



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

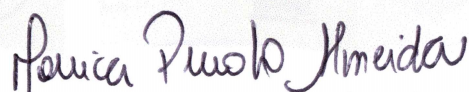


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Adriana Aranha Rio Branco** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Obras militares na Província do Maranhão – 1819 – 1854**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

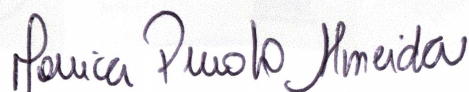


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Adriana da Silva Dias** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Violências de gênero no espaço escolar: olhares para o ensino fundamental e médio da rede pública de ensino em São Luís/MA**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

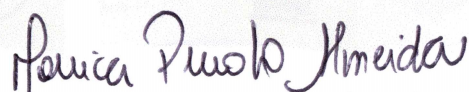


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Adrielma Abreu Rodrigues** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Análise das Narrativas elaboradas e atuação de uma quilombola em relação à territorialidade, identidade e conflito no quilombo Camaputua**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

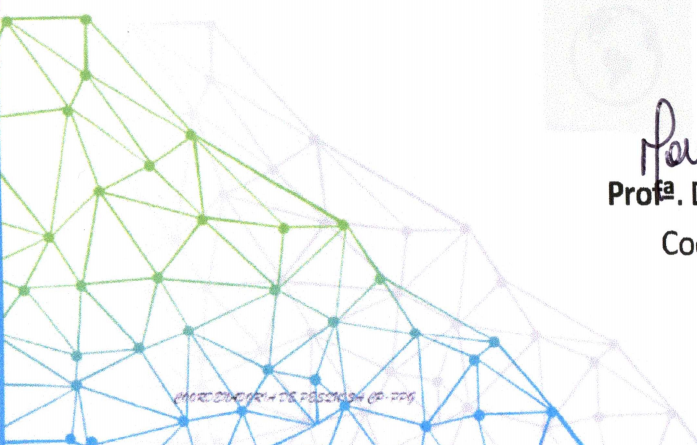


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Adriely Sá Menezes Do Nascimento** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Caracterização química de frutos de seleção clonal 'Turipaz' em diferentes estádios de maturação**".



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

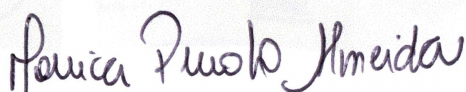


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Alana de Oliveira Rodrigues** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Coleta, remoção da matéria orgânica e caracterização de argilas de ocorrência no município de Caxias – MA**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

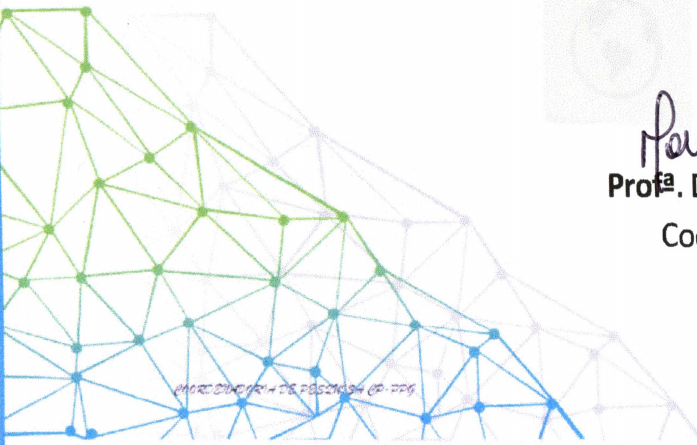


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Aline Mariana Barros Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Um agente mensurador de fitness de autorrelatos baseado em algoritmos genéticos (AGs) no auxílio à formação otimizada de grupos**".



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

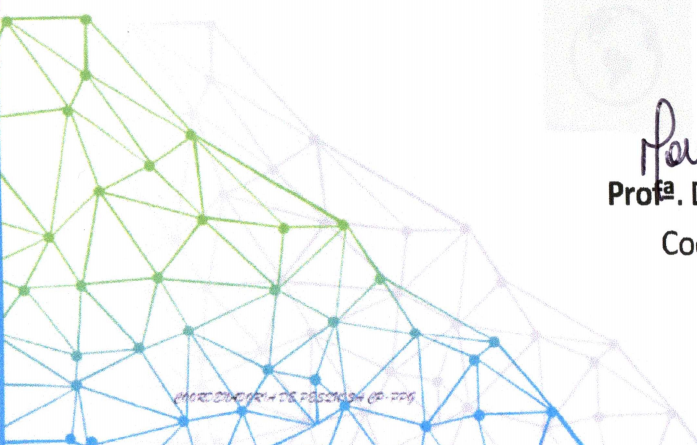


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Aline Oliveira da Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Toponímia da Microrregião do Alto Mearim e Grajaú: Grajaú e entorno**".



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

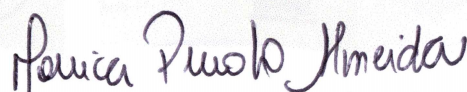


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Alynny Mendonça dos Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Identificação dos documentos instrutivos que justificam as práticas de educação patrimonial, tanto no âmbito escolar quanto na orientação da Secretária de Educação do Município e do IPHAN-MA**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

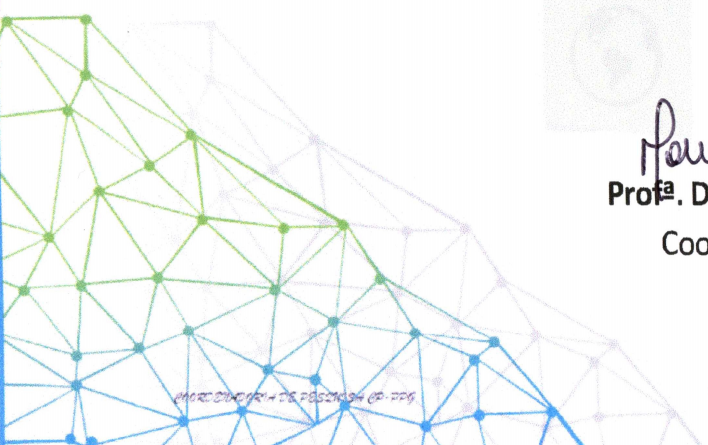


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Amaury Damasceno Soares** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Gonçalves Dias: a etnografia indianista presente em cartas**".



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

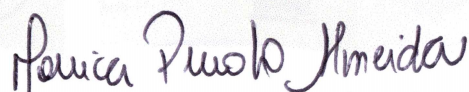


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Beatriz Barbosa Ferreira** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Diagnóstico do microempreendedor no bairro Cohab Anil I**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

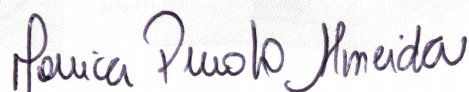


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Beatriz Frazão da Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**As políticas institucionais sobre o perfil dos estudantes concluintes das licenciaturas no campus de São Luís – UEMA**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

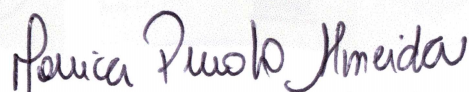


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Caroline da Silva Abreu** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**DIALOGANDO E REGISTRANDO: sentidos e significados atribuídos a formação e a prática pedagógica do professor de Matemática**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

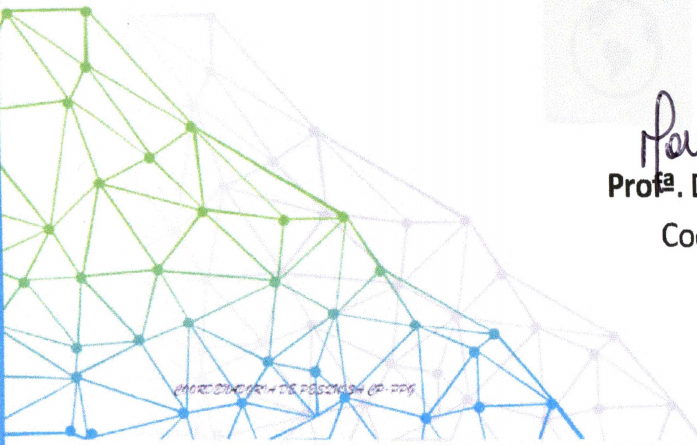


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Júlia de Castro Cruz** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Efeito da salinidade na produção de microalgas em laboratório**".



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

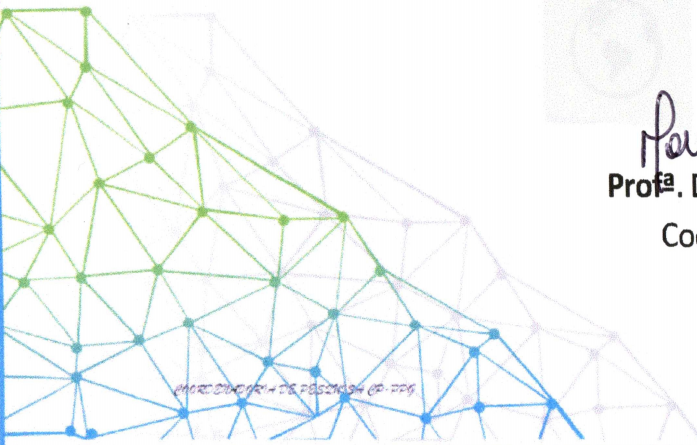


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Letícia Barbosa Montelo** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**A inserção da informática educacional nas aulas de Matemática**".



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

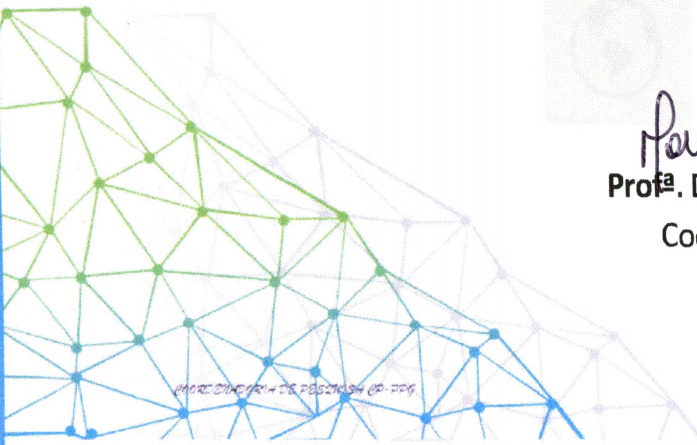


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Paula Penha Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado **"Rastreamento de síndromes demências em idosos de um município do leste maranhense"**.



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:

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

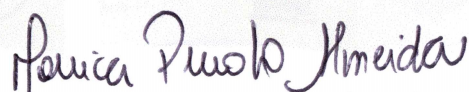


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Valéria Soares Nunes** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Interfaces: um estudo sobre um método de levantamento sócio-espacial**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

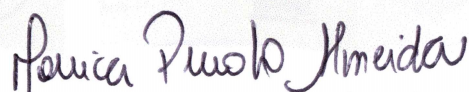


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Virgínia Gomes de Oliveira** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Macroalgas marinhas como ferramenta de avaliação do Estado conservação da zona da zona costeira do Município de Raposa – MA**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

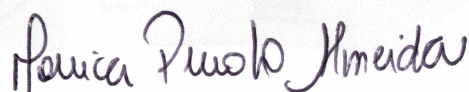


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Anderson Daniel Magalhães Da Costa Dias** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Perfil humoral de cães naturalmente infectados por Leishmania (leishmania) chagasi submetidos ao tratamento com miltefosina**".



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

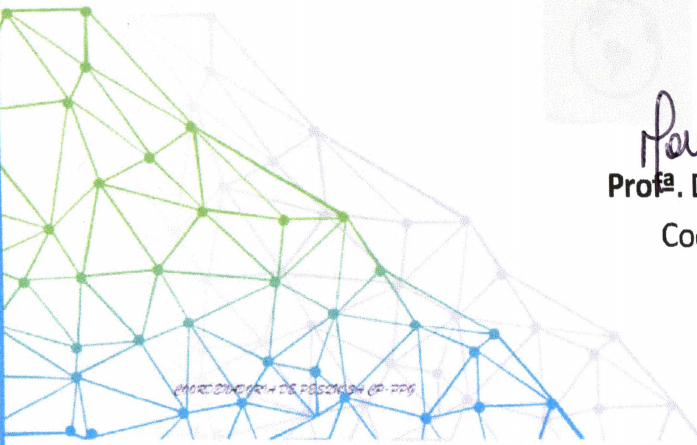


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **André Araújo de Menezes** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**A trama dos tambores: os blocos tradicionais no carnaval de São Luís**".



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

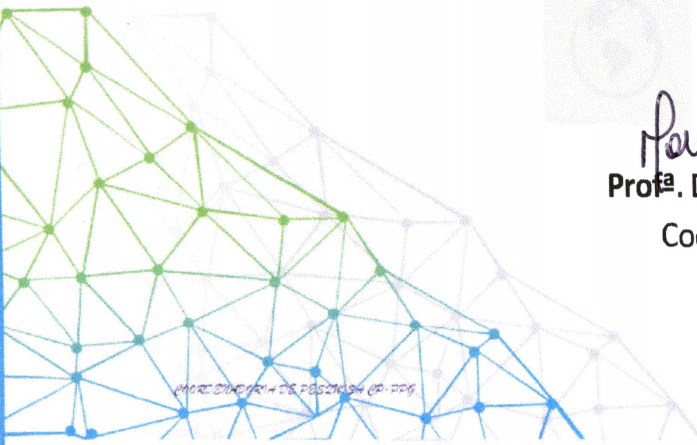


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Andressa Cardoso Gomes de Oliveira** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Crise democrática no Brasil contemporâneo?**".



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

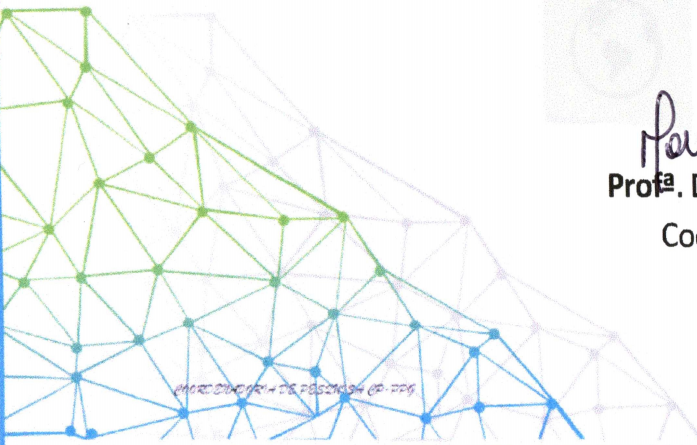


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Andressa Reis Azevedo** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**A experiência de criação dos Centros de Ciências e Saberes Apolônio Machado: saberes tradicionais e territorialidades específicas**".



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

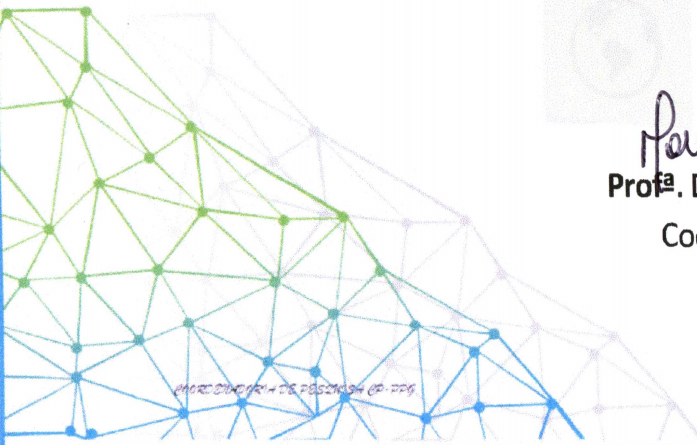


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Andressa Samara Pinto dos Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**As dificuldades da elaboração do trabalho de conclusão de curso sob análise**".



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

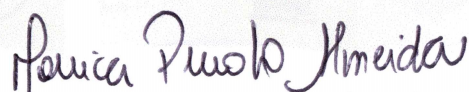


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Anna Sophia Melo De Omena** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Inquérito sorológico de Trypanosomacruzi em cães domiciliados na área Itaqui-Bacanga, São Luís – Maranhão**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

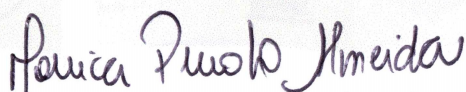


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Antoniele Silva Ferreira Costa** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**DANDO VOZ AO ALFABETIZANDO: registrando as vivências nas práticas alfabetizadoras**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

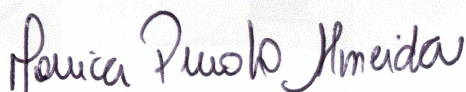


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Beatriz Ribeiro Ferreira** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Investigação do efeito medicamentoso do extrato bruto das folhas da planta *Annona muricata* como ação antidiabética em ratos machos adultos WISTAR**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

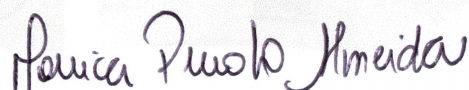


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Bianca Ferreira Borges** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Avaliação da atividade antioxidantes dos extratos vegetais da espécie Miconia albicans (sw.) Triana**".



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

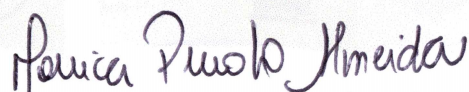


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Bjelland Lisieux Pinheiro Leal** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**A DRENAGEM URBANA DE SÃO LUÍS: eficácia das obras de macrodrenagem construídas no período de 2009 a 2018 e as Políticas Públicas de drenagem urbana aplicada nesse período**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

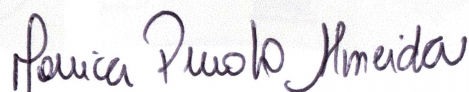


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna Bianca Costa Ribeiro** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Controle da ceratoconjuntivite seca após blefaroplastia em cães braquicefálicos**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

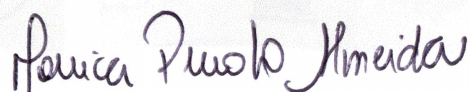


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna Dutra Da Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Identificação molecular da biodiversidade ictiofaunística do Rio Corda, Bacia do Mearim/MA**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

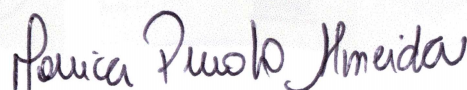


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna Laise Dos Santos Carvalho** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Biodiversidade de insetos da ordem Trichoptera em riachos do Leste maranhense, Brasil**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

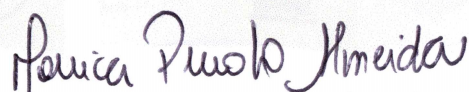


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna Silva Azevedo** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**A liderança comunitária: o papel das mulheres no desenvolvimento local sustentável**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

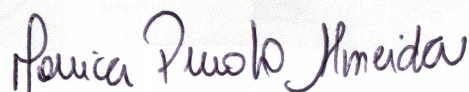


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Caio Vinicius Sales Pereira Da Macena** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Associações entre frações de carbono do solo e produtividade do milho consorciado com pastagem, na microrregião de Pindaré-Mirim**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

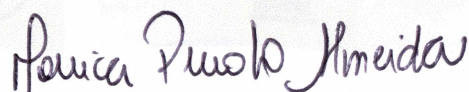


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Camila Cristina Rio Preto Martins De Sousa** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Produção lacrimal e pressão intraocular em jurará (*Kinosternon scorpioides*)**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

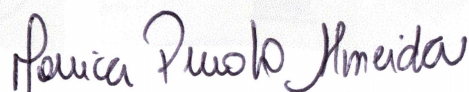


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Cândida De Assunção Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Avaliação histopatológica e imunohistoquímica da porção ileal de camundongos C57BL/6 experimentalmente infectados com Toxoplasma gondii durante a gestação**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

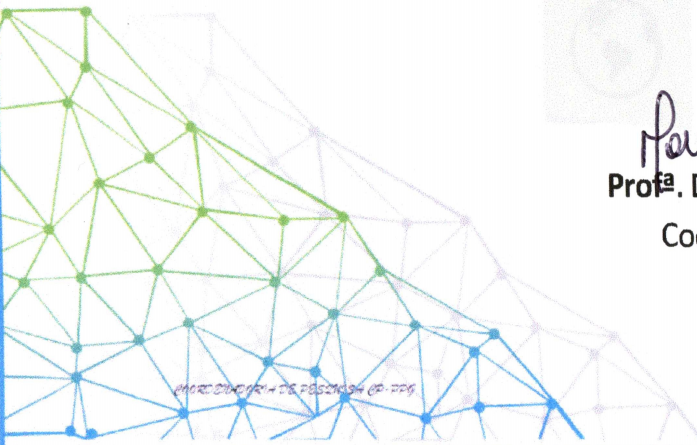


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Carla Gabryelly Mendes Serra** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Materialização das interações e brincadeiras como eixos curriculares na;s práticas pedagógicas em creches**".



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:

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

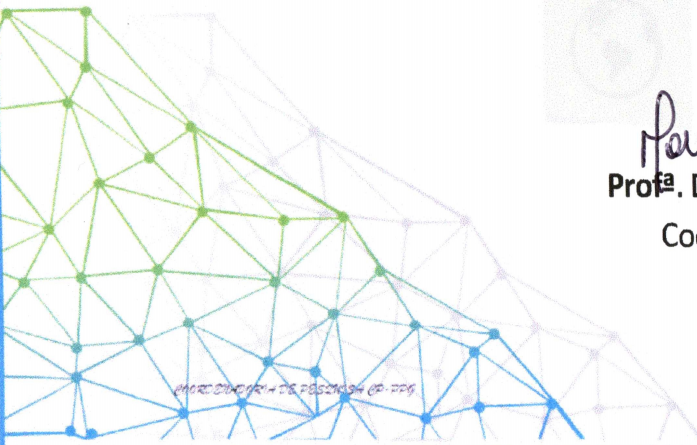


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Carlos Alberto Silva e Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Propriedades optoeletrônicas do disseleneto de Tungstênio (WSe₂) via DFT**".



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

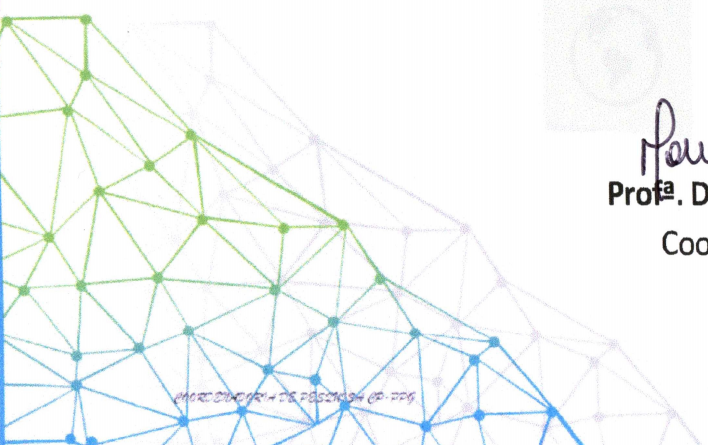


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Carlos Daniel Barbosa Rodrigues** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Análises socioespacial do presídio (masculino) São Luís I**".



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

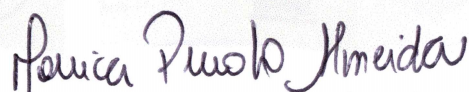


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Carlos Eduardo Cunha dos Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Atuação do agente público na condução da gestão da Universidade Estadual do Maranhão**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

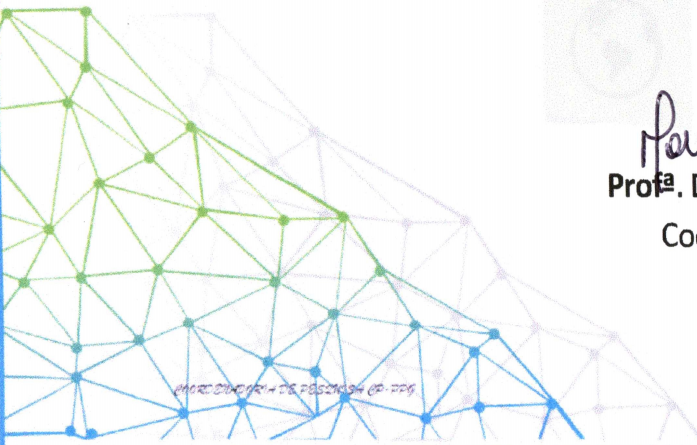


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Carlos Eduardo de Paula Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Representações identitárias: uma análise discursiva dos relatórios de estágio supervisionado do curso de Letras- língua portuguesa e respectivas literaturas**".



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

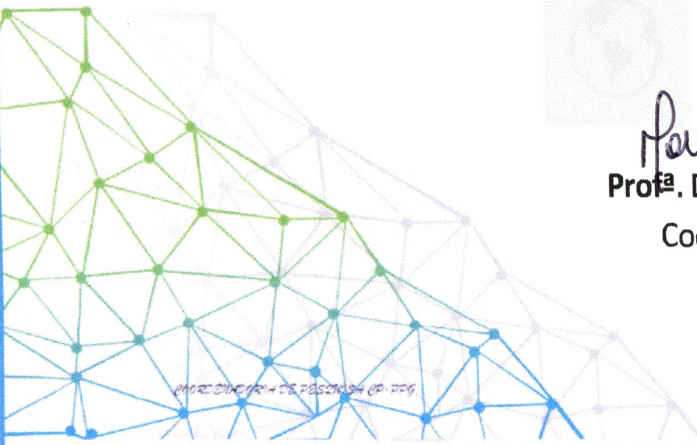


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Carlos Henrique Melo Figueiredo** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Estudo de técnicas de construção com terra-análise da eficiência da taipa de mão na construção**".



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

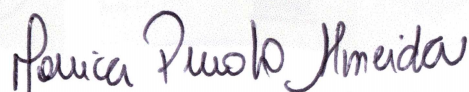


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Cinara Costa Sousa** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Efeitos do tratamento térmico de martêmpera na microestrutura e propriedades mecânicas de aços**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

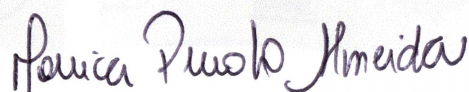


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Cinthyia Sousa Vasconcelos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Atividade enzimática do solo em áreas agrícolas após o plantio de sabiá (Mimosa caesalpinifolia Benth.)**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

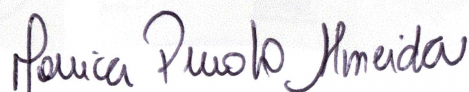


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Clara Beatriz Silva Durans** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Análise da topologia/tipologia das radiolas e dos eventos musicais do circuito reggae na região de São Luís**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

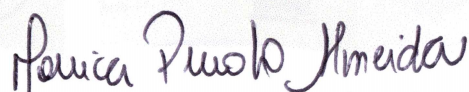


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Clarissa Maffessoni Maia de Souza** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Modo de morar em comunidades periféricas: um estudo sobre a Vila Progresso**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

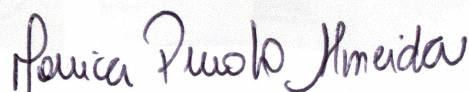


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Cleidiane dos Santos Fernandes** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Registrando os folguedos de Caxias: dialogando com a comunidade universitária CESC/UEMA**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

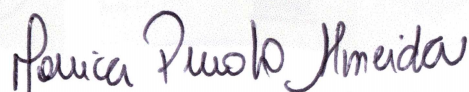


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Cleude Mayara França Dos Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Caracterização morfológica e teste de patogenicidade de isolados de *Fusarium oxysporum* preservados na micoteca Prof. Gilson Soares da Silva**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

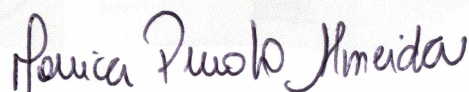


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Cristiane Everton Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Avaliação da fecundidade de peixes comercialmente importantes na costa maranhense**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

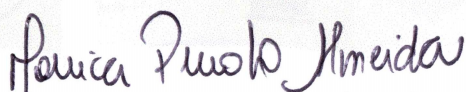


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Daniel Cutrim Diniz** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Avaliação de fatores físicos e químicos do solo e do estado nutritivo do arroz e feijão em lavouras após o pousio com Mimosa caesalpinifolia**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

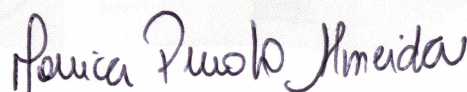


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Daniel Rodrigues Furtado** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Análise da susceptibilidade de cepas fúngicas versus extratos fracionados de *Opuntia cochenillifera* (L.) Mill, *Caryocar cariaceum* Wiit., *Croton* sp, *Euphorbia tirucalli* e *Hibiscus*".**



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

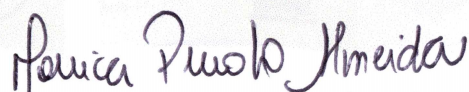


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Danielle Lopes Aguiar** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Composição e padrões de riqueza das espécies de dípteros necrófagos das famílias Calliphoridae e Sarcophagidae em ambientes de babaçuais naturais no estado do Maranhão**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

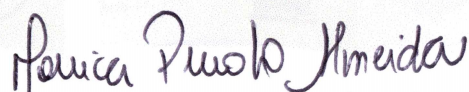


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Danusia Renata Lima do Nascimento** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Degradação e novos usos do espaço urbano: descaracterização, deteriorização e destruição arquitetônica da área central de Caxias – MA**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

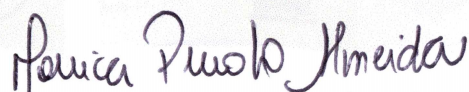


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Davi Viegas Melo** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Ixodes bocatorensis: Análise morfológica e molecular**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

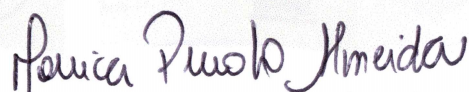


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **David Lino Aragão** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Linchamentos no Maranhão: um estudo sobre o tratamento político-criminal**".



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

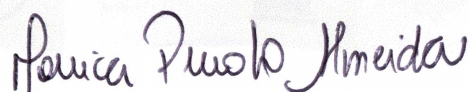


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Débora Lorena Melo Pereira** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Análise da incidência de candidíase em gestantes atendidas no Sistema Único de Saúde na Unidade Básica do Caxirimbú, Caxias, Maranhão**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

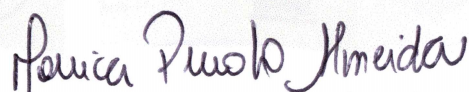


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Denilson Costa Pinheiro** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Casar moças desvalidas: os dotes de casamento para moças pobres concedidos pela Santa Casa de Misericórdia do Maranhão no século XIX**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

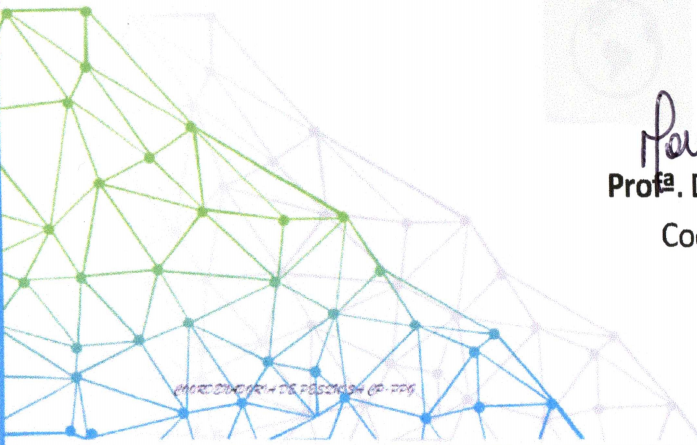


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Diana Martins dos Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**A comunidade do Maracanã X O Programa Minha Casa Minha Vida**".



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

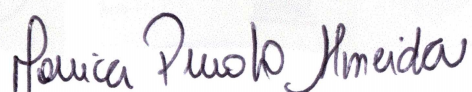


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Edésio Rafael Cunha Pereira** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Análise das correlações entre matéria orgânica total do solo, os teores de cálcio e magnésio e a resistência à penetração do solo no município de Brejo – MA**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

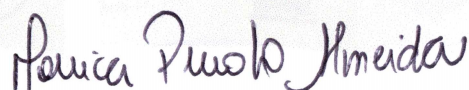


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ediane Dos Santos Mendes** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Qualidade microbiológica da água do rio Mearim no trecho urbano dos municípios de Arari e Vitória do Mearim, estado do Maranhão**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

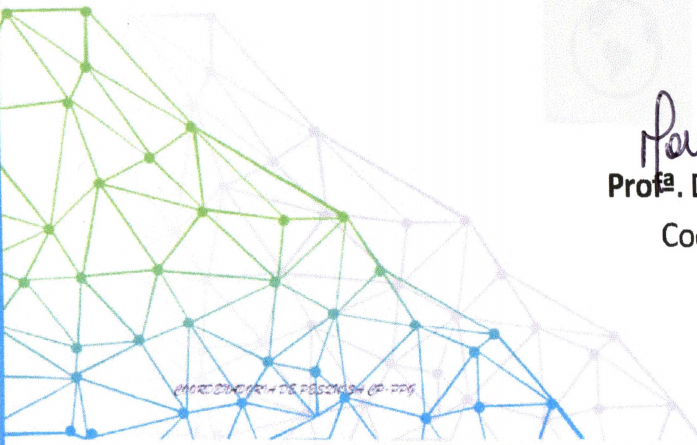


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Edilene Santos da Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**O ensino de literatura: estratégias didáticas para o estudo do romance**".



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:

FAPEN
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

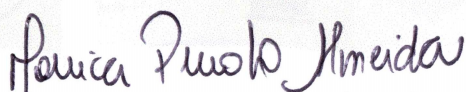


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Edson Fábio Araújo Sousa Júnior** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**O imaginário sobre “Desenvolvimento” em áreas de influência de megaempreendimentos: entre discursos oficiais, estratégias empresariais e narrativas de agentes sociais afetados pelo agronegócio**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

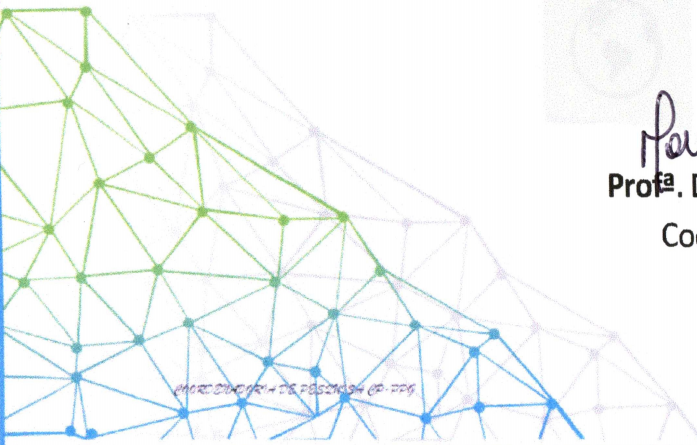


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Eduarda David Marques Da Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Estudo do processo de desenvolvimento do movimento cidades saudáveis**".



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

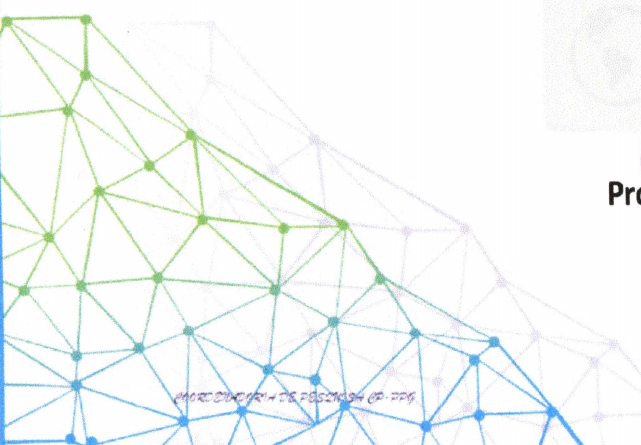


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Elaine Farias Dias** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Deteccção de Circovírus Suíno tipo 2 em pulmão de suínos submetidos ao abate em São Luís – MA**".



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

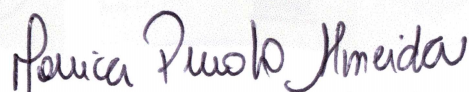


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Elana Galdino de Lima** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**EDUCAÇÃO INCLUSIVA: formação e o desenvolvimento profissional do Coordenador Pedagógico no acompanhamento pedagógico do aluno deficiente no município de Caxias – MA**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

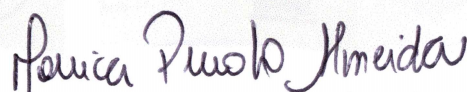


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Eliezer Henrique da Silva Sousa** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Perfil socioeconômico e histórico dos municípios Alto Alegre, Coroatá e Timbiras da Microrregião Geográfica Codó na Mesorregião Leste Maranhense**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

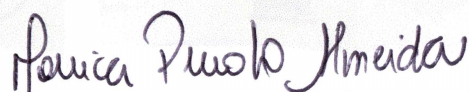


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Elis Pedroso Saldanha** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Contexto paleoambiental dos sedimentos da Formação Alcântara com base no registro fóssil de gastrópodes**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

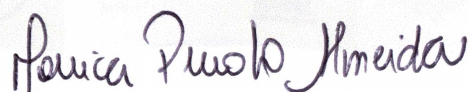


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Elizildo De Andrade Da Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Detecção de dermatófitos em cães, com ou sem sinais clínicos, atendidos no Hospital Veterinário da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

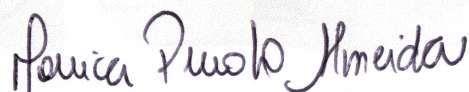


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Emanuelle Borges Conrado** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**O Comitê das comunidades quilombolas atingidas pela duplicação da BR-135: o direito a consulta prévia e os efeitos sociais de megaprojetos de infraestrutura**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

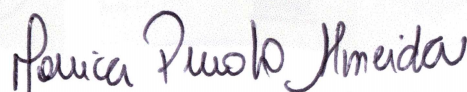


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Emerson Jorge Guedes Pinto** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Compactação dos solos como fator acelerador dos processos erosivos na bacia do rio Tibiri, Ilha do Maranhão**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

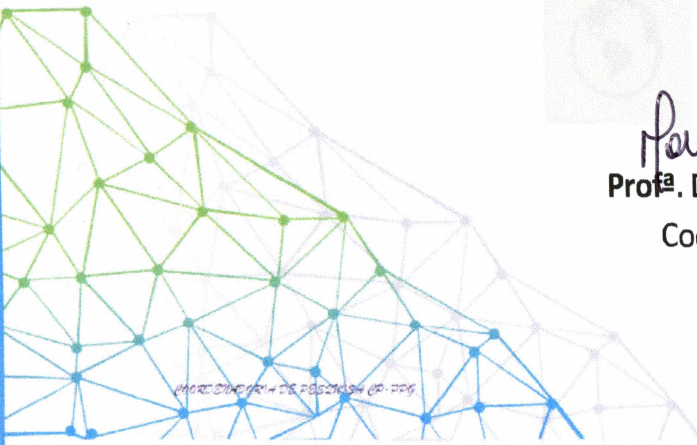


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Emerson Mateus Silva Lago** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Índice de vulnerabilidade ambiental da bacia hidrográfica do rio Preto**".



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

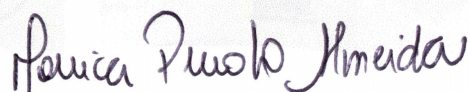


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Emilly da Luz Barbosa** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**O julgamento do tema 944 de repercussão geral pelo Supremo Tribunal Federal: contextualização do caso à luz de aspectos fáticos e precedentes judiciais**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

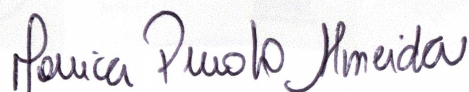


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Emmanuele Maria Brito de Sousa** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**BRINCAR e BRINCADEIRAS: registro de momentos coletivos nos bairros e nas escolas de Caxias**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

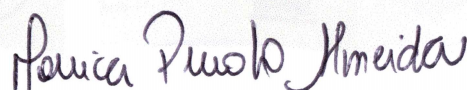


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Erika Viana Neves** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Cultura e cultura popular: ressignificação da identidade, tradição e o comprometimento social e educacional do estudante com o festejo junino**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

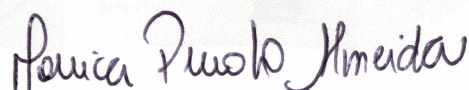


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Euclides Castro Gomes** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Situação das áreas com ocorrência de enchentes e inundações no alto curso do Santo Antônio, ilha do Maranhão**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

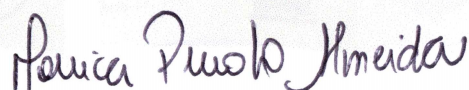


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Fabiana Santos Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado **"Prática pedagógica alfabetizadora: saberes e práticas das professoras alfabetizadoras em escolas de menor média no Ideb/2017"**.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

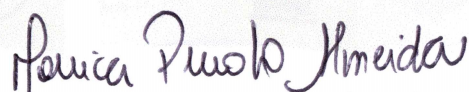


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Fabiana Silva Dos Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Atividade da Glutathione S-transferase em *Sciades herzbergii* (PISCES, ARIIDAE) da Baía de São Marcos – MA**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

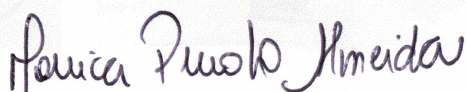


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Felipe Desidério Pereira** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Nexos político-institucionais e empresariais para concessão dos serviços de transporte público coletivo na ilha de São Luís, MA**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

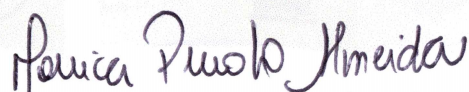


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Felipe Martins Pereira** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Metodologia, perfil dos alunos, supervisão técnica: notas dos relatórios de Estágio no Ensino Fundamental e Médio do Curso de História Licenciatura**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

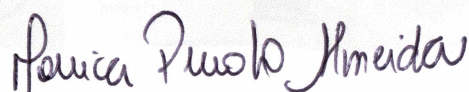


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Fernanda Moura Freitas** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Deteção de Mycoplasma hyopneumoniae em pulmão de suínos submetidos ao abate em São Luís – MA**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

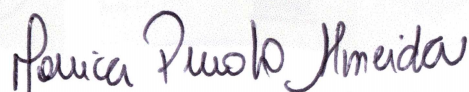


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Francisca Chaves Moreno** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Avaliação da saúde mental de paciente após o acidente vascular encefálico em um município maranhense**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

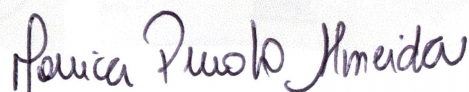


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Francisca Karoline Marinho Ferreira** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Identificação e caracterização genética de tucunarés (Cichlidae, Perciformes) introduzidos em bacias hidrográficas maranhenses**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

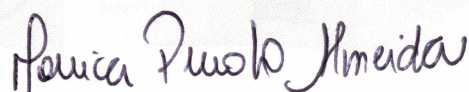


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Francisco de Oliveira Viana** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Mapeamento social e conflitos socioambientais entre a territorialidade camponesa e a preservação ambiental na comunidade Tucuns, localizadas no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses (PNLM) "**.



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

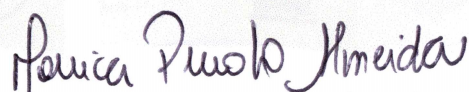


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Francisco Edmilson Ribeiro de Sousa** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**O mercado de terras no Matopiba: o caso do município de Anapurus**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

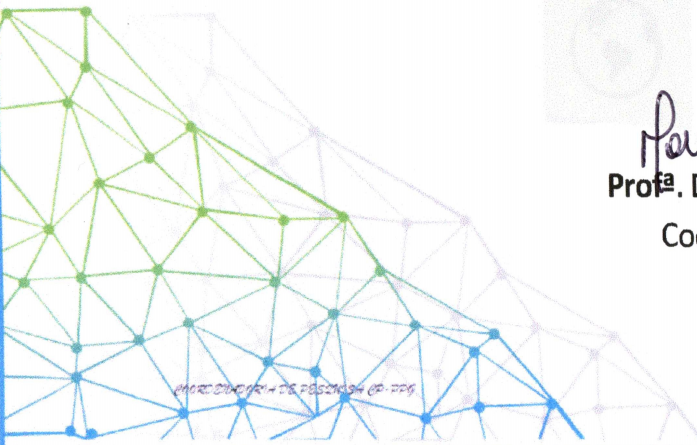


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Francyellen Chaves Dutra** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**O ACESSUAS- trabalho e as representações sociais dos “beneficiários” da Cidade Olímpica**".



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

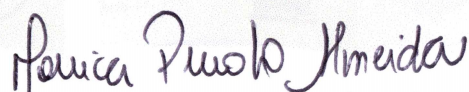


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Barros Galdino** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**MORFOLOGIA URBANA: uma análise da forma urbana do bairro do São Francisco em São Luís – MA**".



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

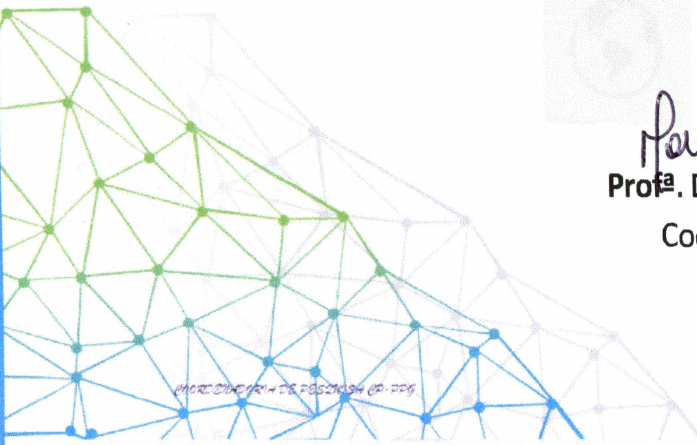


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Felipe Serra de Sousa** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**O tema da homossexualidade em livros de Educação Sexual**".



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

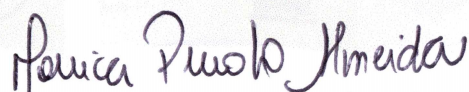


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Garcês Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Mel de tiúba: aumento da produção de mel por meio da meliponicultura migratória e palinologia**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

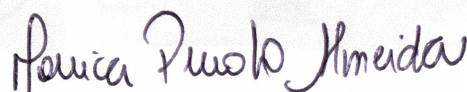


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Pereira Coelho** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado " **Percepção dos agricultores sobre a importância da agricultura sustentável e sobre as diferenças entre o sistema convencional (corte e queima) e o novo sistema (Intensificação Ecológica na Agricultura)**, para aprimoramento e aceitação do novo sistema entre os agricultores de outros municípios".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

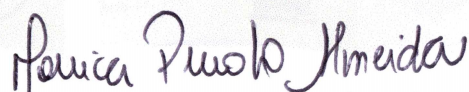


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Silva Dias** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Toxidade de óleos vegetais à coccoideos (Hemiptera: Pseudococcidae)**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

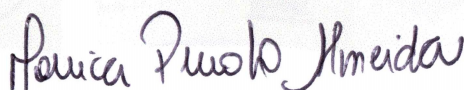


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Tavares De Sousa Ferreira** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Identificação morfológica e molecular da ictiofauna da região portuária de São Luís, Maranhão**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

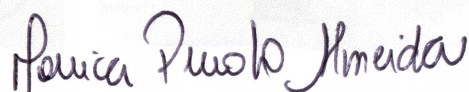


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriela Santos Bastos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Perfil de expressão gênica diferencial no intestino de camundongos C57BL/6 gestantes experimentalmente infectados por Toxoplasma gondii**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

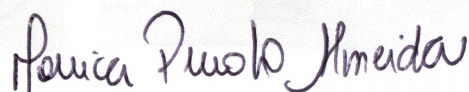


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriella Carvalho Brito** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Afirmção e mitigação de garantias fundamentais processuais penais no Brasil pós-1988**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

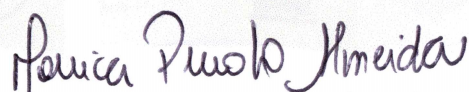


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabrielly Pereira Araújo** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Reverberações da Guerra do Paraguai regime de cativo: registros em periódicos (Maranhão, 1864-1870)**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

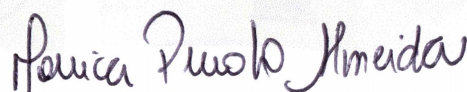


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriely Araújo Pinto** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Ações de regulação e avaliação do conselho estadual de educação nas universidades públicas estaduais do Maranhão a partir dos resultados oriundos do SINAES**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

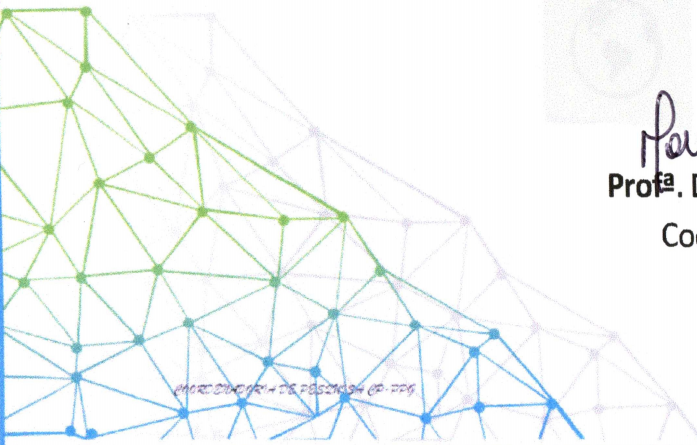


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Geovanna Carolyne Oliveira Da Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Qualidade de Biodiesel envolvendo métodos estatísticos e ferramentas computacionais: Um estudo preditivo**".



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

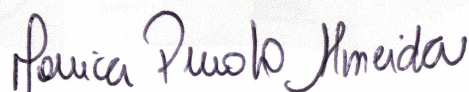


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Geyce Mara Ferreira Gatinho** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Análise dos nexos entre os circuitos da economia urbana e o bumba meu boi na região de São Luís**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

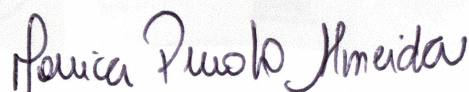


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Giselle Cristina da Silva Carneiro** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Caracterização biométrica de frutos das cultivares 'Turiçu' e 'Turipaz' em diferentes estádios de maturação**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

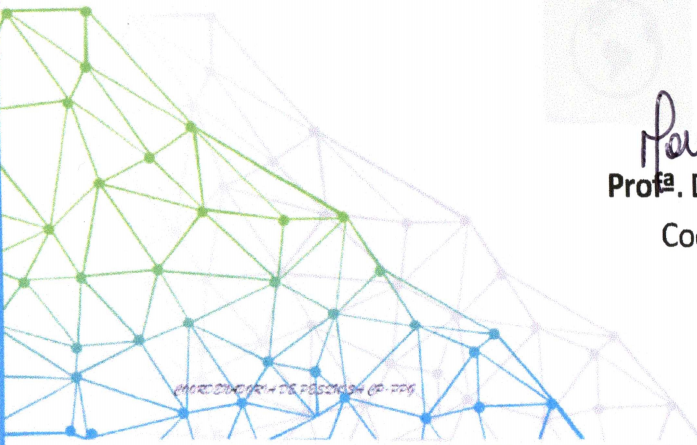


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo Pereira Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Modelagem multicorpos do sistema de direção de um veículo Baja Sae**".



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

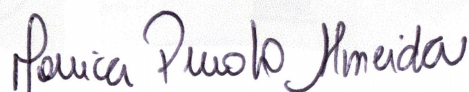


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Hanna Karolina Sousa Silva Soares** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Qualidade microbiológica de espécies de peixes comercializados em Santo Amaro, Maranhão**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

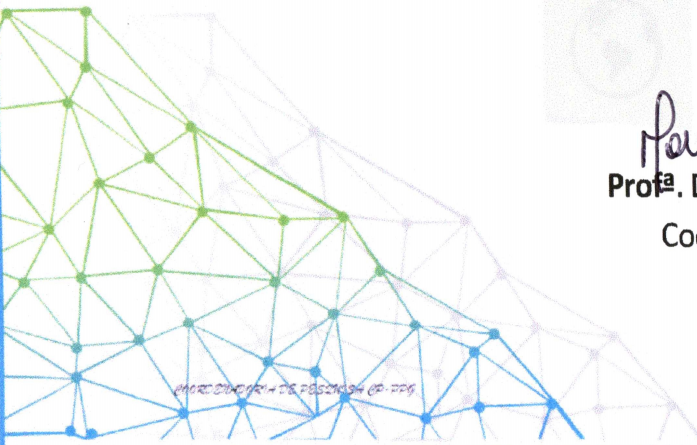


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Henrique Reinaldo Monteles** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Fauna de dípteros parasitos de morcegos no estado do Maranhão**".



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

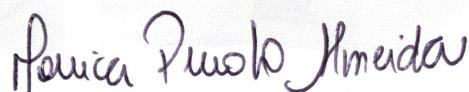


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Iasmin Carvalho Ferreira Doroth** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**A literatura de Francisco Dias Carneiro e a construção de identidades e afirmação de sentidos no Maranhão do século XIX**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

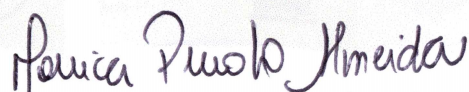


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Igor Felipe Paiva Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Brioflora da área de proteção dos Morros Garapenses, Maranhão, Brasil**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

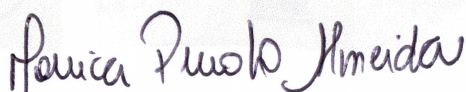


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Igor Santos Carneiro** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado **"AS PRODUÇÕES LITERÁRIAS CABO-VERDIANAS E DO LUSO-TROPICALISMO: uma análise do impacto das produções de Gilberto Freyre sobre os claridosos (1950-1975)"**.



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

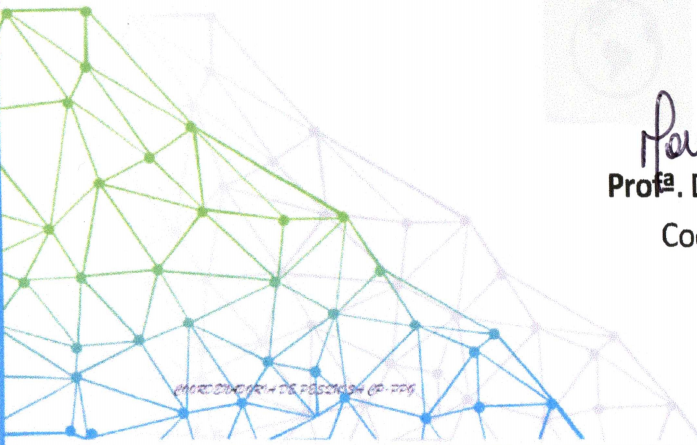


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ingrid Lopes Rodrigues Piaulino** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**O pequeno príncipe, de Sant- Exupéry revisitado por Gullar: estratégias narrativas na tradução/adaptação para jovens leitores**".



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

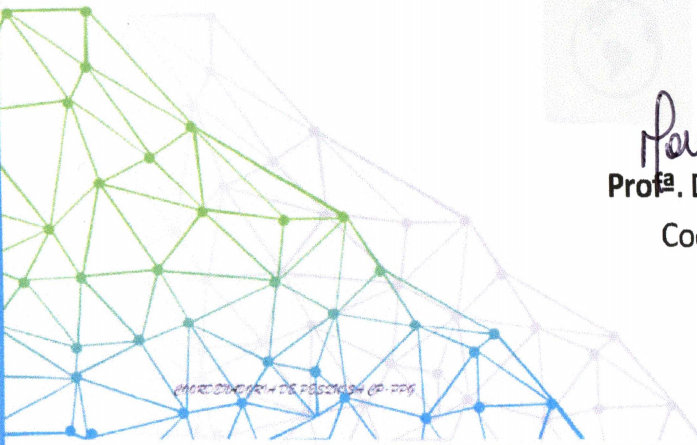


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Isabella Karyne Santos Matos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**A arquitetura das escolas ludovicenses na república velha**".



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

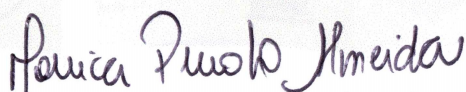


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Israel Rodrigues Moreira** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Modelos ideias e representações do mito arturiano na contemporaneidade e sua relação com a Idade Média**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

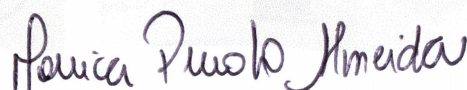


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Itallo Cristian da Silva de Oliveira** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Teste de micronúcleo e identificação parasitária na avaliação do ecossistema Lago Açú, Maranhão**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

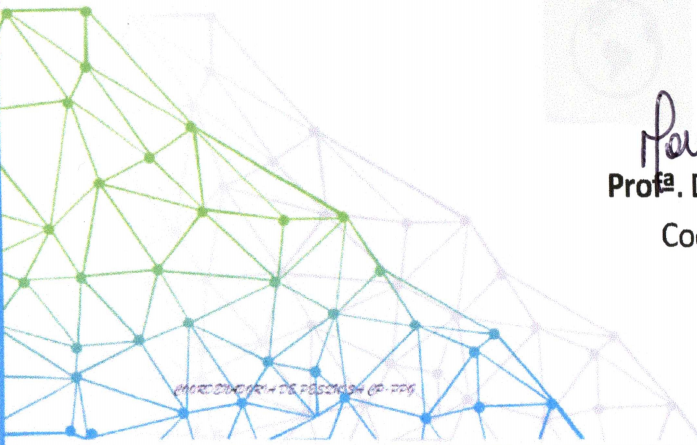


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Itamara Cristina Nunes Azevedo** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Organização pedagógica no cotidiano da educação infantil**".



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

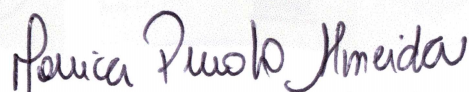


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Jaciara Neves Brito** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Estratégias de luta e reivindicação de políticas públicas no Território de Santa Maria dos Pretos, a partir da dimensão de gênero**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

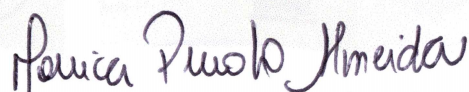


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Jaíze Viana Ribeiro Sousa** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Identificação molecular de bactérias causadoras da mastite clínica e subclínica em vacas leiteiras do rebanho maranhense**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

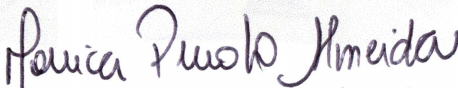


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Januário Da Conceição Júnior** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Biologia reprodutiva de Malacoptila minor Sassi, 1911 (Piciformes, Bucconidae)**".



Prof.ª Dr.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

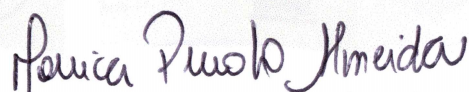


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Jaqueline Pereira Sá** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Análise genética do tubarão-martelo (*Sphyrna lewini*) na costa norte do oceano Atlântico utilizando a região controle do DNA mitocondrial**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

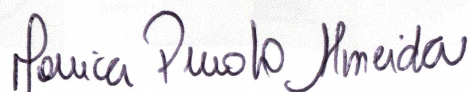


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Jean Luck Muniz Serra** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado **"POBREZA E PROPRIEDADE NO MARANHÃO COLONIAL: (in) distintas realidades"**.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

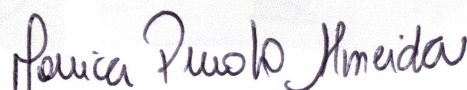


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Jefferson da Silva Brito** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Taxonomia de adultos de Conopídeos (Diptera: Conopidae) em fragmentos de floresta amazônica no estado do Maranhão, acrescidos do material depositado no acevo da Coleção Zoológica do Maranhão (CZMA)**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

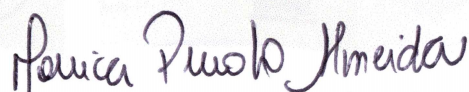


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Jessica Pereira Souza** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado " **Ecologia alimentar do Robalo (*Centropomus undecimalis*) na região costeira do Maranhão**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

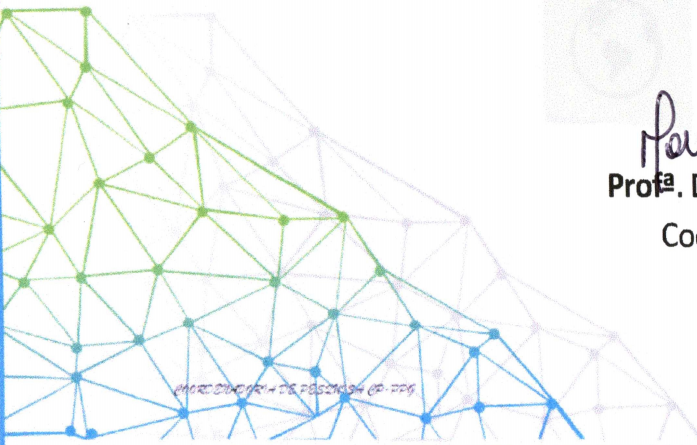


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **João Henrique Farias dos Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**O intercâmbio etnográfico no epistolário de Gonçalves Dias**".



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

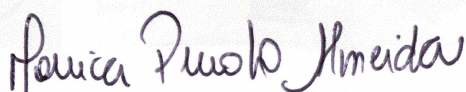


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **João Marcelo Dutra Araújo** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Corpos ideais: a construção de virilidades saudáveis a partir de propagandas de remédios em prol da Nação**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

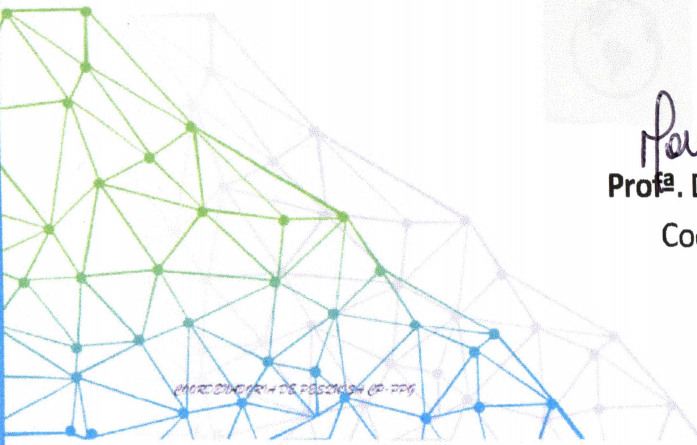


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **João Rodrigues Amorim** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**A luta contra a violência: uma leitura do projeto pedagógico Weliano**".



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

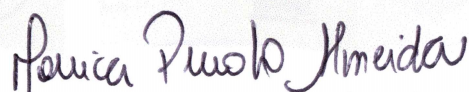


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **João Vitor Souza Camara** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Resistência de cultivares de arroz a pragas de grãos armazenados no Maranhão**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

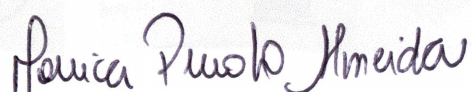


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Jordeano Araujo Sousa** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Coprocultura, identificação e teste de resistência in vivo dos endoparasitas gastrintestinais em caprinos e ovinos criados no município de Paulino Neves na região dos Lençóis Maranhenses**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

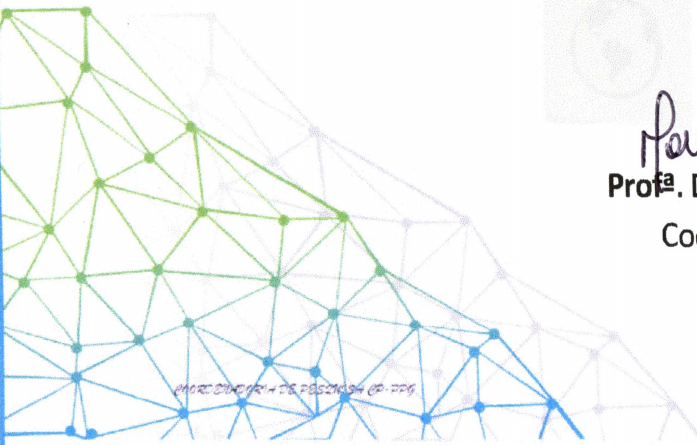


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Jorge Maysson Carneiro Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Exemplos de sistemas caóticos**".



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

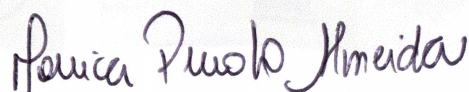


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **José Wellber Pereira dos Santos Oliveira** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Tecnologia e gestão profissional: alternativas sustentáveis para a administração pública**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

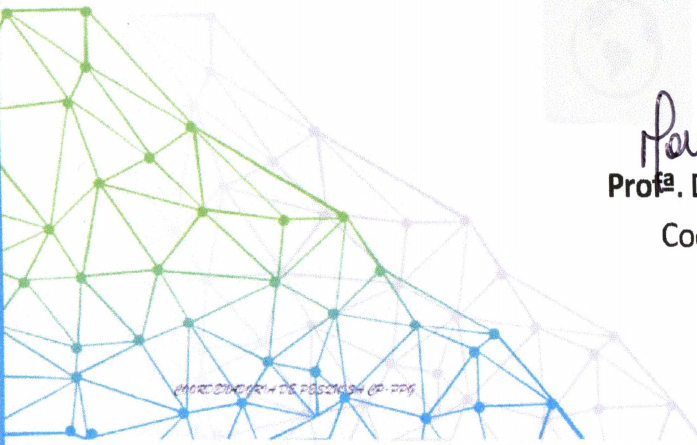


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Josiel Luís Franco de Andrade Carvalho** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**COM OS PÉS NO CHÃO: Fraternidades e questões sociais no Pontificado do Papa Francisco**".



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

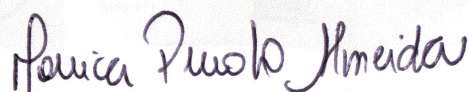


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Judson Chaves Rodrigues** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Macrofauna edáfica como indicadora de efeito de borda em fragmento de área de proteção do Maranhão**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

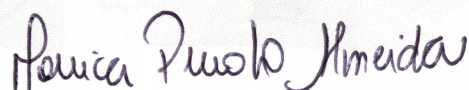


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Juliama Rodrigues da Costa Nunes** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Desenvolvimento de modelos de simulação computacional para empresa privada**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

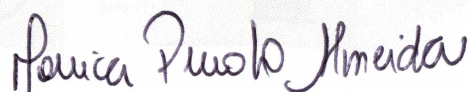


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Juliane Carneiro Martins** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Dinâmica da produção agrícola no Estado do Maranhão entre os anos de 1970 e 2017**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

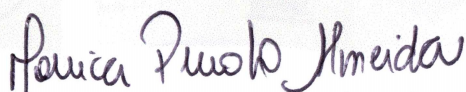


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Julianne Tavares Da Silva De Carvalho** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Cinema Noir e detalhes da arquitetura dos casarões do Centro Histórico de São Luís. Um estudo comparativo**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

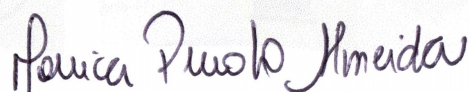


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Juliany Silva Mendes** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Quantificação de coliformes termotolerantes e isolamento e suscetibilidade antimicrobiana de cepas de Escherichia coli em amostras de água superficial do rio Paciência – MA**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

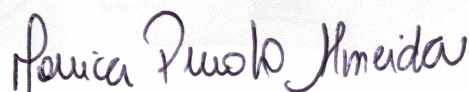


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Julyana Dhully Oliveira dos Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Descrição de um complexo de espécies de Leucochrysa (Nodita) (Neuroptera: Chrysopidae) de fragmentos de vegetação secundária da região Centro-Norte do Maranhão**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

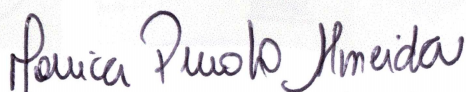


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Jusciane do Bom Parto Pinheiro Oliveira** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**O processo de implantação de ações de formação continuada de professores no âmbito do PAR em municípios maranhenses**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

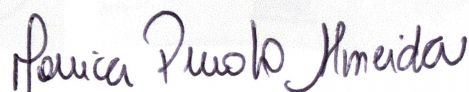


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Karen Bianca De Matos Souza** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Sinantropia de califorídeos e sarcófagídeos (Diptera, Oestroidea) nos municípios de Estreito, Carolina e Balsas, localizados na mesorregião sul maranhense**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

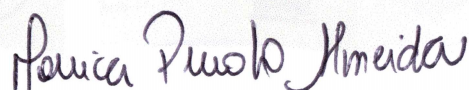


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Karla Vitória De Oliveira Mendes** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Arquitetura dos antigos cinemas de rua em São Luís – MA no século XX**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

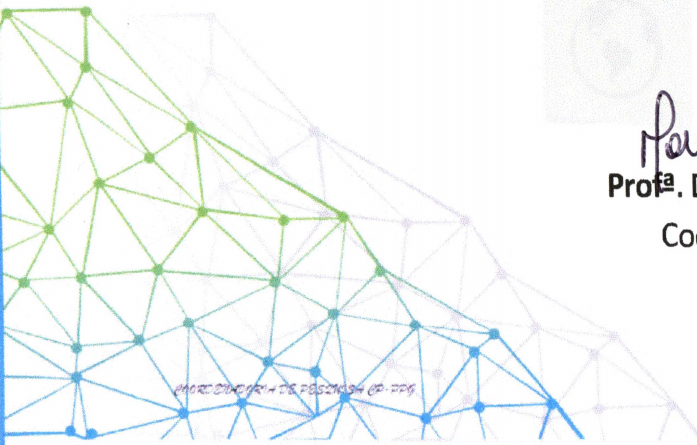


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Karoline Cardoso Dos Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Modernização e adequação da infraestrutura de campo da coleção de fruteiras nativas da UEMA**".



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

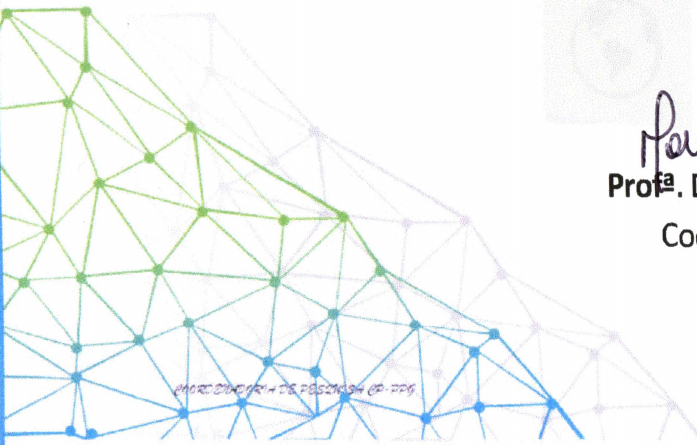


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Kemberlly Rocha Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Modelagem e implementação do componente de mineração de dados (CDM) do SMA-HERMES**".



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

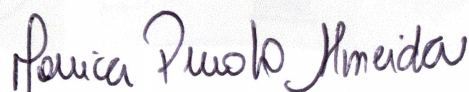


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Klayver Cesar Mendonça Meneses** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Outra prisão é possível? Uma etnografia exploratória da APAC de São Luís, Maranhão, Brasil**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

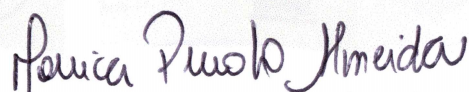


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Laiana Moraes da Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Taxonomia de Xanthacrona Wulp, 1899 (Diptera: Ulidiidae) do estado do Maranhão, Brasil**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

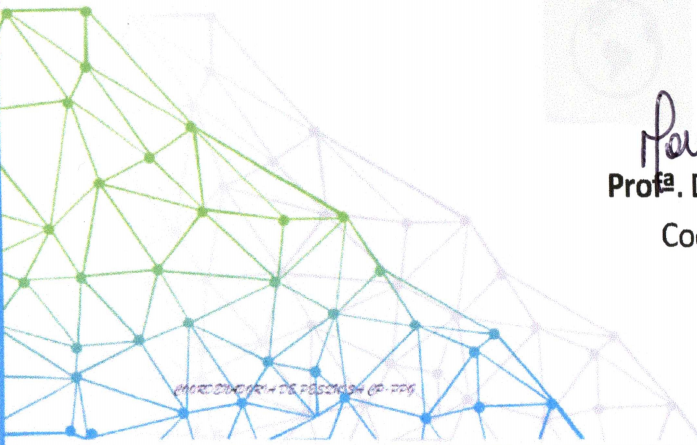


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lameck Pinto Lobato Lopes** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**A luta indígena pela educação específica e diferenciada: o curso de licenciatura intercultura na/da UEMA**".



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

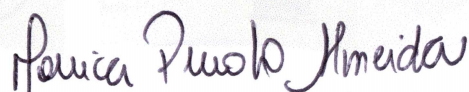


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Larissa Bianca Anchieta** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Laços entre Arquitetura e Cinema: A relação da estética construída com o Cinema Noir**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

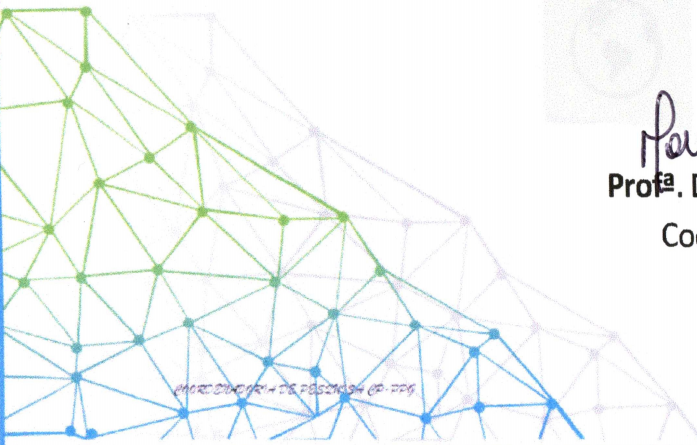


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Larissa Ferreira Ribeiro** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**A revolução Cubana no Jornal do Povo (1959-1964)**".



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

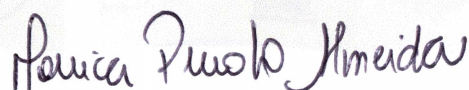


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lavynni de Alencar Procópio** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**A prática da pesquisa do licenciado em Matemática do CESC/UEMA na disciplina prática de ensino**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

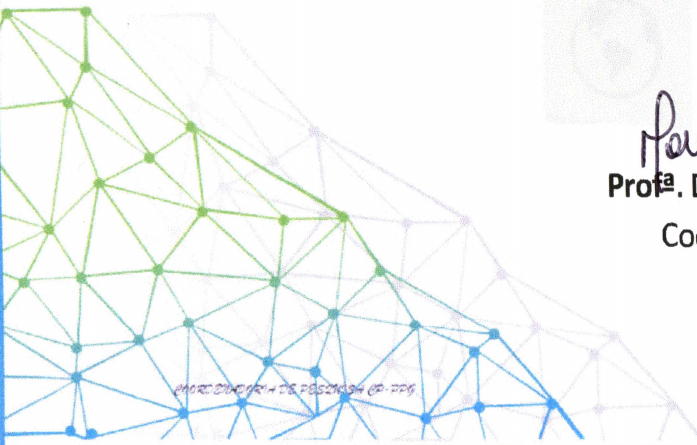


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Layze Kauane De Moura Abreu** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Características Cenográficas do Cinema Noir**".



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

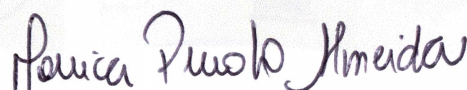


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Leany Nayra Andrade Ribeiro** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Levantamento de lepidópteros Noctuidae (Insecta:Lepdoptera) coletados em vegetação nativa fragmentada em Chapadinha-MA**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

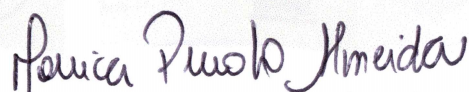


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Leonardo Costa Rocha** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Diagnóstico molecular e identificação de espécies de *Helicobacter* ssp. presentes na mucosa gástrica de cães**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

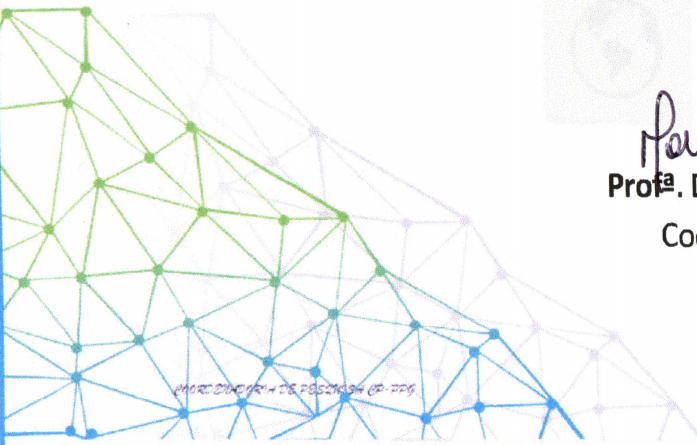


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lorena Fernanda da Silva Franco** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Programa "escola sem partido": redes de interesse**".



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

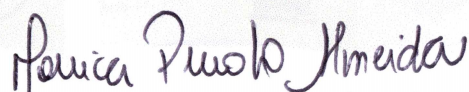


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lorena Régia Moraes** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Entre espaços sagrados e espaços profanos: a romaria de São Raimundo Nonato de Mulundus – Vargem Grande – MA**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

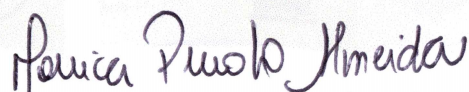


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Luana da Paixão Matos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Estratégias e lutas para o fortalecimento da identidade e luta quilombola no território de Santa Maria dos Pretos, considerando a participação de adolescentes e jovens**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

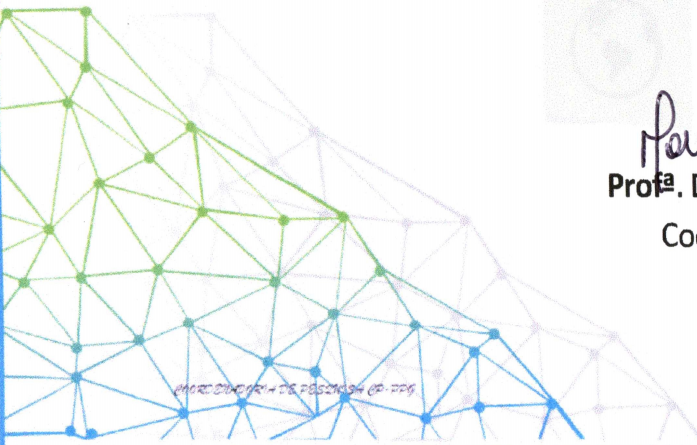


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Luanna Larissa Silva Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Frequência de micronúcleos em células esfoliadas da mucosa bucal de obesos e a relação com a composição corporal**".



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

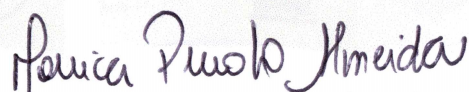


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Cauê Da Silva Assunção** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Avaliação do potencial analgésico da infusão contínua de sulfato de magnésio em cadelas submetidas a ovariosalpingohisterectomia**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

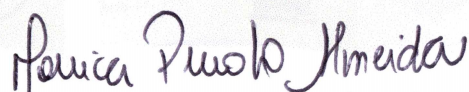


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Diniz Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Deteção molecular de Anaplasma marginale em bovinos da microrregião do médio Mearim-MA**".



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

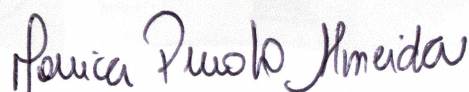


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Ferreira Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Projeto de um tanque oceânico em escala laboratorial para estudo e conversão de energia**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

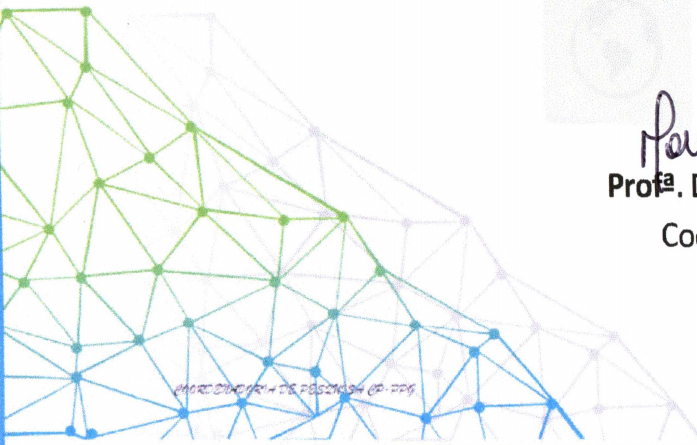


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Mendes Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**O tema da homossexualidade em livros de sexualidade**".



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

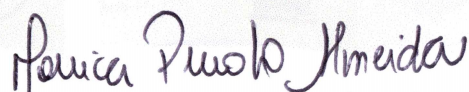


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Nogueira Da Conceição** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Ecofisiologia do Hibiscus sabdariffa L. sob condições de adubação e poda**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

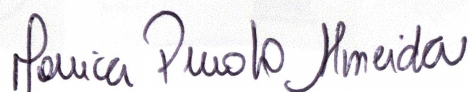


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Teixeira Pereira** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado **"Expansão do Cristianismo pelo Mediterrâneo: interações culturais e práticas discursivas no I e II século d.C."**.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

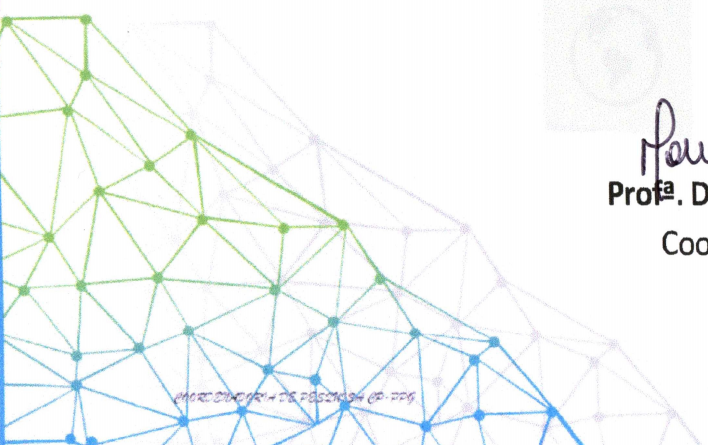


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Victor Quaresma Barbosa** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Reforma Agrária no Brasil e conflitos de terra no Médio Mearim-MA nos anos 1980: uma abordagem através da imprensa**".



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

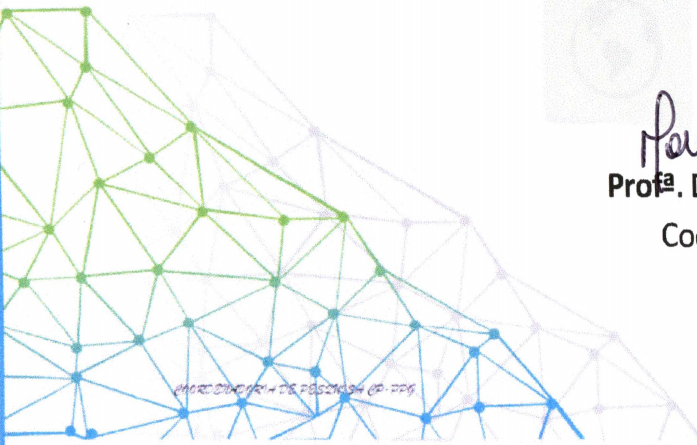


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Vinicius Da Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Resolução das equações diferenciais**".



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

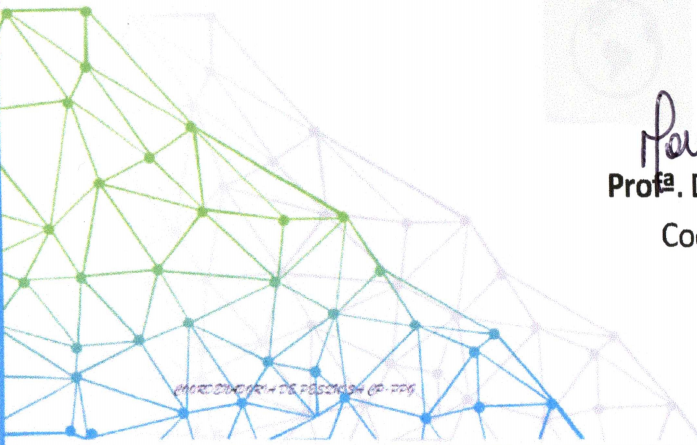


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Luciana Sousa Lages** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado **"Diagnóstico parasitológico dos endoparasitas presentes em cama de aviário de criatórios do sertão maranhense"**.



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

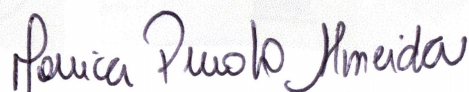


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Luciano Silva de Arruda** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Aplicação de técnicas de segmentação na detecção de lesões retinianas em imagens de fundo de olho**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

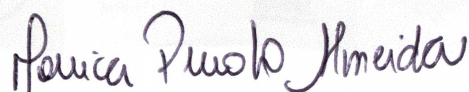


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Luciara Silva Teixeira** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Toponímia da Microrregião do Alto Mearim e Grajaú: Arame, Itaipava do Grajaú e Jenipapo dos Vieiras**".



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

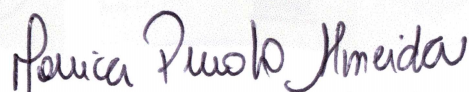


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lúcio Rafael Rocha De Moraes** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Estabelecimento in vitro de plantas de bacuri (*Platonia insignis* Mart.) em diferentes meios de cultivo**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

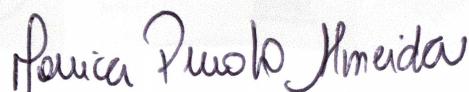


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ludimila Soares Melo** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Movimentos sociais no campo, Teologia da Libertação e conflitos de terra no Médio Mearim-MA anos 1980: uma abordagem através da imprensa**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

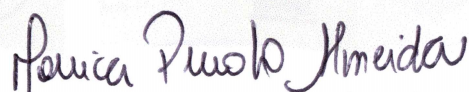


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Madson Emanuel Vieira Mendonça** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Cálculo DFT das propriedades termodinâmicas e vibracionais do nanoestruturado NbO₂**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

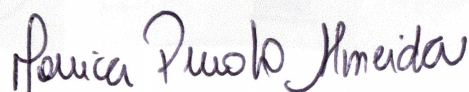


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Maira Sauaia De Moura** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Obras militares na Província do Maranhão – 1855 – 1888**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

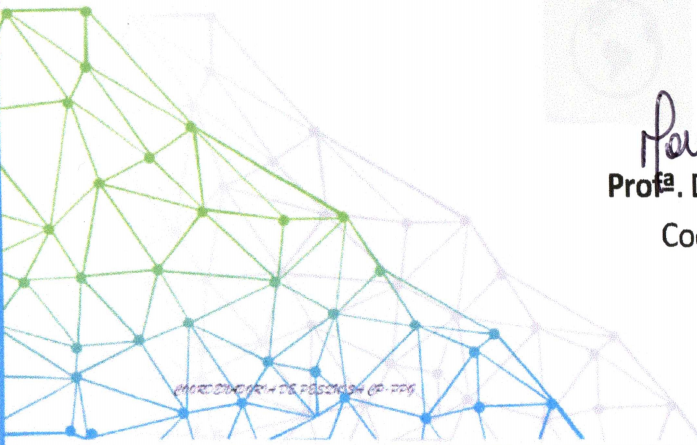


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcos Augusto Rodrigues Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Levantamento e análise da riqueza, composição e abundância de aves ameaçadas de extinção em áreas com influência de queimadas no município de Caxias, Maranhão**".



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

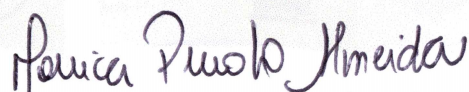


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcos Vinicius Boaes Macêdo** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Lawfare e o Direito Processual e Penal como instrumento de perseguição política no Brasil Contemporâneo**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

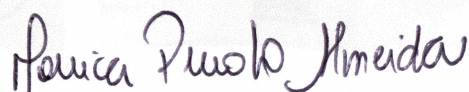


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcos Vinicius Carvalho Matos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Inter-Relações entre a granulometria e voçorocamento da bacia do rio Tibiri, Ilha do Maranhão**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

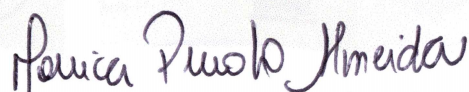


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Beatriz Brito Noronha** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Estágio supervisionado e os saberes e fazeres construídos no processo formativo**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

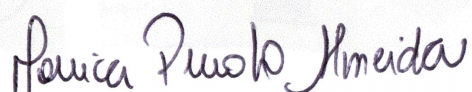


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Clara Santana Da Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Estratégias de investigação dos condicionantes para ocorrência de incidentes relacionados ao preparo e administração de medicamentos em hospitais públicos**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

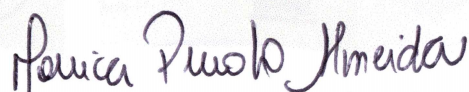


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Divina do Nascimento Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Interdisciplinaridade: concepções e práticas no desenho político-curricular do Curso de Pedagogia da UEMA**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

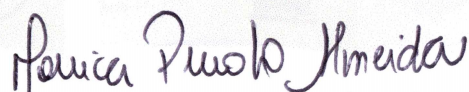


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Marina Santos Cutrim** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Planejamento e Intervenções Urbanas da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos da Prefeitura Municipal de São Luís, 2013 – 2020**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

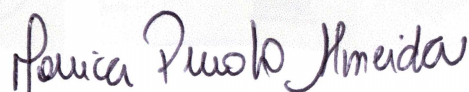


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Markele Silva Moraes** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Diagnóstico da brucelose bovina e bubalina nos abatedouros de São Luís-MA**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

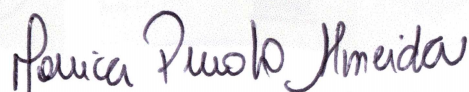


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Marlisson Vieira Castelo Branco** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Impactos das mudanças climáticas no zoneamento de riscos climáticos para culturas de sequeiro no Estado do Maranhão**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

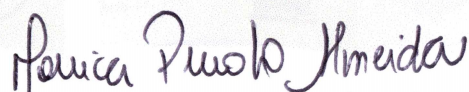


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Marxo Santana Guimarães Moraes** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Investigação de Flavivirus em morcegos urbanos de ocorrência na cidade de Caxias**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

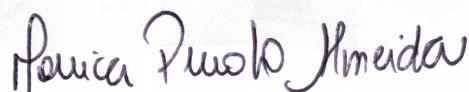


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Costa Bezerra** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Avaliação da capacidade motivacional para o autocuidado em idosos diabéticos cadastrados no Centro de Atendimento Especializado às Condições Crônicas**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

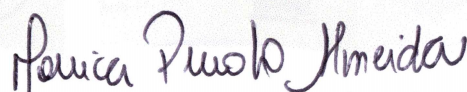


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Nunes De Oliveira** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Retorno de nutrientes via excreta de bovinos em sistemas agrossilvipastoril**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

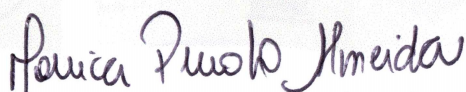


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Santos Gonçalves** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Acompanhamento dos ensaios laboratoriais das misturas asfálticas tipo CAUQ com a utilização de DOPE**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

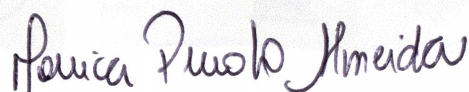


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Michaelly Louigy Silva dos Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Conexão da rede de sensores de deflexão para uso em asfalto**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

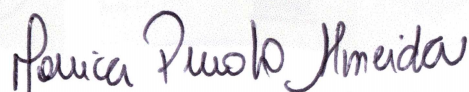


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Míria Silva Lima** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Identificação taxonômica clássica e molecular de peixes em duas cachoeiras do cerrado maranhense**".



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

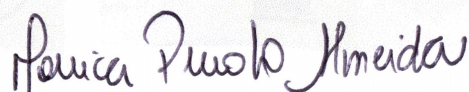


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Mizalene Silva Da Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Composição, riqueza e diversidade florística do estrato herbáceos – arbustivo do cerrado maranhense na fitofisionomia campo rupestre do Parque Nacional Chapada das Mesas, município de Carolina – MA**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

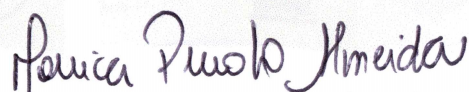


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Mônica Maria Macário Gonçalves** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Produção de forragem e composição bromatológica do capim Marandu sob diferentes doses de adubação nitrogenada no sistema agrossilvipastoril**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

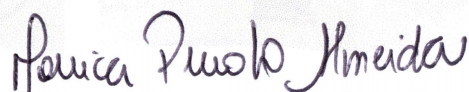


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Nanglea Gabriele Sousa Moura** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**O MESTRE E A ESCOLA: estudo sobre as lições de Pedagogia Moderna escritas por Antonio Baptista Barbosa de Godois, professor da Cadeira de Pedagogia da Escola Normal do Maranhão em 1910**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

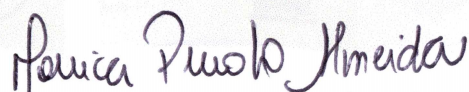


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Natalya De Carvalho Coelho** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Acompanhamento do crescimento e desenvolvimento infantil na atenção primária à saúde: a percepção de médicos**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

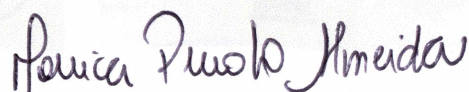


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Nathalia Medeiros Guimarães** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Indução de resistência mediada pelo fosfito de potássio no controle de antracnose na pós – colheita de goiabas**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

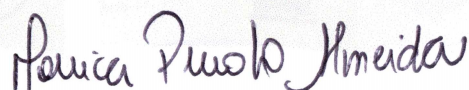


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ozana Pereira Costa Marinho** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Diagnóstico do microempreendedor na principal zona comercial do bairro Vinhais em São Luís (MA)**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

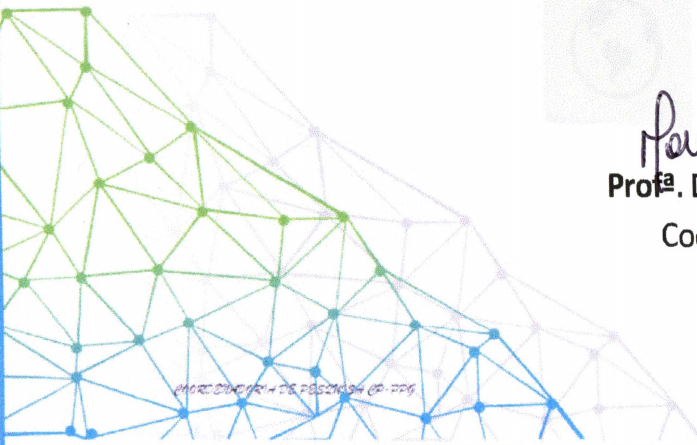


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Paula Silva dos Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**O mercado de terras no Matopiba: o caso do município de Buriti**".



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

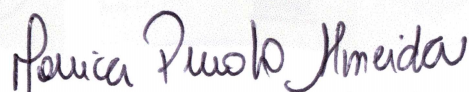


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Paulo Rubens Soares De Sousa** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Identificação dos sorotipos do vírus da dengue via Reação em Cadeia da Polimerase em amostras de pacientes do estado do Maranhão**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

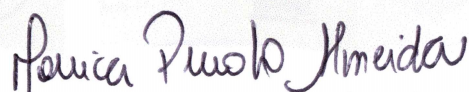


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Paulo Zidane Ferreira da Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Mapeamentos aplicados à vulnerabilidade ambiental aos processos erosivos lineares (sulcos, ravinas e voçorocas) da Bacia Hidrográfica do Rio dos Cachorros, ilha do Maranhão**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

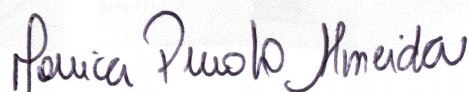


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Pedro Lívio Enes Rocha Cardoso** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Abundância populacional sazonal e composição faunística da assembléia de crisopídeos (Neuroptera: Chrysopidae) em fragmentos de vegetação secundária na região Centro-Norte do Maranhão**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

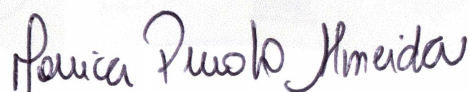


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Rafaele Chaves Freitas** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Tradição e modernidade na filmografia de Ousmane Sembène**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

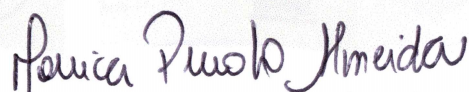


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Rafaelly Sobrinho dos Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado **"Empoderamento e relações de trabalho das mulheres em comunidades rurais"**.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

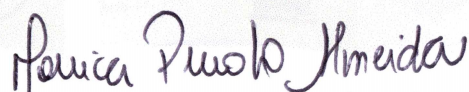


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Raissa de Sousa Serra** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Gerenciamento de resíduos sólidos em pequenas indústrias do estado do Maranhão**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

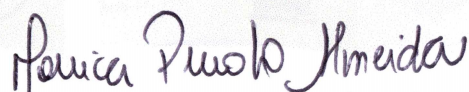


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Raiza Sousa Farias** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Identificação e caracterização de fungos e bactérias endofíticas associadas com raízes de Babaçu (*Attalea speciosa* Mart.) e *Brachiariabrizantha***".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

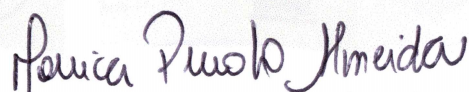


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Rayane Serra Rosas** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Composição e distribuição do Zooplâncton na Zona costeira do Município de Raposa – MA**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

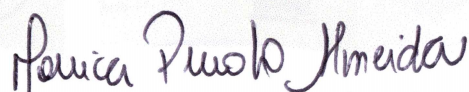


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Rayssa Stefani Cesar Lima** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Sintomas depressivos em idosos não institucionalizados: prevalência e fatores associados**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

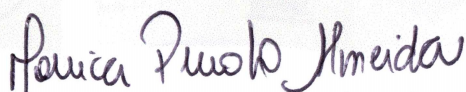


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Rayza Borba De Lima** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Determinação eletroanalítica do Pesticida Glifosato (Roundup®) em amostras ambientais coletadas na cidade de Caxias – MA**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

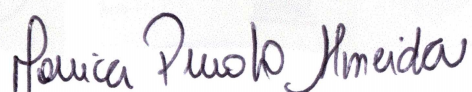


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Reginaldo Andrade Ataides Júnior** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Coletas de amostras de árvores do Pequi no entorno das plantações – Análise dos resultados de fluorescência de raios X**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

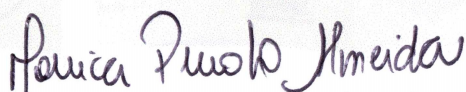


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ricardo Marques de Jesus** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Espaços do além presentes na Visão de Túndalo e Divina Comédia e suas simbologias para o homem medieval**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

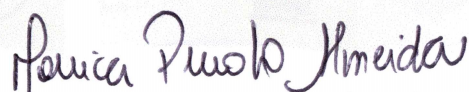


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ricardo Santos Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Teor de alumínio em folhas de erva cidreira Lippia alba cultivadas próximos a um complexo siderúrgico de não ferrosos, São Luís – MA**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

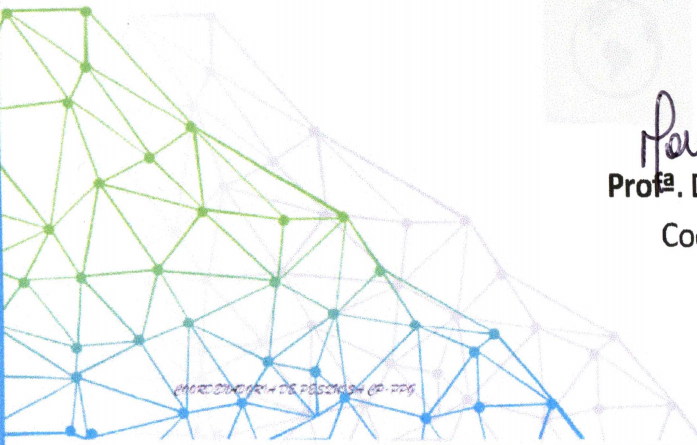


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Rita De Cássia Borges Da Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Cenários de mudanças climáticas para o Estado do Maranhão e os impactos no número de gerações e ciclo de vidas de pragas/insetos em cultivos agrícolas**".



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

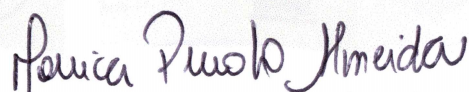


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Rodrigo Almeida** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Outra prisão é possível? As concepções de ressocialização e de recuperação na APAC de São Luís, Maranhão, Brasil**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

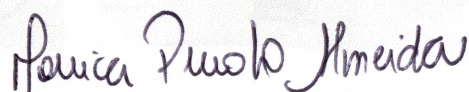


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ronald Meireles Rodrigues** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Estabilização de solos moles por meio de adição de Cal**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

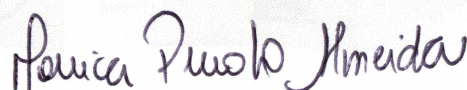


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ruan Luís Farias Do Vale** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Biomarcadores histológicos em fígado de espécies de peixes para o biomonitoramento do Lago de Viana, Maranhão**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

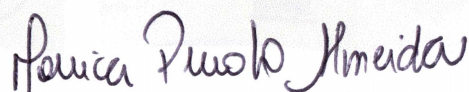


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Sabrina Melo De Jesus** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Influência da salinidade na larvicultura da ostra nativa Crassostrea gasar**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

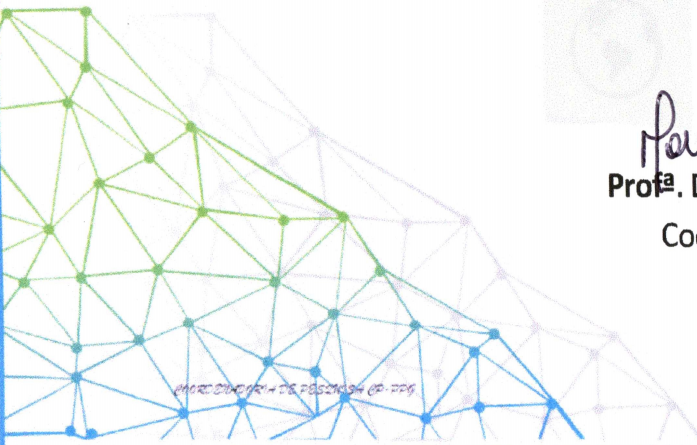


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Samylla Bruna De Jesus Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Perfil das notificações de violência perpetrada contra crianças e adolescentes em um município do leste maranhense**".



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

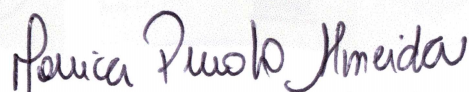


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Sasha Fernanda de Oliveira Sousa** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Mobilidade urbana para pessoas com deficiência no município de Raposa**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

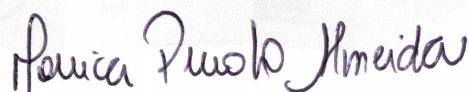


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Sophia Moura Nogueira** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Usos da moradia nas comunidades do território quilombola de Saco das Almas, Brejo e Buriti, Maranhão**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

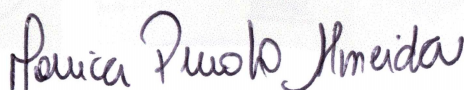


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Suélem Sousa dos Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Os efeitos sociais de megaprojetos de infraestrutura sobre o território quilombola de Pedreira, Cariongo, Santana e São Patrício e Oiteiro dos Nogueira, nos municípios de Santa Rita e Itapecuru Mirim**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

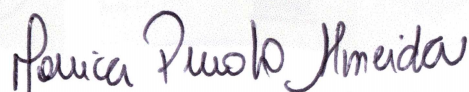


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Talisson De Jesus Costa Conceição** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Morfologia de intestino de *Kinosternon scorpioides* criado em cativeiro**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

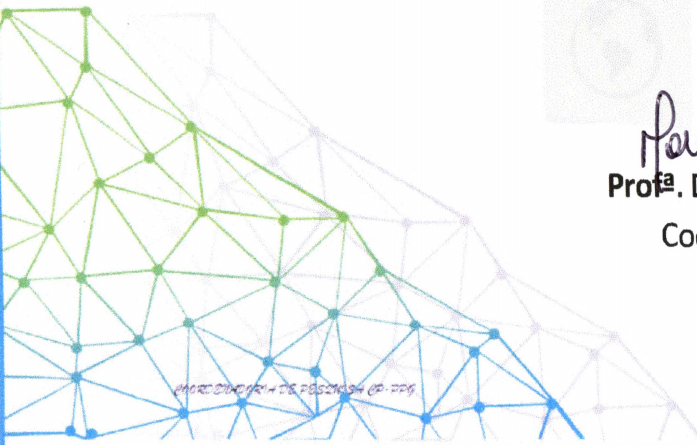


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Talita Viana da Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**O aspecto gramatical do português no texto jornalístico: reportagem**".



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

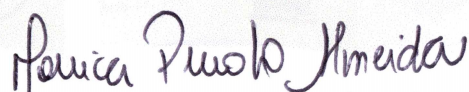


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Tallita Rayane Santos Aroucha** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Mobilidade urbana para pessoas com deficiência no município de Paço do Lumiar**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

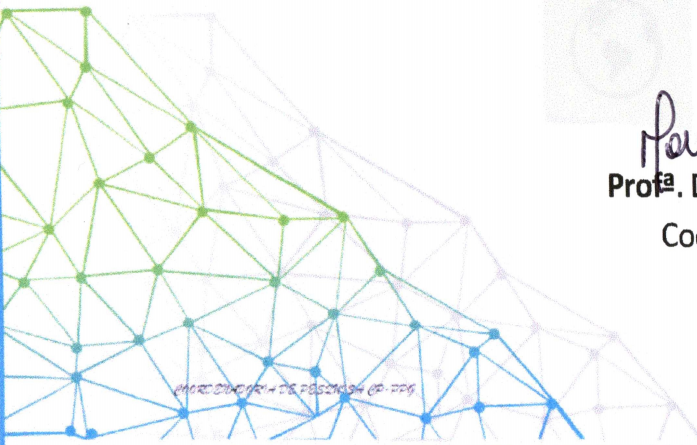


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Tatiane De Freitas Gomes** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Desenvolvimento de Métodos Estatísticos na qualidade do mel: Análise Multivariáveis do PCA, PLS e RNA**".



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

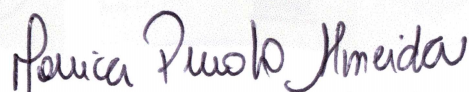


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Taynah Machado Pacífico de Sousa** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Estudo de técnicas de construção com terra-análise da eficiência dos blocos de adobe na construção**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

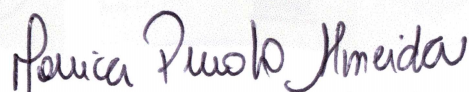


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thailson De Jesus Santos Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Caracterização genética de populações de bacurizeiros (Platonia insignis Mart) na APA do Itapiracó, São Luís – MA**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

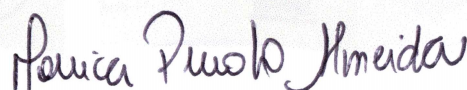


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thainara Silva Soares** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Uso da simulação de Monte Carlo na viabilidade econômica de plano de negócio de uma padaria**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

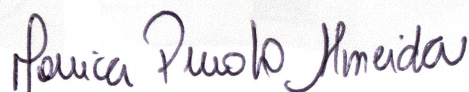


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thais Barbosa de Sousa** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Mercado de trabalho para mulheres no Brasil: uma abordagem histórica do século XXI**".



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

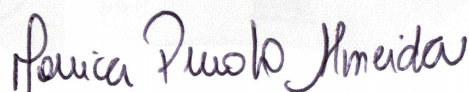


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thais Jadna Cutrim Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Hábitos alimentares da pescada *Gó Macrodon ancylodon* (BLOCH & SCHNEIDER, 1801) no município de Tutóia, Maranhão**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

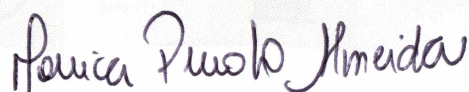


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thaís Milena Everton Veras** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Biologia reprodutiva de peixes comercialmente importantes na costa maranhense**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

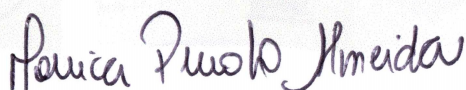


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thalia Matos Aguiar Viana** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Biomarcadores histológicos em peixes estuarinos da Baía de São Marcos – MA**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

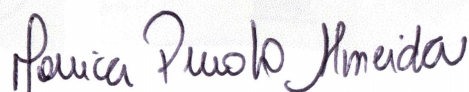


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thallys Raphael Viana Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Estudo bacteriológico da mastite clínicas e subclínica em vacas leiteiras do rebanho maranhense**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

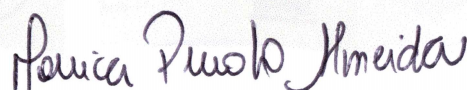


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thamires Silva Pacheco** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Análise do perfil dos estudantes concluintes dos cursos de licenciatura da UEMA campus São Luís**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

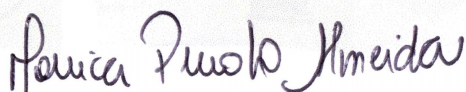


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thayane de Cassia Silva Santos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**DRENAGEM URBANA DE SÃO LUÍS: mapeamento das áreas de enchentes, inundações, alagamentos na atualidade, e propostas de soluções tradicional ou alternativas**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

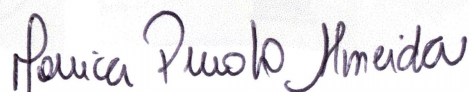


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thayane Souza Ramos** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Desova e fertilização da ostra nativa Crassostrea gasar em diferentes salinidades**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

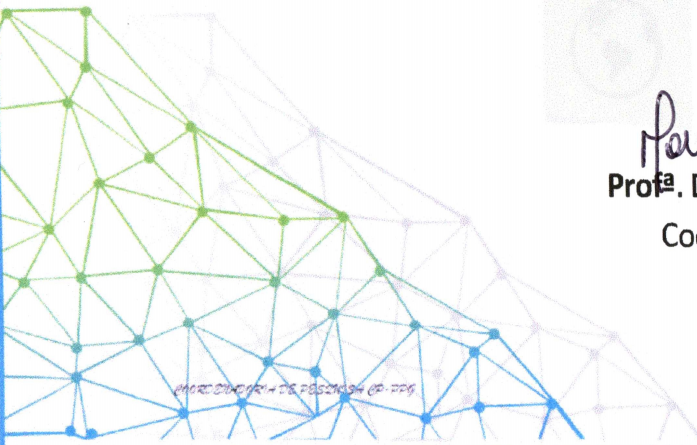


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thyago Machado Rodrigues** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Pesquisa de diferentes arquiteturas de Deep learning para classificação automática de células neuronais considerando diferentes formas de representação**".



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

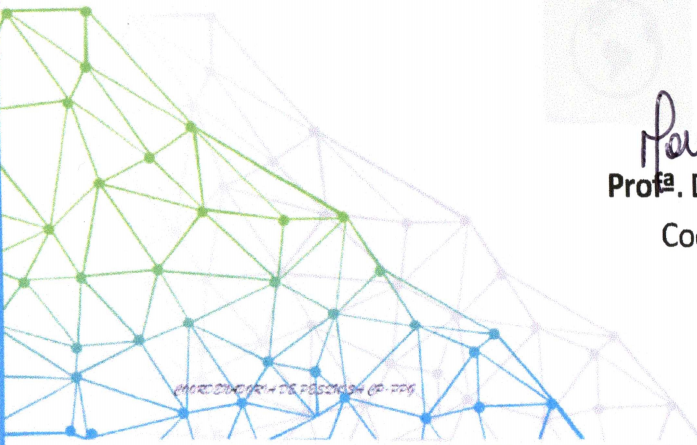


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Umaitan de Jesus Ferreira Júnior** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Discussão: de Sócrates em Weil à Weil para além de Sócrates**".



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

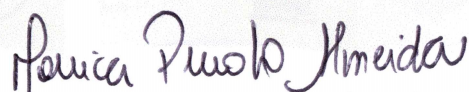


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Valciléia Neves do Santos Sousa** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**A inserção no campo da pesquisa científica, por meio de vivências educativas para análise das significações de professores sobre educação inclusiva em escolas públicas de Caxias – MA: compreendendo para transformar**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

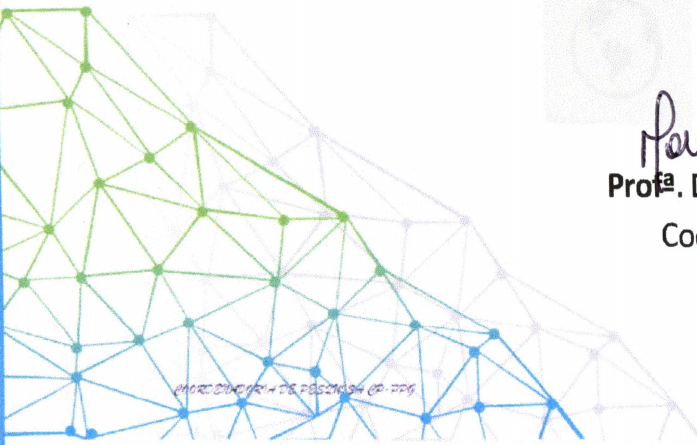


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Valderlandia Nascimento Ribeiro** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Disputas e conflitos na área do Maracanã decorrentes do Programa Minha Casa Minha Vida**".



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

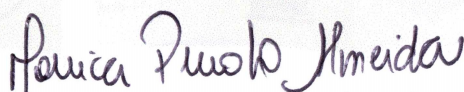


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Valéria Maria de Sousa Pinheiro** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Plano de ações articuladas (PAR) em municípios maranhenses: uma análise das contribuições para a gestão educacional e escolar**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

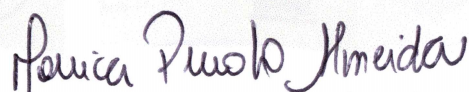


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Vanessa Sousa Nunes** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Biodiversidade de insetos da ordem Megaloptera em riachos do Leste maranhense, Brasil**".



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

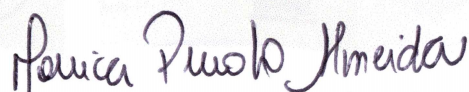


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Victor Leite Bernardino** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Qualidade físico-química do leite in natura proveniente do núcleo de ruminantes da Universidade Estadual do Maranhão**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

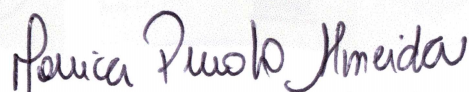


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Victor Mateus Pinheiro Fernandes** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Avaliação da termoestabilidade das frações e extrato etanólico foliar de espécies do gênero Croton L. (Euphorbiaceae)**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

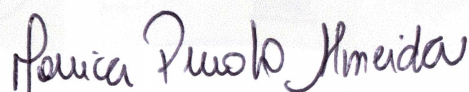


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Vinícius Corrêa Oliveira** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Descrição macro e microscópica do coração e grandes vasos do jurará (Kinosternon scorpioides)**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

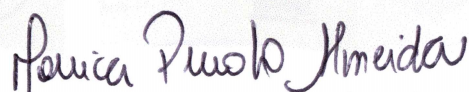


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Vitor De Moraes Da Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**O que diz a genética sobre morcegos: Pteronotus parnellii em complexo de espécie?**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



Prof.ª Dr.ª. Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

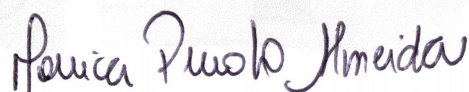


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Vitória da Silva Sousa** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Desempenho acadêmico dos estudantes concluintes dos cursos de licenciatura da UEMA campus São Luís**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

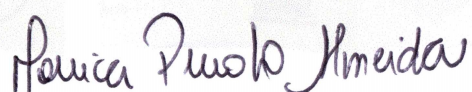


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Vitorya Mendes Da Silva Monteiro** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Patótipos de Escherichia coli diarrecogênicana bacia hidrográfica do rio Mearim, no trecho urbano dos municípios de Arari e Vitória do Mearim, estado do Maranhão**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

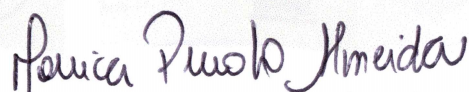


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Viviane Penha Hermano Nunes** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Estrutura esquelética óssea de Kinosternon scorpioides**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

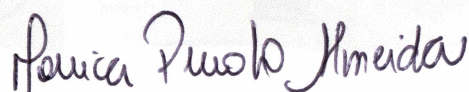


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Wanderson Diego Reis Sousa** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Desempenho zootécnico de Lambari, *Astyanax bimaculatus* alimentados com diferentes rações comerciais**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

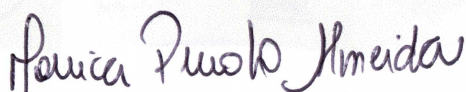


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Welistony Câmara Lima** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**Representações identitárias: uma análise discursiva dos relatórios de estágio supervisionado do curso de Letras- língua inglesa e respectivas literaturas**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

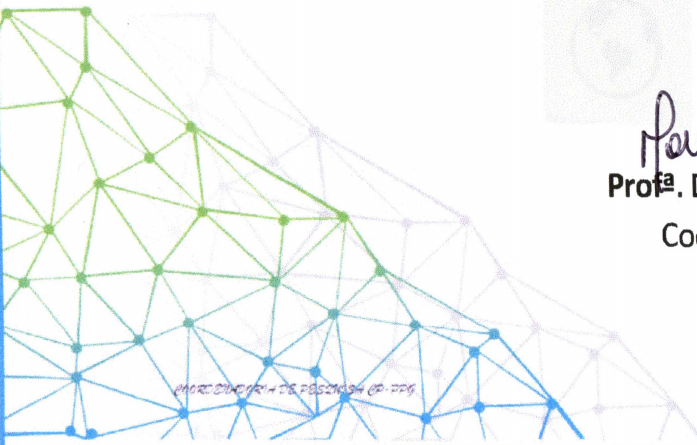


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Wendel Luís Irineu Cantanhede** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**O romance maranhense em sua vertente urbana/rural**".



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

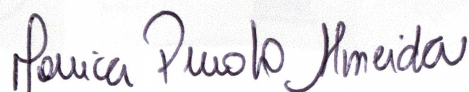


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Yslaine Furtado Silva** participou do XXXII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 7 a 11 de dezembro de 2020, apresentando, no formato de Fórum *online*, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota Fapema, intitulado "**A proliferação das palafitas no município da Raposa a ameaça aos manguezais**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:

