAREN DOS SANTOS PAZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CAROLINA ALVES AMORIM** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CAROLINA DA CONCEIÇÃO SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CAROLINA MARTINS VARELA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CAROLINA SOUSA BRAGA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CAROLINE BARROS GOMES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CAROLINE DA CONCEIÇÃO SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CAROLINE DA SILVA ROCHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CAROLINE DE ANDRADE PASSOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CAROLINE GOMES DE BRITO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CAROLINE NEVES RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CAROLINE SILVA MARTINS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CLARA LIMA MENEZES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CLARA LIMA NUNES SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CLERIS SARAIVA NUNES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CRISTINA MENDONÇA ROCHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA DEBORAH FERREIRA DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA FLAVIA MENDES PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA FLÁVIA MENEZES SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA ISA DE ALMEIDA VARÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA ISABELA LIMA RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA KAROLINE DE ALMEIDA DA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA KAROLINE SILVA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Letícia Araújo da Silva** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA LETÍCIA FRANCO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA LETICIA SALES ARAÚJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA LIVIA BOMFIM VIEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA LUIZA SANTOS BEZERRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA MARIA MARQUES DE CARVALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA MARIA SÁ MARTINS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA PAULA COSTA DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA PAULA DOS SANTOS SENA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA PAULA LOPES SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **ANA PAULA NOGUEIRA PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA PAULA SILVA DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA PAULA SOUSA SANTANA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA PRISCILA FELIX** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA QUEZIA FERNANDES SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

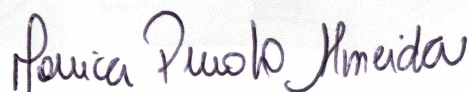


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Regina Silva Lages Veloso** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA SAFIRA ROCHA RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA STELLA RIBEIRO PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA VITÓRIA DA CRUZ CONCEIÇÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANACLEA SANTOS DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANADIENE RODRIGUES SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANAHIKARY ARAÚJO FUKUDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANARLY SILVA NUNES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDERSON OLIVEIRA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

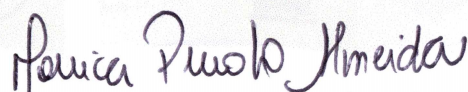


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDERSON SANTOS SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDERSON SOUZA CANTANHEDE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRE ALMEIDA DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **André Brito Loiola** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANNA SOPHIA MELO DE OMENA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRÉ DE SOUSA DUARTE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRÉ LÚCIO COELHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRÉ LUÍS BESSA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRÉ LUIS MONDONI** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRÉ VIEIRA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRÉ VITOR GOMES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDREA CHRISTINA GOMES DE AZEVEDO CUTRIM** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRÉA PEREIRA DA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ÁNDREA RAQUEL PINHEIRO OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

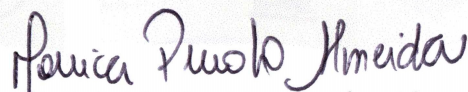


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDREA ROSA MOTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

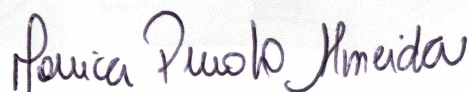


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDREINA BEATRIZ RIBEIRO VIANA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRESSA BATISTA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRESSA DIAS COSTA ALMEIDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRESSA DO NASCIMENTO SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **ANDREYNA FIAMA GONÇALVES BATISTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANGELA DO CARMO SALES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANGELA MARIA TAVARES MORAES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANGELA NASCIMENTO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANGÉLICA SOARES SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANNA LAÍS DO NASCIMENTO SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANNA LUIZA MONTELES OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANNA NATHÁLIA PINHEIRO DOS SANTOS ALVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANNE CAROLINE BEZERRA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª. Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª. Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANNY BEATRIZ SANTOS FREITAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANNY HELLEN DE ABREU SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIA ALICE COSTA RODRIGUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIA ALICE MARQUES LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIA CLEIDIANA LOPES ALVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIA DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIA JÉSSYCA SILVA SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTÔNIA JORDÂNIA OLIVEIRA CASTRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIA MARIA LIMA TEIXEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIA VALÉRIA COSMO DE ALMEIDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONILSON PINHO DE MESQUITA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIO ALMEIDA DE ARAÚJO NETO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIO CARLOS COSTA SOARES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIO CARLOS FREITAS SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIO CARLOS OLIVEIRA SAMPAIO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIO CILÍRIO DA SILVA NETO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIO DA CONCEICAO SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIO FRANCISCO DA COSTA OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIO FRANCISCO DIAS DE MORAIS JÚNIOR** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIO JOSÉ ALVES BARROS SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIO JOSÉ ARAUJO CRUZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIO JOSÉ MACIEL REGO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIO MARCOS CARDOSO SILVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIO MARCOS PEREIRA DA SILVA FILHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIO MARCOS SILVA MARINHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTÔNIO URBANO LOPES JUNIOR** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANTONIO WASHINGTON RIBEIRO AZEVEDO JUNIOR** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **AQUILA VIEIRA DA SILVA MELO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ARIADNE ENES ROCHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ARIANE NASCIMENTO PINTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ARIANE RAQUEL MUNIZ MIRANDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ARLENE DA COSTA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ARTEMISA DE SOUZA AGUIAR SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

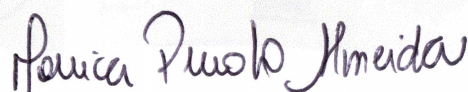


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ARYANNE DA SILVA FIRMINO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ATILA WUINGRYFI REIS UCHOA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **AUREA RAQUEL PENHA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **AURENICE SIRQUEIRA LOPES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **AURIKELI DE CARVALHO ALVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **AURILEIA CABRAL CANTANHEDE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

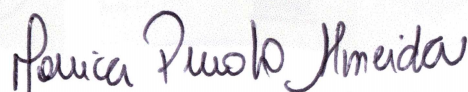


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **AURIONEIDE NOVAIS SIQUEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **AVELINA SANTOS DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **AYANNA RHAIELLY DA COSTA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Monica Piccolo Almeida

Prof.ª. Dr.ª. Monica Piccolo Almeida
Coordenadora de Pesquisa



Rita de Maria Seabra Nogueira

Prof.ª. Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **AYLLA MICHELE GOMES DE CARVALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **AYRTON DA CRUZ SENA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BARBARA DE MARIA COSTA LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª. Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª. Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BÁRBARA MICHELE DE SOUSA GUIMARÃES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BEATRIZ CAROLINA SILVA LEÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BEATRIZ CAROLINE DE ASSUNÇÃO FREITAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BEATRIZ CURCINO DE MORAES SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BEATRIZ GUIMARÃES GONÇALVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BEATRIZ SANTOS CABRAL** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Beatriz Sousa Silva** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BETALUCY MOREIRA LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

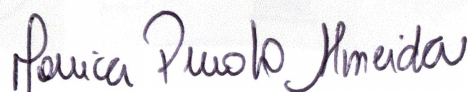


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BIANCA BARROSO DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:

FAPENÁ
Fundação de Amparo à Pesquisa e às Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BIANCA COSTA DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BIANCA COSTA SILVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BIANCA PÂMELA SANTANA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BJELLAND LISIEUX PINHEIRO LEAL** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BRENDA SILVA SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BRENDA SOUSA CARNEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BRENNO CARLOS SILVA CIDREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BRENO EMANUEL DE CASTRO MENESES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BRENO SILVA TORRES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BRENO VINÍCIUS RIBEIRO CARLOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNA ARAÚJO RODRIGUES BARROS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

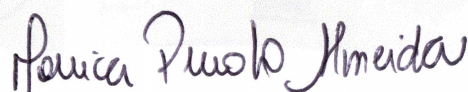


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNA BARBOSA DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNA GABRIELLE GARCIA DE AZEVEDO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna Grazielle Rocha De Oliveira** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno Santos Oliveira** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNA LAGES VELOSO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNA NATÁLIA DA CONCEIÇÃO ARTIMÃ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNA SCHNEID DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNA VALÉRIA SANCHES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNA ZAMMA GOMES LOPES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

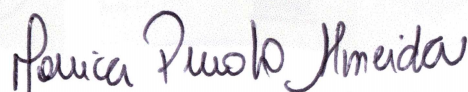


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNEILDA FERREIRA BARBOSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

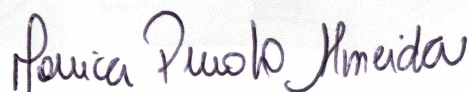


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNO DA SILVA SANTANA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNO SOARES SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:

FAPENÁ
Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNO SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CAMILA BIANCA ALVARES DA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CAMILA DE JESUS FRANÇA PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CAMILA DINIZ RAMALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CAMILA JACKELINE TORRES COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CAMILA MARIA NASCIMENTO ESPINOLA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CAMILA SILVA DA CRUZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CAMILA SOUSA FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CAMILLE VITÓRIA SILVA DE AZEVEDO REGO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CARINE ALMEIDA MIRANDA BEZERRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CARINE DOS SANTOS SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CARLA JANNINE DO NASCIMENTO PALHARES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CARLA MÁIRA SILVA MIRANDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CARLA NIEGE ALVES DOS ANJOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS ALBERTO RIBEIRO ALMEIDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS ANDRÉ AMORIM PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS ANDRE SOARES DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS AUGUSTO SILVA DE AZEVEDO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS EDUARDO NOBRE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS MAGNO ARAÚJO CASTELO BRANCO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS MAGNO SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS NILTON FONSECA COSTA DE FRAGAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

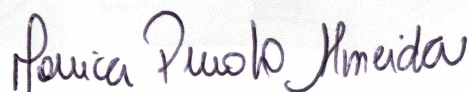


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS SANDRO GOMES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CARMEM SILVA NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CAROENE RODRIGUES ALVES DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CAROLINA ARAUJO DO NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CAROLINA DE OLIVEIRA CARVALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CAROLINA VASCONCELOS PITANGA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CAROLINE LAGO DE CARVALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª. Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª. Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CAROLINE SILVA QUEIROZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CAROLINY GOMES E SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CÁSSIA ARIELA ALVES DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CASSIA CARVALHO MOTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **CECÍLIA LARISSA MARQUES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

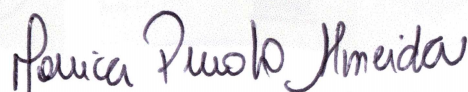


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **CECILIA OLIVEIRA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CÉLIA MARIA DA CONCEIÇÃO SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

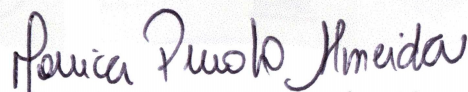


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CELINA AMÉLIA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CHIRLEY TRINDADE VIANA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CIBBELY OLIVARES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CICERO BRITO DE ANDRADE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CLAELSON MARQUES MAGALHÃES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CLAIANE DA SILVA PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CLAUBERTH CÉSAR ALVES CARVALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CLAUDESON DE OLIVEIRA VELOZO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CLAUDYA DA SILVA ALMEIDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CLAUDYULE DE JESUS RIBEIRO DOS SANTOS TORRES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CLEANE BARROS MONTEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CLEANE SILVA ROCHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CLEIA MARIA LIMA AZEVEDO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CLEILSON MATA DE ARAÚJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CLEILTON LIMA FRANCO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CLENYA CARLA LEANDRO DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CLEONICE DA CONCEIÇÃO SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CLEONILDA RIBEIRO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CLEYSE GUIMARÃES SIEBRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CLEYTON DOS SANTOS SOUSA MOURA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª. Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª. Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CRISTHIANE SAMPAIO ARAGÃO FONTENELE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CRISTIANE DA SILVA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CRISTIELLY ELANNE FERNANDES DE BRITO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CRISTINA NOGUEIRA MARTINS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **CRYS FERNANDA CARNEIRO NOGUEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DAILME MARIA DA SILVA TAVARES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DALINE MORAIS DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DALMA LOPES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DAMIANA VIANA DOS SANTOS SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DANIEL BRITO SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

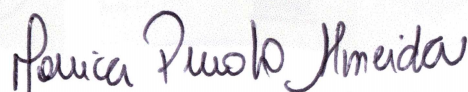


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **DANIEL PEREIRA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DANIEL SILVA DE ARAUJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DANIEL SILVA DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DANIELA CRISTINA DA SILVEIRA RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DANIELA DA SILVA SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DANIELE ALVES LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DANIELE BEATRIZ SILVA BARBOSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª. Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª. Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **DANIELE DE SOUSA OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DANIELE MARA JATI BACELAR** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DANIELLA MONTEIRO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DANIELLE ARAUJO CAMPOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DANIELLE RODRIGUES DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DANIELLE VAZ CARVALHO DE MELO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DANILLO JOSÉ SALAZAR SERRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DANILO CUTRIM BEZERRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DARLANE LIMA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DARLENE MARIA GOMES REIS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DARLENE PEREIRA FREITAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DARLYSSON SANTOS SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DAVI BATISTA MARTINS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DAVI BEZERRA BASTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DAVI DE SOUSA PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DAVI DO LAGO ALVES COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DAVI MARINHO TORRES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DÁVYLLA RIBEIRO LOPES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DAYANA RAKEL CORREA DE SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

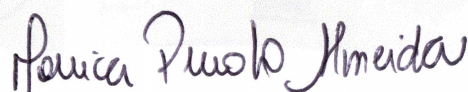


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DAYNARA MORAES LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

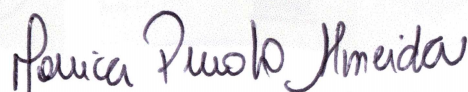


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DÉBORA ELLEN PINHEIRO SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DÉBORA EVELIN RABELO RODRIGUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DÉBORA FRAZÃO FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DÉBORA GEÍSA MENDES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DÉBORA OLIVEIRA LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DEBORA SERRA AROUCHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DEBORAH HANNAH BAIMA DO LAGO SODRÉ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DEBORAH SILVA MILHOMEM** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DEISLENE RIBEIRO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

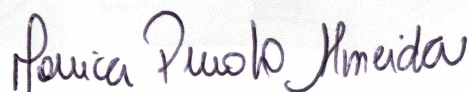


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DEIVISON ANDRADE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DEIVISON JOSE ANDRADE RUBIM** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DELSUITA BASTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DENIS DOS REIS SILVA MOREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DENNIS FONSECA PINHEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DENNISIANE DE JESUS SARAIVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DERISVAN GOMES DE MOURA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DEYSE SIQUEIRA ANDRADE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DEYZIANE CARVALHO PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DHENYS KLESSYA DA CONCEIÇÃO NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DHEYMI WILMA RAMOS SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Diana Costa Sousa Moreira** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DIANA NASCIMENTO SILVA SEMEÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DIEGO AUGUSTO PINHEIRO PIRES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DIELLISON LAYSON DOS SANTOS LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DIELSON SANTANA RODRIGUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DINÁ CRUZ FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DIULYANE CARVALHO PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DJAMILTON FOICINHA CAMPELO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DOMINGOS FARES FERREIRA BRITO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DONYS SÁ DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DORILENE VIEIRA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **DÓRIS BORGES SILVA CARDOSO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DORYNELSON COSTA PINHEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DOUGLAS CASTRO DE JESUS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DOUGLAS DE OLIVEIRA ARAUJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DUDMA JUNIOR SOUZA FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **DULCE MARIA DA COSTA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EDICILANDIA DE JESUS LOPES MORAES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EDINALVA DOS SANTOS SAMPAIO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EDINARA MARIA SANTOS SILVA FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EDIRLAN DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EDITÂNIA JEDINA DA SILVA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EDITE SAMPAIO SOTERO LEAL** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EDIVAN OLIVEIRA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

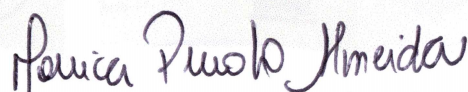


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **EDMILSON DE ARAUJO VIEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EDNALDO SIMÃO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EDSON JOSE PAIVA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EDUARDA PEREIRA DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EDUARDO HENRIQUE SAMPAIO MARQUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

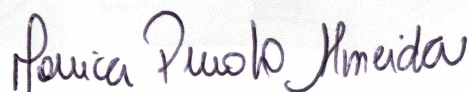


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EDVAN MOREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EFIGÊNIA ALVES NERES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELANE CHAVES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELANE VIANA LOURENÇO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELAYNE SILVA VELOSO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELIANA CAMPÊLO LAGO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELIANA DA SILVA DE ARAUJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELIANDRA MISLLEY FREITAS MEIRELES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELIANE GOVEIA DA SILVA GONÇALVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELIANE PINHEIRO DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

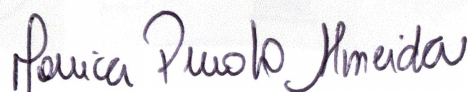


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELIDIANE MARTINS DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELIKA DO NASCIMENTO GAUDENCIO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELINALVA OLIVEIRA LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

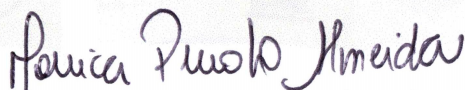


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELISON COSTA OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

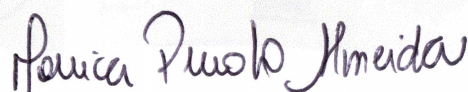


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELISSAMA DOS SANTOS DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELIVALDA FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELIZABETE COSTA CARNEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELIZABETH CRISTINE CAVALCANTE RODRIGUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELIZABETH ZAYRA TORRES SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELIZAN SOUSA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELIZANDRA SOUSA DE FREITAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELIZANE MENDES PINTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELIZETE SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ELYSTEFANE NASCIMENTO MENDES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EMANOELE LINDOSO BARROS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EMANUELLA MENEZES SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EMANUELLE CARDOSO PASSOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EMANUELLE CLEIDE DE ANDRADE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EMANUELLE SARAIVA CAMARA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EMERSON KLAY SOARES SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª. Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª. Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EMERSON KLAY SOARES SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª. Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª. Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EMILY DA CONCEIÇÃO PINHEIRO COELHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EMILY PINHEIRO VERAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EMMANUELLE SILVA LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ENA PRADO CARDOSO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ENILMA VALÉRIA REIS MORAIS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ERIC DAVI COELHO LOBATO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ERICA FERNANDA SANTOS FREIRE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

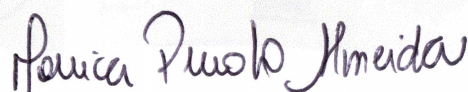


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ERICA KARINA BRAZ SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ERICA RAQUEL GUIMARÃES LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª. Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª. Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ERICK JOHNSON ALMEIDA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ERICK SANTOS DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ERIKA DE SOUSA DO ESPÍRITO SANTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ERIKA GONÇALVES CORRÊA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ERIKA VANESSA SILVA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ERIVANE DOS SANTOS LIMA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ERLLA CARLA FRANÇOISES DE SOUZA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ESTER LAVINNE CASTRO SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

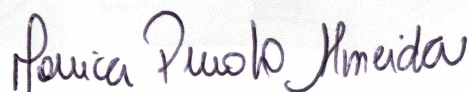


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ESTER RUFINO COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EULANE RYS RUFINO ABREU** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EVANILDE LEITE NEVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EVANILDO ALVES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EVANILSON SILVA QUARESMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EVELIN PRISCILA PINTO FULGÊNCIO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EVERLANIA DE SOUSA OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EVERLLY KAROLLYNNE DA COSTA SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida
Coordenadora de Pesquisa



Rita de Maria Seabra Nogueira

Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EVILANNY CAROELLY DO NASCIMENTO SALES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EYSHILA MARILIA ALMEIDA ROCHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **EZENILDA CAMILA PEREIRA NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FABIANA INARA SILVA DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FABIANA LIMA DE SENA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FABIANO MARLON SANTOS DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FABIO DE AZEVEDO MESQUITA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

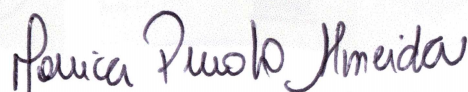


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FABRÍCIA GRAZIELLY SANTOS SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FABRÍCIA MESQUITA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FABRÍCIO GOMES SILVA GUAJAJARA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FAGNER GOMES DO NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **FAGNER LIMA BARONI PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FELIPE COQUEIRO RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FELIPE FRANCO SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FELIPE THIAGO COQUEIRO MONTEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FERNANDA COSTA DA FONSECA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FERNANDA DA SILVA CORREA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FERNANDA FERREIRA REGO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FERNANDA FREITAS DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FERNANDA MICHELLE RODRIGUES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FERNANDA MORAES DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FERNANDA NATÁLIA DA CONCEIÇÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FERNANDA OLIVEIRA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FERNANDA PESSOA DA CONCEIÇÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FERNANDA ROCHA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FERNANDO CARLOS CUNHA MASCARENHAS DE ARAÚJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FERNANDO DO NASCIMENTO BARBOSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FILIPE BARBOSA RODRIGUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Filipe Ferreira Duarte** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

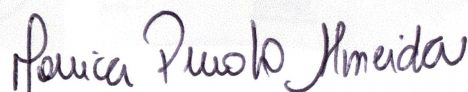


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FLÁVIA ALESSANDRA RIBEIRO DE LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **FLÁVIA MARIA SANTOS BARROSO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FLAVIA MYLLENA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FLAVIANA ALMEIDA DO NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FLÁVIO KULAIF UBAID** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FLÁVIO SOUZA MARTIN BERNAL** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCIANE DE OLIVEIRA ARAÚJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCIDALMA SOARES SOUSA CARVALHO FILHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCIELE DA SILVA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCIELE SILVA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCIELMA CHAVES SOUSA GONÇALVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCILEIDE ARAUJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCIMARIA DA SILVA DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCINALDO SOUSA E SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCINALDO SOUSA E SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCINES BASTOS BEZERRA DE ASSIS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCINETE JUSTO SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCA ADRIELE CRUZ SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCA ALICE XIMENDES FREITAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCA BARBARA E SILVA BARROS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCA CARLA SOARES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCA CLARA DA SILVA OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCA CYNTIA COSTA REGO SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCA DA CONCEIÇÃO DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCA DELMA DA SILVA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCA DERLANE SILVA DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCA DOS SANTOS PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCA GESSICA FRAZÃO GOMES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCA JAKELINE DE OLIVEIRA FREIRE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCA JESSICA DE SOUSA VALES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCA LUCIANA SILVA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCA MARIA BORGES DA CUNHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

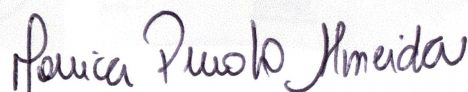


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCA SILVA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Monica Piccolo Almeida

Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida
Coordenadora de Pesquisa



Rita de Maria Seabra Nogueira

Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCA VIEIRA GOMES BARBOSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO CAIO DA CONCEIÇÃO SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO CARLOS DA SILVA NETO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO CLAUBER DO NASCIMENTO LINO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO DA LUZ PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO DAMASCENO MACHADO JUNIOR** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO DE JESUS ALVES SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO DO LIVRAMENTO ANDRADE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO DORES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO DUARTE EURICH DE MEDEIROS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO EDMILSON RIBEIRO DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO FERREIRA DA SILVA BARROSO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO JOSÉ BASTOS MOURA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO PITÁGORAS SILVA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO RAIVAN SOARES SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO RICARDO DE SOUZA BRITO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO SOUSA SILVA NETO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO VALDÉRIO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO WELITON MONTEIRO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO XAVIER NUNES BANHOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANC-LANE SOUSA CARVALHO DO NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCYELEN SILVA DE LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANK WYLLYS CABRAL LIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIEL BARROS FONSECA GOMES DE FREITAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIEL DA PENHA MENDONÇA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIEL GARCIA RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIEL GONÇALVES CRISÓSTOMO DE CASTRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Monteiro Menezes Pontes** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIELA BISPO DA SILVA DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIELA COSTA BRITO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIELA FERREIRA ALVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIELA JACIREMA GONÇALVES SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Monica Piccolo Almeida

Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida
Coordenadora de Pesquisa



Rita de Maria Seabra Nogueira

Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIELA VIEIRA DE SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIELE DE SOUZA OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIELLA BARBOSA PEREIRA ZAYRINGUE RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIELLA VIEIRA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

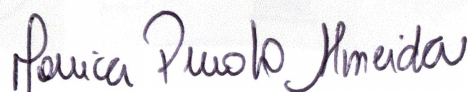


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIELLY COSTA PINHEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIELY DA SILVA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GABRYELLE MENEZIO DA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GARDILEIDE OZÓRIO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GEANDERSON MORAIS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GEANDREA SÁ MENESES COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GEICIANNE GOMES MAIA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GEICIMARIA DE NAZARE CASTRO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GEICYENE DO NASCIMENTO SOARES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GEIZE DE JESUS SILVA DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GELMA DE SOUZA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GEORGE BRUNO DE ARAÚJO ANDRADE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GEORGIA CAROLINE SANTOS GRAMPES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GEOVANA DE LOURDES CANTANHEDE GOMES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Monica Piccolo Almeida

Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida
Coordenadora de Pesquisa



Rita de Maria Seabra Nogueira

Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GEOVANA EMANUELA ARCANJO DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GESSICA CRISTINA CUNHA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

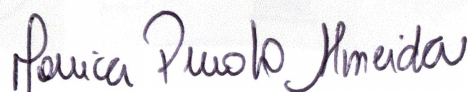


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GILCELY PEREIRA NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GISELE BARBOSA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GISELE MENDES LOBO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GISELE MESQUITA DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GISELLE CAROLINE CARVALHO RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GISELLE CHRYSTINA DO VALE MARTINS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GISLANE DA SILVA LOPES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GISLANE SILVA DINIZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GISLAYNNE BARCELOS DO NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GIVANILDO RODRIGUES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GIZANIA AZEVEDO COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GLAUBER ALVES RODRIGUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GLAUCIA BIANCA DE SOUSA FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GLAUDHEVAN AGUILHEIRA PEREIRA DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GLEBIO NILTON DOS SANTOS OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GLECIANE SANTANA TEIXEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GLEICE KELLE SILVA MARQUES VILELA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Monica Piccolo Almeida

Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida
Coordenadora de Pesquisa



Rita de Maria Seabra Nogueira

Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GLEICIANA DE ARAÚJO SENA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GLEICIANE ALVES CABRAL** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GLEICIANE DA SILVA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GLEICY MARIA DA SILVA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GLEYCE KELLY PEREIRA DA SILVA MARTINS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GLEYCE LAYANNA DE SOUSA RODRIGUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GLEYCIANE GOMES E GOMES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GLÓRIA LAYSE CANTUÁRIA DANTAS GARCIA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GRACY CHRISLEY ALENCAR CARVALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

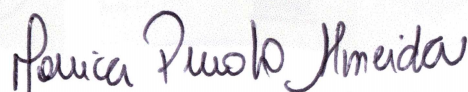


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **GRACYELE DE SOUSA LOBO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GREICIELE LEAL DA CONCEIÇÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GRETE BRITO BORGES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GUILHERME LUCAS SILVA CHAVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GUSTAVO HENRIQUE COLINS MARQUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **HALAN CHRYSTYAN SOUSA BARBOSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **HARYANA DOS SANTOS SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **HAYSHA LAIANNE OLIVEIRA RAPOSO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **HELENA RIBEIRO MENESES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **HELENICE ROCHA DA SILVA RODRIGUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **HELENIRA GOMES COSTA DO NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **HELLEN DE CÁSSIA ARAÚJO NUNES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **HELOISA CARDOSO VARAO SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **HELOIZA RODRIGUES SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **HEMILY BRUNA BEZERRA OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **HENDERSON MACHADO ALMEIDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **HENRIQUE CHAVES SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **HENRIQUE KLAIVEH SILVA DA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **HERLANDO DO NASCIMENTO DIAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **HEVLIN GLÓRIA SANTOS FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **HYANNA MARIA RAMALHO SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

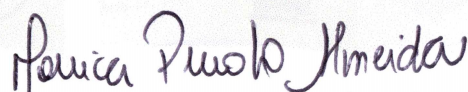


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **HYSLA LIMA NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **IAGO ALVES DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **IANDEJARA MARINHO CORDEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **IARA OLIVEIRA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **IARA SILVA ARAÚJO PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **IASMYN WENE LEMOS SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

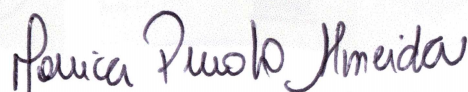


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ICARO DANIEL SOUSA DE SÁ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ICARO GUSTAVO SERRA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

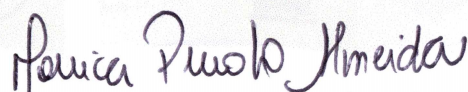


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ILMAR POLARY PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ILZA NERES SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **INALDO SANTOS MORAES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **INARA MARQUES COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **INARA SANTANA DE SOUSA MATOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **INGRID CAROLINE MOREIRA LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **INGRID COSTA PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **INGRID HELAYNE BELFORT GOMES DE LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª. Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª. Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **INGRID LORRANNY BARBOSA DE SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **INGRID STEFANI SOUSA MOREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **IOHANAN DA SILVA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **IRANEIDE DA CRUZ BOAES DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **IRLANA DE OLIVEIRA CASTELO BRANCO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ISABELLA VITÓRIA COSTA GOMES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ISADORA ROSÁLIA VIANA CAMPOS DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ISADORA SAYONARA FERREIRA COELHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ISAELE ALVES E SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ISLÂNE DA SILVA ERICEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ITALA MENEZES RABELO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ÍTALO ROBERTO MARQUES CASTELO BRANCO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **IVANEIDE DOS SANTOS CHAVES SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **IVANICE TORRES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **IVANILTON SILVA SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **IVAR PEREIRA DE OLIVEIRA NETO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **IVINA KLICIA DA SILVA MARINHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **IVO YAN SANTOS VIEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **IVONEIDE ABREU DOS DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **IZABEL LETÍCIA SOUSA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **IZABEL MARIA SILVA GONÇALVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **IZEQUIEL MARQUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JACIARA DE SOUSA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JACIEL VELOSO CARVALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

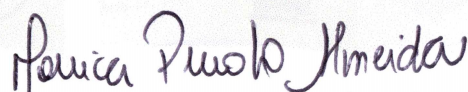


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JACILENE MARQUES CAMARA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JACKSON SANTOS SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JACQUELINE OLIVEIRA CASTRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

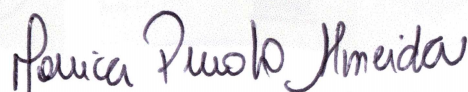


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **JADSON DIAS ALEXANDRE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JADSON PEREIRA DE ANDRADE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

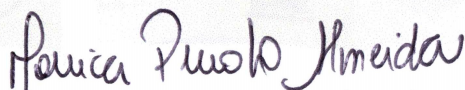


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JAIANY SANTOS COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JAINARA ARAUJO SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JAINE VIEIRA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JAINY CRISTINNA GONÇALVES NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Monica Piccolo Almeida

Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida
Coordenadora de Pesquisa



Rita de Maria Seabra Nogueira

Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JAIRA MARIA CARVALHO DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JÁLISSON DE SOUSA ALVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JAMYLLÉ CARDOSO SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JANAINA RODRIGUES MOTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JANAÍNA SILVA DA CONCEIÇÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JANE KELE DA COSTA RAMOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JANIELLY DE ARAUJO DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JAQUELINE DE JESUS SODRÉ LOPES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JAQUELINE MONTEIRO NEVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JAQUELINE SANTOS SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

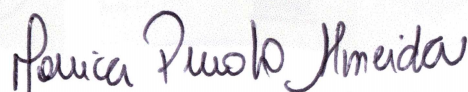


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **JARDEILSON SILVA PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JARDINARA SANTOS SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JARLLYS SALGADO SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JAYANNE SANTOS FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JAYDE REIS CORRÊA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JAYNARA ALVES DE MORAIS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JAYRON OLIVEIRA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JEANE DE SOUSA RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JEDSON PEREIRA FEITOSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JEFFERSON FONTINELE BORRALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JEFFERSON PEDRO SOUSA MAGALHÃES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JEÍSA CRUZ COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JESSÉ PINTO FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JESSÉ SOARES MARTINS RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JÉSSICA BEZERRA GOMES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JÉSSICA JUSTINA FEITOSA VIEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JÉSSICA LEITE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JÉSSICA SANTOS MENDES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JÉSSICA SORAIA LIMA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

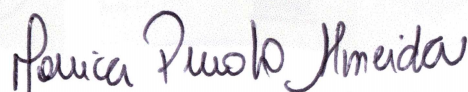


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JÉSSICA SOUZA DE OLIVEIRA MENDES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JESSICA SUELLEN OLIVEIRA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JHECKSON VICTOR DOS SANTOS PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JHENIFER QUADROS ROCHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JHULY GABRIELA SILVA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JHULYENNE GONÇALVES FERREIRA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOANA D'ARC OLIVEIRA ASSUNÇÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

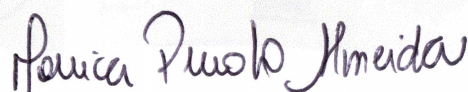


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOANA GERMANA ABREU DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOANY CEZARINA OLIVEIRA BELARMINO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO BATISTA SANTANA CARDOSO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO COSTA GOUVEIA NETO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO DE LEMOS COSTA NETO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO EUDES SILVA DE LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO FREITAS DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO GABRIEL DOS ANJOS GONÇALVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO GABRIEL DOS PASSOS RAMOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO MARCELO SARAIVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO MARCOS BRITO RODRIGUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO MARCOS RODRIGUES COELHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO PEDRO PICCOLO COUTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO VICTOR BORGES DOS ANJOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO VICTOR LIRA DIAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO VICTOR MACEDO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO VICTOR NEVES LOOSE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOCIANE DE SOUSA VILANOVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOCIVALDO BERNARDO GUAJAJARA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

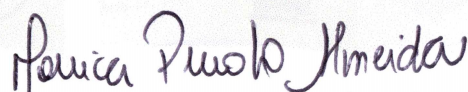


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOEL DE SOUSA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOELMA BARROS DA SILVA NUNES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOHN CHARLES SILVA TORRES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOICI MATOS DE ABREU** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOLANDIA SOUSA DIAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

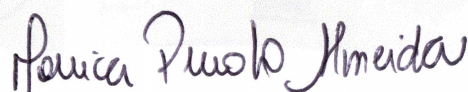


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JONAS ALVES MESQUITA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JONATAS RODRIGUES MEDEIROS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Jordan Santos** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JORDANA DE SOUSA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JORDÂNIA DOS SANTOS FREITAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JORDEANES SILVA LIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JORGE MARTINS FILHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ AGLAILTON DOS SANTOS MONTEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ ANTONIO DA SILVA DANTAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ ARIMATEA SANTOS PEREIRA JUNIOR** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ AYRTON SILVA ALMEIDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ CARLOS CECOPIERRE ROLDAN JÚNIOR** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ CARLOS DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ CARLOS RODRIGUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ DE BRITO MONTEIRO NETO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ EDILSON SOARES MACEDO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ EDUARDO COSTA NOLETO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ FILIPE DA COSTA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSE FRANCISCO NOVAIS COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSE HAROLDO BANDEIRA SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ HENRIQUE MOURA SOARES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ JEFFERSON BASTOS SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ MORAES JÚNIOR** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ RAIMUNDO FERREIRA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ RIBAMAR FERREIRA MENDES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ RIBAMAR TEIXEIRA SILVA FILHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ ROBSON PEREIRA DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSEANE LOPES PINHEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSEDARA MARIA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSELMA PEREIRA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSENEIDE TEIXEIRA CÂMARA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOSIELDA DOS SANTOS SILVA OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOYCE COELHO FERNANDES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOYCE MICHELLE COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JOZILENE MELO EVANGELISTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

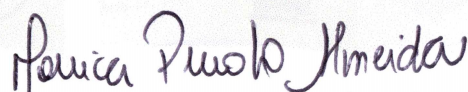


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JUCIANE DE SOUSA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JUCIANE OLIVEIRA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JÚLIA CARMO PINHEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JULIA CAROLINA COSTA PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JÚLIA DA COSTA DE QUEIROZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JÚLIA LEMOS BRITO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JULIA SARAH SOUZA DE ARAUJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANA BARROS DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANA DE FATIMA PONTES MOUSINHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANA DE JESUS SILVA LOBATO ALMEIDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANA DE MENESES FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANA FERNANDA SERRA PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANA MARIA TRINDADE BEZERRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANA RAMOS CAVALCANTE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANA RODRIGUES MENESES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANA SÁ VITOR** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANA SANTOS DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANA SOUSA DINIZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANA VIEIRA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANE JORDANE DA SILVA MEDRADO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JULIETE LAU VILARINS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **JULYANNA NASCIMENTO FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KAMILA DE JESUS SILVA SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KAREN GISELE DA COSTA FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KAREN KATIÚCIA OLIVEIRA LEITE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KARINA MAGALHÃES SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KARINA SILVA FREITAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KARINA VIEIRA DE GOVÊA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KARLA GABRIELLE PATRICIO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

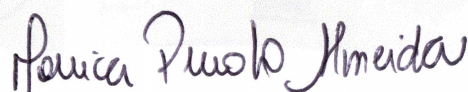


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KAROLINE DOS SANTOS SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KAROLINY COSTA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KAROLYN DE JESUS VIEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KARTHER RAIFRANK OLIVEIRA VANDERLEI** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KATARYNE DE CÁSSIA COSTA SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KATHERINE TAVARES JORGE DE SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KAUNI DE JESUS AROUCHA FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KAWANE FERREIRA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KEDMA NUNES SANTOSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KEILA ALVES DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KEILANE CONCEIÇÃO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KEILIANE SOUSA DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KEILYVANE COSTA GUAJAJARA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

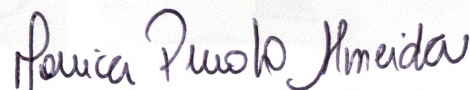


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KELCIMARA SILVA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KELLY FERNANDA DE SOUSA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KELLY FERREIRA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KELLY NAYANE DELFINO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KELSON ARAÚJO SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KELVYA FERNANDA ALMEIDA LAGO LOPES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KENNYTON KIESSER MARINHO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KÉRCYA RAYANNE DA COSTA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

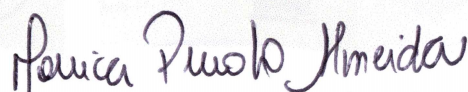


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **KERLIANE DE OLIVEIRA LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KERLLEM DANNYELLY TAVARES TEIXEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KEROLAINE PEREIRA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KESSYA SOUSA SILVA MAIA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KEZIA CUNHA PINHEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

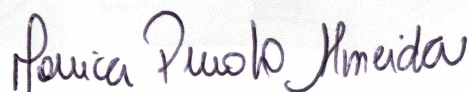


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KLEDSON FERNANDO LIMA SENA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **KLENIA MARCELA DA SILVA ALVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LAELSON RODRIGUES FERREIRA E FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LAÍS FERNANDA CAETANO SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LAÍS ISABELLA MONTEIRO MENDES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LAÍS KATHERINE ARAUJO COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LAÍS MARIA COSTA ANDRADE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LAIS MIRELI COSTA MORAIS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LAIZ DE OLIVEIRA CAMPOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LANNE LUANA PEREIRA DA LUZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LARISSA ALVES JORGE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LARISSA DA SILVA BATISTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LARISSA DE ALENCAR RODRIGUES ELIAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LARISSA DE JESUS HOLANDA ROCHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LARISSA NASCIMENTO SALUSTRIANO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LARISSA SOUSA RABELO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LAUANE ESTEFANE DE BRITO MORAES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LAURIANE PEREIRA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LAURICE RODRIGUES MARTINS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lavynni de Alencar Procópio** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LAYANE CRISTINA PEREIRA RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LAYANE SOUSA DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LAYLA SILVA PINHEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LAYLSON MADEIRA CAMPOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LÁZARO CÉSAR DE SOUSA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LEANDRO CHAVES BATISTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LEANDRO DOS SANTOS MOTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LECIANE APARECIDA PEREIRA RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LECIANE RIBEIRO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LEILA RAQUEL COSTA CARVALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LEINA GONÇALVES GÓES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LÉLIA DE OLIVEIRA CRUZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LENKA DE MORAIS LACERDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LEONARDO CRUZ DE ALMEIDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª. Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª. Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LEONARDO GOMES DE MORAES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LEONARDO MENDES FERREIRA LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª. Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª. Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LEONARDO PEREIRA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LEONARDO VIANA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LEONICE SANTOS DE MELO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LEONNARA DA SILVA SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

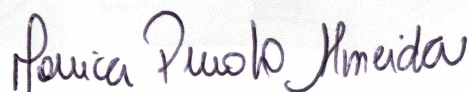


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LETÍCIA DA SILVA SANTANA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LETÍCIA DE KASSIA ARAÚJO SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LETÍCIA DE MARIA DE SOUSA RAMOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LETÍCIA HELLEN DE MORAIS COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

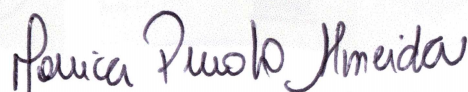


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **LETICIA LIMA PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LETÍCIA LIMA SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LETICIA MAELY DOS SANTOS PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LETÍCIA SOARES DE SOUSA TARGINO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LEYDIANE VIANA DA CUNHA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LEYLAND CARLA PINHEIRO SÁ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Monica Piccolo Almeida

Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida
Coordenadora de Pesquisa



Rita de Maria Seabra Nogueira

Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LIA VERONICA OLIVEIRA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **LIANA DE OLIVEIRA ARAÚJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LIANA SOUZA SILVA MAGALHÃES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LIANDRA MENDES DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LICÍNIA MARIA MELO LEÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LÍDIA SOARES MARTINS RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LIGIANE DOS SANTOS SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LILIAN MORAES SOARES DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LÍLIAN VITÓRIA RIBEIRO DA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LINA PAULA CUTRIM GARCIA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LISANDRA MORAIS DA SILVA FIGUEREDO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LISANIA TORRES COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LISRONALDO DE JESUS SOUSA SODRÉ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LISTEFÂNIA DE OLIVEIRA ROSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LÍVIA CAROLINE CARDOSO SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LÍVIA MARIA DE CASTRO NEVES SERRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LÍVIA MARIA RODRIGUES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LOANA DA SILVA ROCHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LORENA CRISTINA SOUSA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LORENA FERNANDA DA SILVA FRANCO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LORENA LUIZA FRANÇA PORTELA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LORRANE COSTA RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LOUISLENY LIMA FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LOUIZE LUDYMILA RODRIGUES OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LOURINALDO CHAVES DE OLIVEIRA JUNIOR** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUAN KAYCK ABREU DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUANA DOS ANJOS PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUANA GALDINO DE LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUANA MARIA CARVALHO LOBÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUANA MARIA RODRIGUES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUANA PAMELA PEREIRA CASTRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUANA VIEIRA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS ARRUDA SANTIAGO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS COELHO DIAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS DA CONCEIÇÃO SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS DOS REIS CRUZ OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS GABRIEL POVOAS SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS MIKAEL MESQUITA FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS MORAIS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS PITER ALVES COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS PURIFICAÇÃO MENDES DE SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

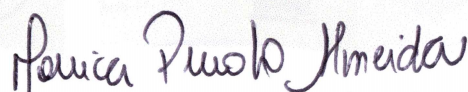


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS ROBERTO VERAS MENDES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS SILVA NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS VILARINDO DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCIANA COSTA LEITE REBELO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCIANA DO NASCIMENTO QUARESMA SERRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCIANA ROCHA ALVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCIANO DE CASTRO DA CONCEIÇÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCIANO SILVA ALVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCIENE COSTA LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCIENE TEIXEIRA DE OLIVEIRA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUCILENE DOS SANTOS SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUDENILSON PEREIRA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUDIMYLA ROSÁRIO PINHO ARAÚJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUÉCYA DE LIMA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUÉCYA DE LIMA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Luís Alberto Rocha Rodrigues Junior** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUIS FERNANDO ROSA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUÍSA GOMES DA SILVA SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUIZ AUGUSTO DA SILVA COSTA LEITE JUNIOR** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUIZ IVAN DUTRA DA CRUZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LURDIANE FEITOSA PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

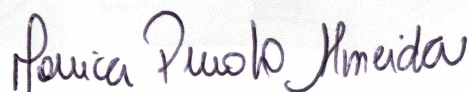


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUSITONIA DA SILVA LEITE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUYDIA PAULA SILVA DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUZIANNY FARIAS RODRIGUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LUZIEL RAMALHO ROCHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MAILDE ALVES DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MAINNE DE OLIVEIRA ARAUJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MAÍRA FERREIRA SANT'ANA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MAIRA REBECA DE ALENCAR COSTA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MALUANA PINHEIRO LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARA BEATRIZ DA SILVA LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARA JULYETE ARRAES JARDIM** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCELA BARBOSA DE SOUSA ROCHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCELA BEZERRA PIMENTEL** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCELA MORGANA BEZERRA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCELLO ALEXANDRE COSTA PIMENTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCELO AZEVEDO CAETANO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCELO BARREIRA MIRANDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCELO MACHADO CARNEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCELO SALAS SOUSA DE LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCELO TEIXEIRA MARQUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª. Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª. Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCELY MARTINS DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCIA CRISTINA FERREIRA NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCIA EDUARDA RIOS RODRIGUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MÁRCIA LUARA OLIVEIRA DAMASCENO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCIA RAIKA E SILVA LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MÁRCIA VANESSA RODRIGUES SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

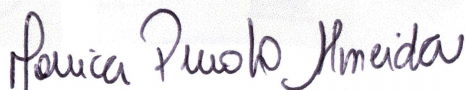


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCIO ANTONIO SALES DE MELO JUNIOR** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCO AURÉLIO MENDES VIANA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCONES CARVALHO CARDOZO OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCOS ANTONIO DO NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCOS KEYLON MENDONÇA DUTRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCOS PAULO SILVA ROCHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCOS RODRIGO GUIMARÃES CRUZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

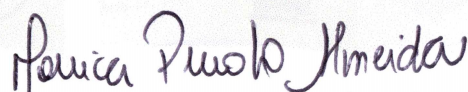


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCOS TADEU OLIVEIRA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCOS VICTOR BASTOS MELO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCOS VINICIUS CAMELO LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCOS VINICIUS FERREIRA DE CARVALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCOS VINICIUS LIMA DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCOS VINÍCIUS OLIVEIRA DA CRUZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA AMALIA TRINDADE DE CASTRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA APARECIDA DE GOIS ALMEIDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA CÉLIA PIRES COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Monica Piccolo Almeida

Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida
Coordenadora de Pesquisa



Rita de Maria Seabra Nogueira

Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA CLARA DE OLIVEIRA DOMINICE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA CLARA QUEIROZ VAZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA CRISTIANE SILVA BARBOSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª. Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª. Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA DA CONCEIÇÃO DE ARRUDA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA DALVA ALVES DA CONCEIÇÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA DAS DORES SILVA FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA DAS GRAÇAS DA SILVA ROCHA DOS REIS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA DAYANE BEZERRA NERES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA DE FATIMA ARAÚJO DE MORAIS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA DE FÁTIMA SERRA RIOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA DE JESUS MIRANDA NUNES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA DE LOURDES FARIAS DE AMORIM** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA DO CARMO DE CARVALHO SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA DO ROSÁRIO DA SILVA RODRIGUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA DO SOCORRO BRITO DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA DO SOCORRO NAHUZ LOURENÇO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA EDILEUZA SOARES MOURA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA EDNA SOUZA CARVALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA ESMERALDA SILVA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA ESTHER BATISTA DA CRUZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA FÉLIX ALVES DE ARAÚJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA FERNANDA SOUZA GONZAGA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª. Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª. Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA FRANCISCA DA SILVA MORAES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA FRANCISCA DE SOUSA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA HELENA NASCIMENTO CONCEIÇÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA INEZ SILVA QUEIROZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA IZADORA SILVA OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA JEANY SOUSA MOTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA JÉSSICA DA SILVA GOMES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA JOSÉ PINHEIRO RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA JOSÉ TEIXEIRA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA KAMILA GONCALVES OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA LAILDES GOMES ANDRADE DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA LECILDA SILVESTRE DOS SANTOS OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Monica Piccolo Almeida

Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida
Coordenadora de Pesquisa



Rita de Maria Seabra Nogueira

Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA LUÍSA VELOSO DE MENEZES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA NALVA SANTOS LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA PAULA CORREIA RAMOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA RAIMUNDA DA SILVA CARVALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA RAYLANA DE SOUSA ALVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA RITA SOUSA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA SORAIA VIEIRA LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA TEIXEIRA DO REGO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA TEREZA FREIRE CARVALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA ZENITA LIMA RIBEIRO NETA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

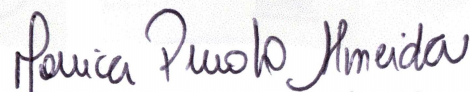


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIANA COSTA LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIANA DE SOUSA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIANE BOGÉA BEZERRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIANE LIRA OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARILÉIA DE MIRANDA MENESES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARILENE RODRIGUES MARTINS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARINA ABREU DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARINEIDE DE SOUSA OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARISA SILVA GUIMARÃES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARITÂNIA DOS SANTOS PADILHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIZA NOGUEIRA MARTINS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MÁRJARA POLLIANA ARAÚJO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARLETE DE MOURA FARIAS SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **MARLON ROBERTH LOURO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARLON SOARES GOMES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARLUCY DOS SANTOS SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARY LANE SILVA DUARTE AGUIAR** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARYANNE KARINNE RÊGO VIANA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

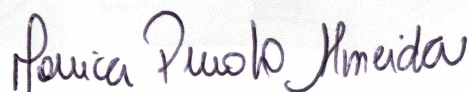


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MATEUS DA SILVA DA LUZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MATEUS FILIPE GUAJAJARA ROCHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MATEUS HENRIQUE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MATHEUS EMANOEL SILVA ARAÚJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MATHEUS GOMES DA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MATHEUS MARQUES RODRIGUES DA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

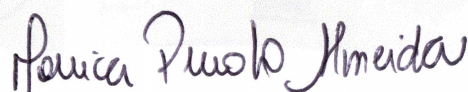


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MATHEUS MELO DUARTE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MATHEUS SOARES SANTOS DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MATHEUS SOUSA DA LUZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Maurício Rocha Santos** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MAYARA CAROLINE RODRIGUES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MAYARA GOVEA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MAYARA MIRELLY SOARES DA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MAYARA RAÍSSA DE MIRANDA BEZERRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MAYARA ROBERTA PENHA RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MAYCON PEDROSA CARDOSO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MAYKON ALBUQUERQUE LACERDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MAYLLA CRISTINA SANTOS JUREMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MAYLSON GOMES SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MAYRA SHERLE DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MAYSA TORRES LOPES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MELYSSA HUNNY DE JESUS FARIAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **MÉRCIA MARIA FONSECA FRANÇA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MICHELLE DOS SANTOS MARTINS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MICHELLE DOS SANTOS NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MICHELLE SANTOS ROCHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MIGUEL DA SILVA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MIKAEL LUCAS SILVA DUTRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MIKAEL MONTEIRO CARVALHO SOARES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MIKAELE CRISTINA COSTA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **MIKAELLY FERREIRA BEZERRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

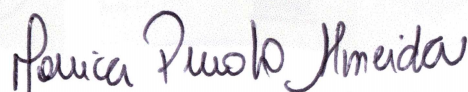


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MIKAELLY GOMES DE ARAUJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MIKAELY DA COSTA MOURA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MILENA DIAS MOURA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MILENA OLIVEIRA PIRES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MILENA OLIVEIRA RAMOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MIRIA MAYANNE CARVALHO SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MIRIAM MOURA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MIRIAN VANESSA PEREIRA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MIRLA FERNANDA PEREIRA DE SOUSA LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Monica Piccolo Almeida

Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida
Coordenadora de Pesquisa



Rita de Maria Seabra Nogueira

Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MISSLANE MORAIS DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MIZAEL VIEIRA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MONALIZA MIRANDA CHAVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MÔNICA CRISTINA ARAÚJO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MÔNICA CRISTINA MELO SANTOS GOMES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MYRTHIS BRAGA CAMPOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NABIARA FERNANDA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NADIA ALVES FERREIRA NUNES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NÁDIA DE JESUS SOARES MORAIS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NÁDIA RÉGIA CARDOSO SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NADJA FURTADO BESSA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

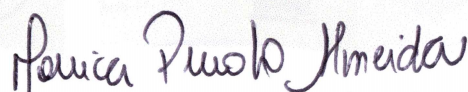


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **NADJA NAYRA ARAÚJO MONTELES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NÁGILLA INGRED DIAS BARROSO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NAHOR DANIEL RIBEIRO DINIZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NANCYLENI PINTO CHAVES BEZERRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NAOMY SOL FERNANDES MACHADO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NARA GRAZIELLE GOMES PENHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NARA RAQUEL MATOS RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NARAYNA SILVA MARTINS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NATÁLIA CORTÊZ DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NATÁLIA DA CONCEIÇÃO LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NATÁLIA DA SILVA DIÓGENES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NATALIA DOS SANTOS ALMEIDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NATÁLIA MORAES ROCHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NATALIANE DE JESUS ARAGÃO MENDES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NATANIA RAQUEL FREITAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NATHÁLIA LIMA DÖRNER** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NAYANDERSON E SILVA RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NAYARA DE JESUS PEREIRA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NAYARA DO NASCIMENTO DOS ANJOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NAYARA DUTRA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NAYARA MOURA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NAYARA PEREIRA MONTE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NAYARA SILVA OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NAYLA THAYNA SOARES ALVES DE MENESES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Monica Piccolo Almeida

Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida
Coordenadora de Pesquisa



Rita de Maria Seabra Nogueira

Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NAYLSON BORGES SANTANA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NAYRA LORRANNE ALVES DE MARIA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NAYRA TAYZA SILVA COSTA MEIRELES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NELIANE REIS LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

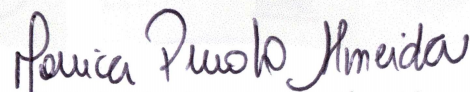


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NELY SOBRINHO SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NEY FARIAS CARDOSO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

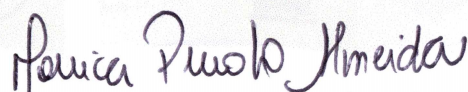


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NICOLE RAIANE RODRIGUES MORAES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NILCIVAN CRUZ DIAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NILDEVAN DOS SANTOS COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NIVEA SANIRA SOUSA BATISTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NOAH DA SILVA MARQUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NOELI VITÓRIA DOS SANTOS MELO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NOEMIA VIEIRA DE ARAÚJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NOEMY TEREZA SOARES GUIMARÃES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NÚBIA DOS SANTOS CRUZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **NUDSON JOSÉ PEREIRA BERREDO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **OSNAYRA DE SANTANA LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **OTÁVIO AUGUSTO PEREIRA RÊGO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **OTAVIO LELES MIRANDA NETO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª. Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª. Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PABLO ROGERIO GONZAGA FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª. Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª. Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PALMIRA NUNES MENDONÇA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PAMELA CRISTINA SILVA CASTRO CAMPOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PAMELA RUANA DIAS COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PATRÍCIA CUNHA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PATRICIA GOMES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PATRICIA SAMARA CARDOSO VIVEIROS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PATRÍCIA SOUSA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PAULA ARIELLY LOPES DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PAULA FABIANNA SOARES OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PAULA RAABE MAGALHÃES COSTA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PAULIANA DOS SANTOS COELHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PAULINA SANTOS DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PAULO ARAÚJO FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PAULO DE JESUS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PAULO FRANCO DE SOUSA SILVA JUNIOR** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PAULO HENRIQUE DA SILVA ABREU JÚNIOR** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PAULO HENRIQUE SANTANA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PAULO LEANDRO DA COSTA MORAES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PAULO LEONNARDESEN ALVES LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PAULO LOPES DE ANCHIETA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

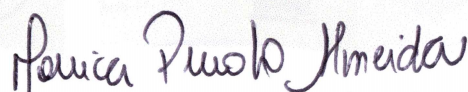


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **PAULO RICARDO VIANA DE CARVALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO ALVES DE CASTRO NETO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO AUGUSTO REIS CORREIA DE MELO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO HENRIQUE AZEVEDO DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO HENRIQUE SANTOS AGUIAR** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO HENRIQUE SILVA FONTES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO IVO CORREA ABREU CONCEIÇÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO KELSON GONÇALVES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO MARCELINO AGUIAR DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

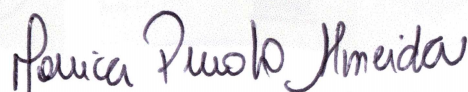


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO VINICIUS BARBOSA RAMOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PETUNIA GALVÃO BEZERRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **POLIANA DA CUNHA OLIVEIRA ARAÚJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

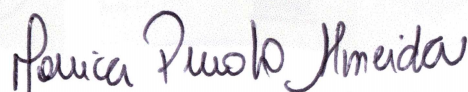


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **POLIANA DOS SANTOS DE CARVALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

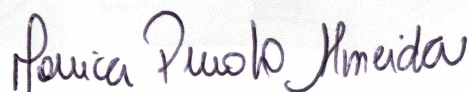


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **POLIANA MENDES DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Monica Piccolo Almeida

Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida
Coordenadora de Pesquisa



Rita de Maria Seabra Nogueira

Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **POLIANNE BARBOSA DA SILVA SÁ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **POLYANA CHAGAS FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **POLYANNA MARIA VERAS TRINDADE ALMEIDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **PRISCILA PENHA MARTINS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **QUEZIA DA SILVA ALMEIDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **QUEZZIA THATONARA SOUSA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAEL DE OLIVEIRA ARAÚJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAEL SANTANA REIS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAEL SANTOS LOBATO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAEL SILVA E SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAELA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAELE NASCIMENTO LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAELY DE ALMEIDA BRITO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAHELLEN MIGUELISTA RAMOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAIANE FEITOSA PAZ LANDIM** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAIANNY SILVA SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAILMA DE JESUS SILVA RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

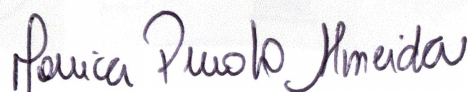


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAILSON DE JESUS DINIZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAILSON MADEIRA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

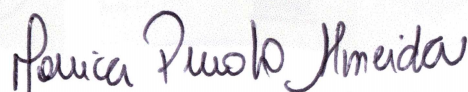


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **RAILTON DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAIMARA COSTA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAIMUNDA CRISTINA DA COSTA SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAIMUNDA ELANE SILVA MORAIS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAIMUNDA FILOMENA DOS SANTOS JACINTO RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Monica Piccolo Almeida

Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida
Coordenadora de Pesquisa



Rita de Maria Seabra Nogueira

Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAIMUNDA PEREIRA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAIMUNDO CONCEIÇÃO DO NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAINARA RIBEIRO BOTELHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAINE DA SILVA LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAISSA CORREIA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAISSA DRIELE ALVES PINHEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAISSA LEITE ALMEIDA AMORIM** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAMAYANNE CRISTINA VALE MOREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAMILE GONÇALVES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RANIELE ALVES SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RANIELMA DA CONCEIÇÃO COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

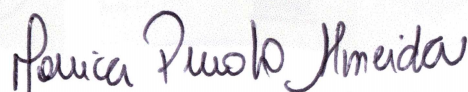


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **RANIELY VIEIRA DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RANNA SANTANA PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAONE DA SILVA LOBO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAQUEL DOS SANTOS GALVÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAYANE DOS SANTOS TRINDADE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Rayane Serra Rosas** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAYANNE DOS SANTOS CASTRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAYANNE GUEDES SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAYLANE MARIA DA SILVA ROCHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAYNE CARDOSO SIMPLÍCIO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAYRA DA SILVA ALMEIDA FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAYSSA BRUNA CAIRES DE LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAYSSA DE ARAUJO NOGUEIRA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAYSSA GABRIELLE LIMA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAYSSA MARIA MARQUES PINTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RAYSSA MYLLENA GOMES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **REBECA DE FÁTIMA BRANDÃO VELOSO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **REBECA LARISSA LOPES SALAZAR** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **REGIANE MUNIZ DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **REGINA CÉLIA VILANOVA CAMPELO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **REGINA MONTEIRO DO NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **REMY LIMA DE CARVALHO FILHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RENATA ALVES ROCHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RENATA DE JESUS ARAGÃO MENDES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

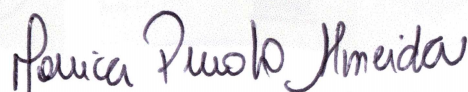


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **RENATA DO VALE GOMES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RENATA DOURIZETE COSTA CAMPOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RENATA ELANE FAJARDO CASTRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RENATA MENDONÇA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RENEE LUCIAN RODRIGGO LIMA MENDES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **REYLON MORAES DE BARROS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RICARDO HERIQUE OLIVEIRA RÊGO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RICARDO OLIVEIRA ROCHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ricardo Santos Silva** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RICARDO VICTOR SEGUINS DUARTE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RICARDO YVAN DE LA CRUZ CUEVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RISLEY CHRISTT BELFORT NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RISSA TAFNES COSTA QUEIROZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RITA DA CONSOLAÇÃO DE FREITAS LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RITA DE CÁSSIA ALVES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RITA DE CÁSSIA PEREIRA JACAÚNA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RITA DE MARIA SEABRA NOGUEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RITHA DE KÁSSIA MOTA GONÇALVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROBÉRIO GOMES DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RODRIGO BARBOSA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RODRIGO DO NASCIMENTO SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROGERIO LEAL DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROGÉRIO PEREIRA GUIMARÃES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROGÉRIO SOUSA SODRÉ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROMARIA FERNANDES DINIZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROMÁRIO PROFESSOR DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROMILSON FERREIRA AIRES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROMULO MOREIRA MATÕES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RÔMULO NUNES SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RONALDO FERREIRA DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RONIE-VON DE SOUZA OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RONNY SOUSA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROSANA DOS SANTOS MACHADO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROSANA MAMEDE ALENCAR** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROSANA MARIA VALE DE ALMEIDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROSANA SOARES LISBOA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROSANGELA ARAUJO LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROSE LORRANE BORGES LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROSEANE RIBEIRO DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

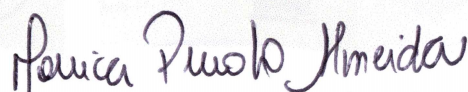


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **ROSIANE AZEVEDO COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROSIANE DE JESUS FIGUEIREDO SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROSIANE RIBEIRO COUTINHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROSIANY CÂMARA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROSIDETE MAFRA LOPES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROSILEIDE ARAUJO NUNES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida
Coordenadora de Pesquisa



Rita de Maria Seabra Nogueira

Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROSSANA MARIA SOUSA OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROZANGELA OLIVEIRA TELES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ROZELI LIMA CABRAL** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RUAN MATHEUS MARTINS COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RUAN NASCIMENTO FONTINELE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RUBENISOM SILVA MONTEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RUTH HOLANDA DUARTE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RUY MARCOS ARAUJO GOMES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RYAN AMORIM PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RYANNE MARTINS PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **RYTCHELLE SILVA MACHADO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SABRINA DE KÁSSIA DOS SANTOS VELOSO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SAMANTA KELLEY SÁ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

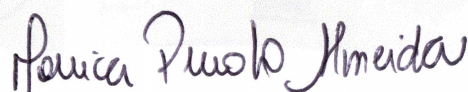


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SAMANTHA SILVA PESTANA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

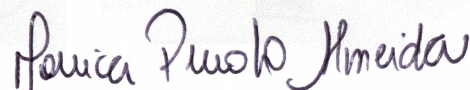


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SAMARA MATOS PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SAMARA SILVA FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SAMILLE DE SILVA SOARES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SAMIRA FERREIRA LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SAMYRA YANKA ALMEIDA PINHEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SANDRA BANDEIRA GALVÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SANDRA FERNANDA LOUREIRO DE CASTRO NUNES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SANDRO SANDES GONÇALVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SÂNGELA DOURADO CASTRO NOLETO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SANSARAH MAYARA SILVA E SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SARA ALMEIDA FIGUEREDO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SARA DA SILVA RODRIGUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SARA EMILLI FÉLIX DE SOUSA RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SARA IONE DA SILVA ALVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SARA REGINA PINHEIRO SERRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SARAH DE JESUS ROCHA RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SARAH MOISANA DE PAIVA MENEZES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SARANYELLE DOS SANTOS ALBUQUERQUE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SÁVIO MALAQUIAS DE BRITO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SAYMON LUCAS SOARES RODRIGUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **SAYONARA NASCIMENTO GARRÊTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SAYONARA SILVA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SHAILA CANDICE ALVES DE FRANÇA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SHAYENNE EDUARDA COSTA SAMPAIO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SHIRLANE MARIA BATISTA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SILVANA DA SILVA SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SILVIA CRISTINA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SÍLVIA LUCIANA FEITOSA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SÍLVIA OLIVEIRA CUNHA MOURA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SIMONE CARLA DE SOUSA BARROSO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SIMONE DA CONCEIÇÃO RODRIGUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SIMONE GOMES RODRIGUES SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SIMONE LARA ALVES SAMPAIO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SIMONE SOUSA DE ABREU** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SOLIANA DE MELO ROCHA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SORÁLYA MARIA MENDONÇA ARAÚJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **STEFHANI GARRÊTO DOS SANTOS ARAUJO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **STELA MARIA OLIVEIRA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **STEPHEN SANTOS CALDAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SUELEN CRISTHIAN SILVA SOUSA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SUELENE NUNES COUTINHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SUELLEN BRITO E BRITO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SUELLEN PINHEIRO RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SUERLENE GOMES GARCES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SUSANA RODRIGUES MONÇÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SUYANNE PAIXÃO BOMFIM** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **SUZANA DOS SANTOS SILVA MOURA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TACIANA OLIVEIRA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TAIS DA SILVA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TALESSA RENARIA SOUSA FERNANDES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TALITA NASCIMENTO DE OLIVEIRA SOBRAL** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TÂMARA PRISCILLA BRAGA REIS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TAMIRES DE CASTRO ARRAIS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TAMIRES FERREIRA DE MELO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TANAYSE SILVA LEMOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TÂNIA CABRAL DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TÂNIA RAQUEL LINHARES BARBOSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TÂNIA RAQUEL SAMPAIO BORBA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TATIANA COELHO LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TATIANA DE JESUS PINHEIRO PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TATIANA MAGALHÃES BARROS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **TATIANE GOMES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TATIANE MELO PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TATIANE OLIVEIRA BORGES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TATIANE SOUSA RODRIGUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TAYNA ABREU** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TAYNA GABRIELA FERNANDES VIEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TERESA DE JESUS DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

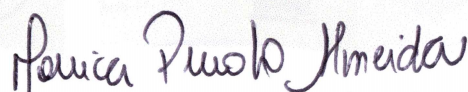


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **Teo Azevedo Sousa** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAINA SOUSA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAINARA COSTA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAIS AVELAR VIEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAIS FERNANDES LIMA DA CUNHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAIS FERREIRA DE FRANCA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAIS RIBEIRO PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAÍS RIOS DE CARVALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAÍS SÁ MATOS RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAÍS SILVA TORRES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

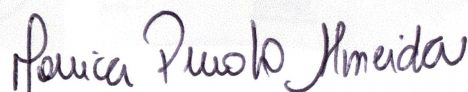


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAIS THAUANY COSTA DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAÍS VITÓRIA PEREIRA MONTEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THÁISA VIANA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THALES DE SÁ XIMENES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THALIA MARIA CALDAS MATOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THALITA CARVALHO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAMARA DA SILVA CHAGAS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAMARA PEREIRA VERDE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAMIRES ANANDA RUBIM MARANHÃO DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAMIRES DIAS DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THARCISIO CAMPOS COELHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THATHIARA BLACK FERREIRA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THATYLLA MONIQUE ABREU DE CARVALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAYANE CRISTINE SANTOS SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAYNÁ CANTANHEDE GUSMÃO DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAYNARA NEVES SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAYS ANDRESSA RODRIGUES CARVALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THAYS CRISTINA SILVA SAMPAIO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THIAGO ALLISSON CARDOSO DE JESUS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THIAGO CESAR DIAS PINTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THIAGO MENDONÇA DOMINICE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THIAGO MORAIS FRAZÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THIAGO VIEIRA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THIARA ALESSANDRA JATI DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **THOMAZ DE AQUINO LOPES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TIAGO ALVES PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TIAGO DE OLIVEIRA FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TICIANO CANTANHEIDE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **TITO DO NASCIMENTO DA COSTA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ubaldo Jose de Carvalho Junior** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VALDINEIA DA CONCEIÇÃO DE SOUSA DE OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Valentina Oliveira Matos** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VALÉRIA GOMES LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VALMIR DA SILVA E SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VALQUIRIA CORREIA OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

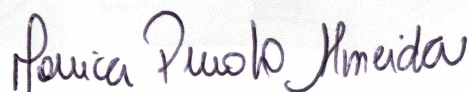


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VALQUIRIA DA COSTA PAZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VALTER VALDER REIS BECKMAN** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VANDERLÉIA DA SILVA LEITÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VANDERSON VIANA RODRIGUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VANESSA COSTA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VANESSA CRISTINE SERRA PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VANESSA DA SILVA MENESES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VANESSA DE MACEDO DOURADO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VANESSA DE SOUSA CASTRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VANESSA LORENA DA SILVA OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VANESSA SILVA OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VANESSA TORRES DE MENDONÇA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VERDSON FRAZÃO FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VERISSIMO BARROS DOS SANTOS JUNIOR** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VERONICA ALVES FRAZÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Verônica Cecília Rimar Haidar** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VERÔNICA DA SILVA BEZERRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VERÔNICA DE NAZARÉ AQUINO DOS ANJOS BOTELHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VERONICA DE SOUZA CORREIA MIRANDA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VERÔNICA MARIA SILVA CARDOSO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VERONICA MELO DE SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VERONICA RODRIGUES OLIVEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VICTOR GABRIEL MOREIRA PAIXÃO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VICTORIA PINHEIRO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VICTORIA THAIS DA SILVA NASCIMENTO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VILMAR MARTINS DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VINICIUS CESAR PEREIRA DE CARVALHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VINÍCIUS DINIZ DE SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

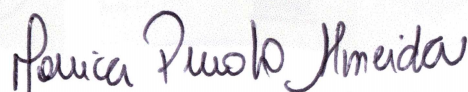


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **VINICIUS LINDOSO DE ABREU** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VINICIUS ROCHA DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VINNÍCIU DA CONCEIÇÃO CRUZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VITOR ANTONIO PORTELA CRUZ** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VITÓRIA ALMEIDA DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VITÓRIA DE SOUSA LIMA TEIXEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VITÓRIA DOS SANTOS PIRES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VITÓRIA MARIA ANDRADE PINHEIRO SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

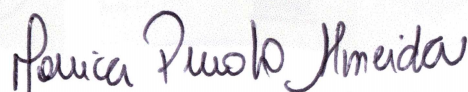


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA


CERTIFICADO

Certificamos que **VITÓRIA MIRELLY DA SILVA RIBEIRO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VITÓRIA SÁ PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **VIVIAN VASCONCELOS DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **WAINA ASSUNÇÃO ROCHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **WALÉRYA LIMA SILVA SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **WALISSON PAZ CAVALCANTE** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **WALLEFE MOREIRA RODRIGUES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **WANDERLANE SOUSA CORREIA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **WANDERLEY BEZERRA DOS SANTOS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **WANDERSON CASTRO DE SOUSA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **WANUZA MUNIZ ABREU** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **WANUZZA DE SOUZA CUNHA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **WARLISSON BRUNO VIEIRA FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **WASHINTON LUIS DE OLIVEIRA LIMA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª. Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª. Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **WASTENICE DE SOUSA FERREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **WELSON DOS SANTOS LOPES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **WEMERSON SÁ SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **WENDER DUTRA NEVES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **WILITAN DA SILVA MARTINS** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida
Coordenadora de Pesquisa



Rita de Maria Seabra Nogueira

Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **WILLIAM DE JESUS ERICEIRA MOCHEL FILHO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **WILLIAN CORREA DE SOUZA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

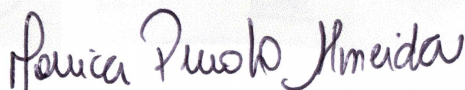


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **WILMA SANTOS SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **YAGO LIMA REBELO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **YANARA RÉGIA CUNHA MONTEIRO ESPOSITO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Monica Piccolo Almeida

Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida
Coordenadora de Pesquisa



Rita de Maria Seabra Nogueira

Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **YANCA CARINA DOS SANTOS PEREIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **YANKA WÊYGMAN SILVA SALES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **YARA MARCELLY GARCEZ CASCAES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **YARA MARIA SILVA GOMES** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

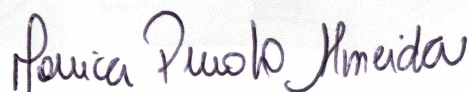


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **YASMIM OZORIO DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **YASMIN ALVES VIEIRA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **YSSLANY ELLEN SOARES SAMPAIO** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **YUNNG SOUSA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ZANATO MEDEIROS DE MOURA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

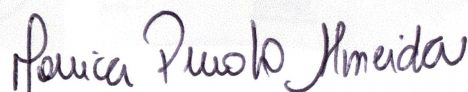


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Zeliane Costa** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ZEPHORA RODRIGUES DA SILVA** participou como **ouvinte** no XXXII Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual do Maranhão, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, com carga horária total de 40 horas.



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª Rita de Maria Seabra Nogueira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:

