



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

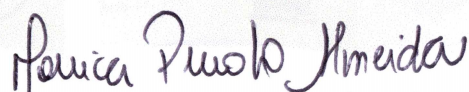


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ailésio Rocha Mendonça Filho** 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 UEMA, intitulado "**Antimoniato de meglumina na infecção experimental por Leishmania amazonenses: análise histopatológica e toxicidade em camundongos C57BL/6**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

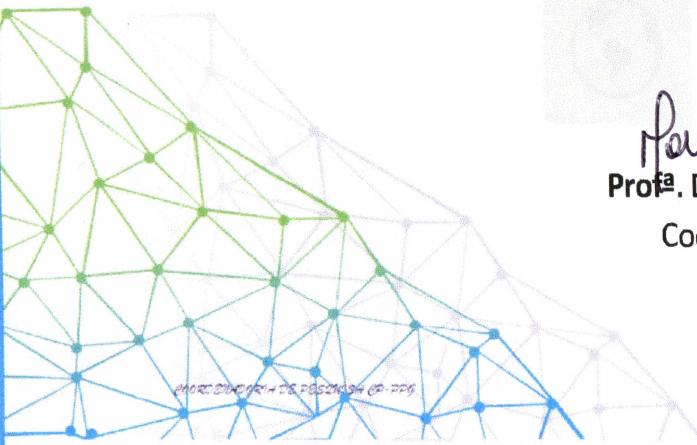


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Airton 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 UEMA, intitulado "**Qualidade da água para consumo humano e agrícola em associações rurais do município de Balsas/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

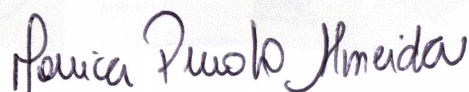


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Alana da Conceição Brito 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 UEMA, intitulado "**Estudo Anatômico e prospecção fitoquímica da espécie Vegetal 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

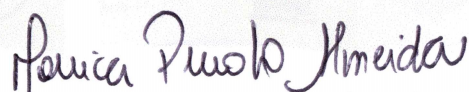


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Alanna Cristhyna da Silva 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 UEMA, intitulado "**Blefaroplastia na prevenção de lesões corneais e proptose do globo 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

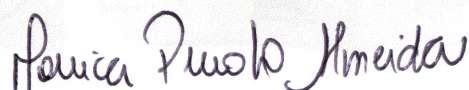


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Aldineide de Jesus Padilha Batista** 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 UEMA, intitulado "**Avaliação da produtividade agrícola das culturas de sequeiro no Estado do Maranhão em cenários de mudanças climáticas**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

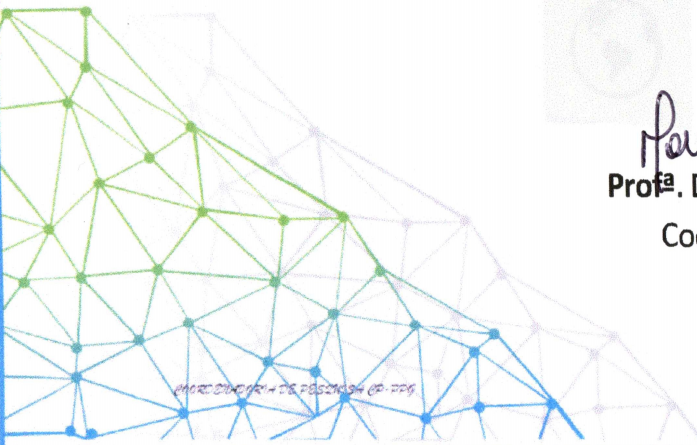


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Alex Lalas 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 UEMA, intitulado "**Qualidade de matrizes nativas de bacuri com potencial para serem utilizadas como clones para produção de mudas comerciais**".



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

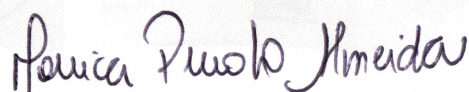


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Alicia Caroline Moreira 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 UEMA, intitulado "**Fauna parasitária de *Hoplias malabaricus* (Characiformes Erythrinidae) do Lago de Itans, Matinha, 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

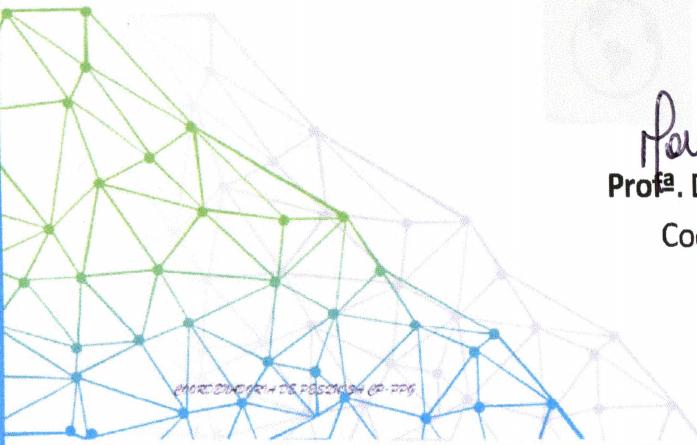


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Aline Silva 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 UEMA, intitulado "**A metáfora conceptual do tipo contêiner e metáforas novas no âmbito militar**".



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

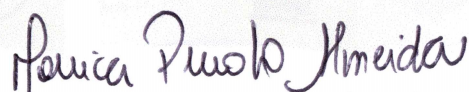


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Allena Yandra Dias Cabral** 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 UEMA, intitulado "**Programa "escola sem partido": autocracia burguesa e educação no 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

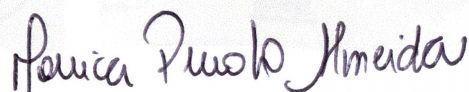


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Beatriz Melo 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 UEMA, intitulado "**O julgamento do tema 944 de repercussão geral pelo Supremo Tribunal Federal: descrição e discussão dos argumentos das partes**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

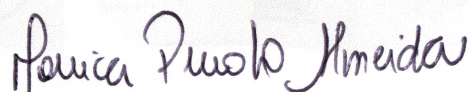


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Caroline da Silva Magalhães** 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 UEMA, intitulado "**A inocência negra: a criança escrava no Maranhão a partir dos manuscritos jurídicos (1790-1930)**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

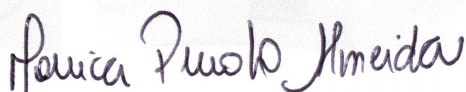


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Clara Ferreira Damaceno** 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 UEMA, intitulado "**Diversidade de Fabaceae da área de proteção ambiental (APA) do Morro dos 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

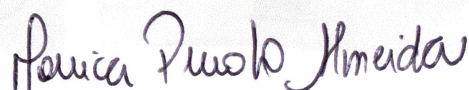


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Luiza Campos 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 UEMA, intitulado "**Religião, turismo e território: enfoque sobre 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

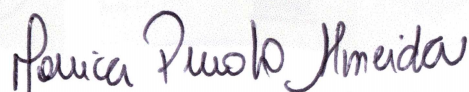


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Luiza Pereira Santiago** 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 UEMA, intitulado "**A necessidade de parâmetros para efetivação de um direito fundamental: um olhar acerca de judicialização, perspectivas e dilemas do acesso à saúde pública 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

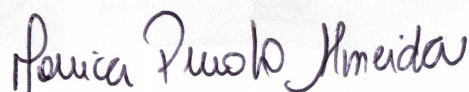


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Paula Rego Sampaio** 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 UEMA, intitulado "**Extração e caracterização estrutural de isolado proteico colegendoso extraído da raia (Potamotrygon motoro)**".



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

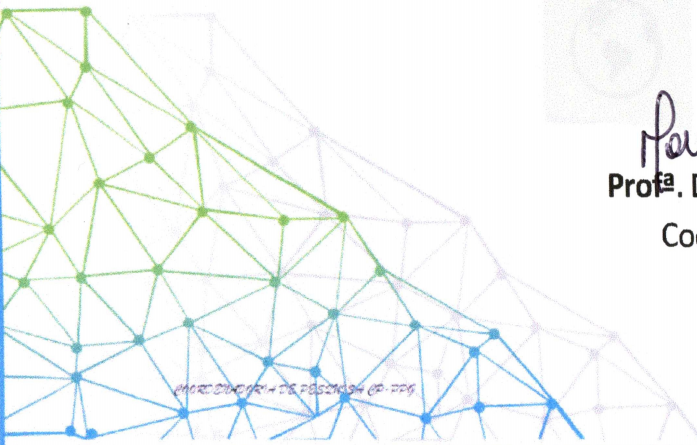


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Paula Santos 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 UEMA, intitulado "**Caracterização dos tipos polínicos da flora presente no povoado Santa Rita do Vale, município de Santa Rita, 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

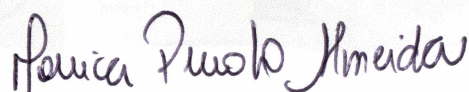


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Teresa Correia Cordeiro** 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 UEMA, intitulado "**Mapeamento das práticas de educação patrimonial nas escolas do centro da cidade 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

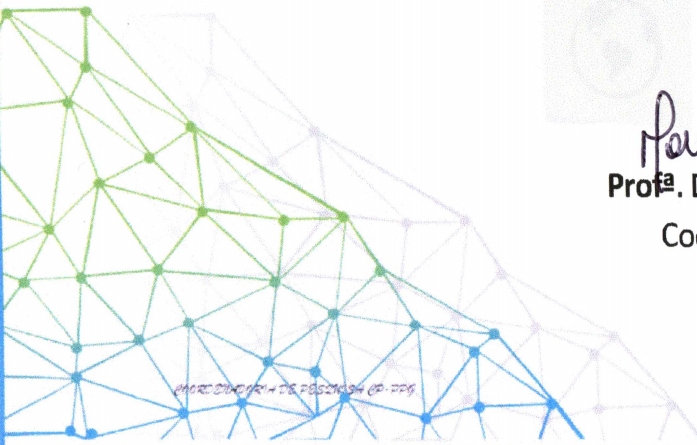


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Thaís 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 UEMA, intitulado "**Dinâmica étnica Tenetehara a partir de dados demográficos**".



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

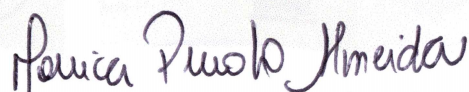


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Anderson Santos Caldas** 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 UEMA, intitulado "**Caracterização molecular relacionado à eficiência de uso de nitrogênio em variedades de arroz (Oryza saliva L.)**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

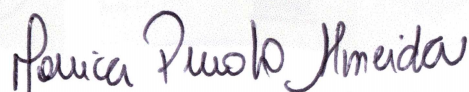


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Andressa Almeida 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 UEMA, intitulado "**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

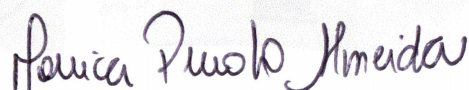


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Andressa Marinho 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 UEMA, intitulado "**Levantamento de métodos e/ou metodologias para avaliar a adoção de tecnologias relacionadas à indústria 4.0 por parte de empresas 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

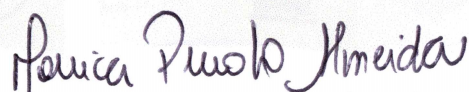


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Andressa Rocha 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 UEMA, intitulado "**Controle social e institucional na gestão da segurança pública: o entrave entre a (in) eficácia das políticas públicas e a violência urbana 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

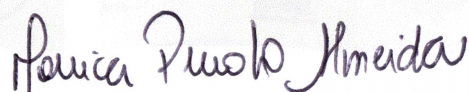


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Anna Carrollina da Silveira Frazão** 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 UEMA, intitulado "**Análise documental dos efeitos sociais do "Corredor de Carajás" sobre os povos indígenas no Maranhão e Pará**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

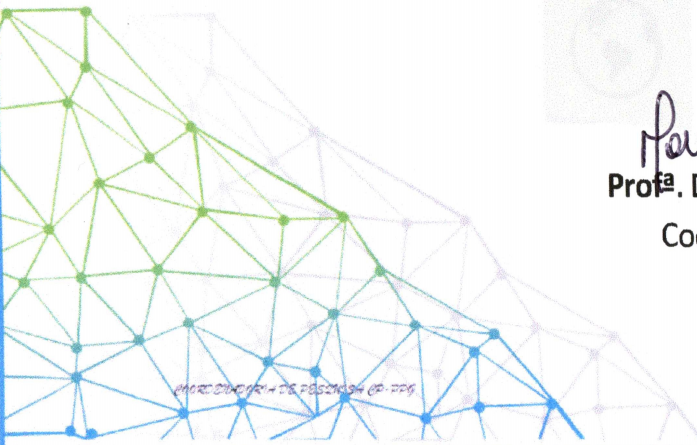


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Aryna Dias 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 UEMA, intitulado "**Ectoparasitas de aves da Área de Proteção Ambiental do Inhamum, Caxias-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

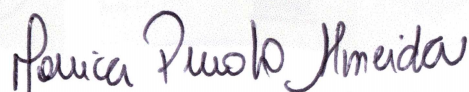


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Bárbara Mendes 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 UEMA, intitulado "**Caracterização microbiológica e sensorial do mel de tiúba (*Meliponafasciculata* Smith) produzido na baixada 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

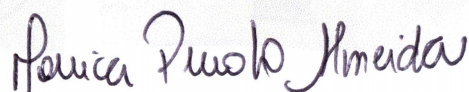


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Beatriz Sousa 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 UEMA, intitulado "**A decadência da Monarquia e suas repercussões no escravismo do Império: documentação periódica (1870-1888)**".



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

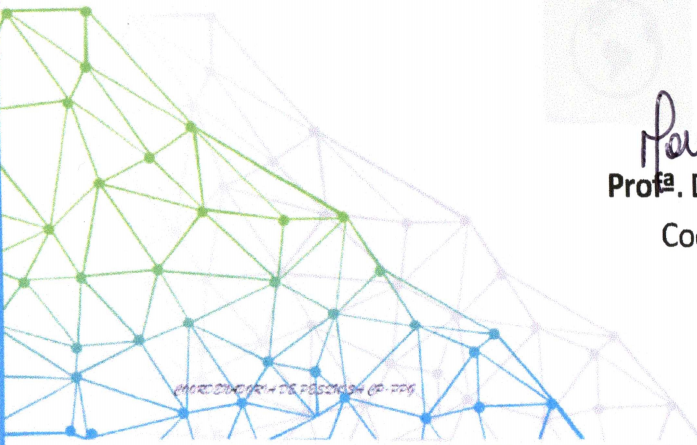


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Brenda Caldas Sousa 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 UEMA, intitulado "**Estratégias da comunidade do Maracanã no enfrentamento das mudanças após a implantação do PMCMV**".



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

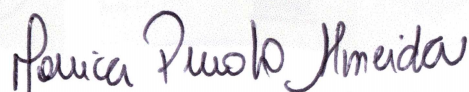


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Brenda Soares da Silva 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 UEMA, intitulado "**Análise da dinâmica hidrometeorológica e da evapotranspiração potencial em território maranhense sob a perspectiva da atuação das fases do fenômeno ENOS: subsídios à elaboração de uma cartografia climatológica regional**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

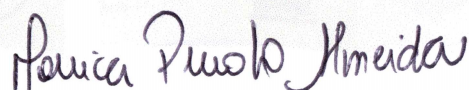


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna Lopes 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 UEMA, intitulado "**Análise da frequência do micronúcleo em crianças anêmicas em idade do pré-escolar no município de Caxias 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

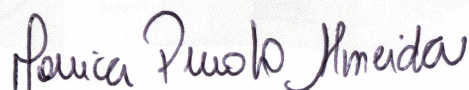


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna Stefane da 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 UEMA, intitulado "**Biologia reprodutiva de ConopophagarobertiHellmary, 1905 (Passeriformes, Conopophagidae)**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

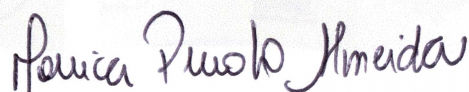


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno Henrique do Prado Cipriano** 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 UEMA, intitulado "**Os jornais e as partituras como fontes para as vivências musicais em São Luís na segunda metade 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

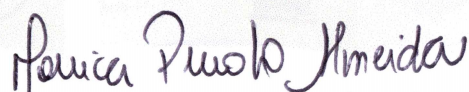


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno Santos 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 UEMA, intitulado "**Caracterização dos solos 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

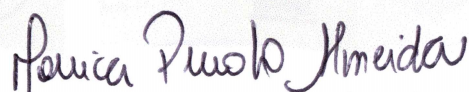


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Caio Mendonça Goulart 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 UEMA, intitulado "**Análise do potencial do risco genotóxico da água do rio Itapecuru na zona urbana 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

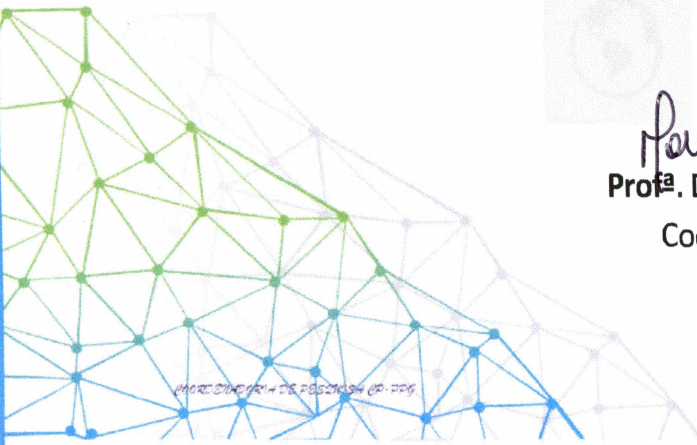


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Celiane Gonçalves 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 UEMA, intitulado "**Desvendando as dificuldades da elaboração do trabalho de conclusão de curso**".



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

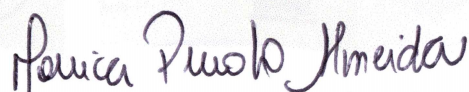


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Claudeson de Oliveira Velozo** 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 UEMA, intitulado "**Florística e taxonomia de Malvaceae Juss. na área de proteção ambiental do Inhamum, Caxias, 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

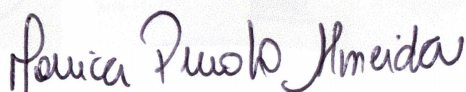


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Claudilene Santo 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 UEMA, intitulado "**Avaliação quantitativa dos nitritos no Coriandrumsativum (Coentro) em presença de antibiótico inibidor da síntese da parede celular**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

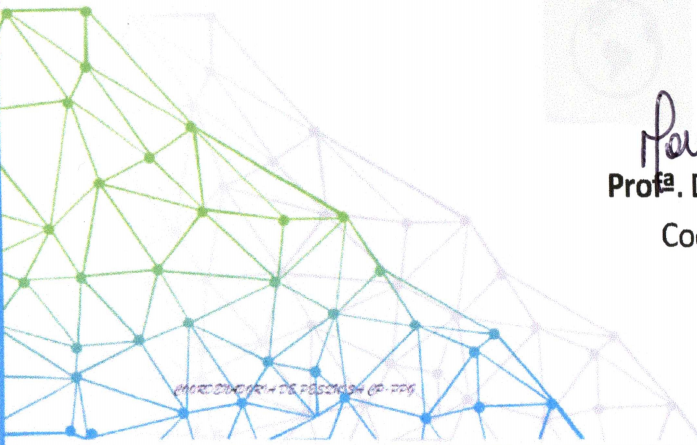


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Cleiton Veras 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 UEMA, intitulado "**Aritmética modular e os códigos de barras**".



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

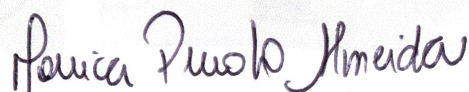


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Cristine Fernanda da Silva 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 UEMA, intitulado "**Histologia branquial em Sorubim sp. do médio rio Tocantins, 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

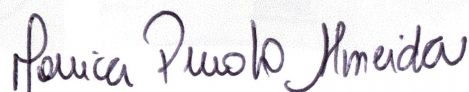


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Dalton Kaynnan de Prado 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 UEMA, intitulado "**Caracterização molecular dos isolados de *Bacillus thuringiensis* de ambientes aquáticos tóxicos a *Aedes aegypti***".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

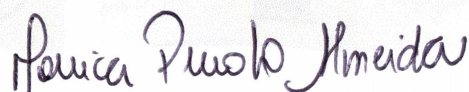


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Danilo 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 UEMA, intitulado **"OS ANOS DOURADOS DA POLÍTICA AFRICANA NO BRASIL": uma análise sobre a aproximação política e cultural entre Brasil e Cabo Verde (1990-2000)".**



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

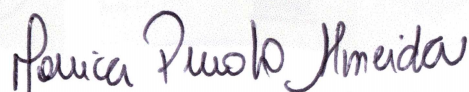


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Diego Pereira de Abreu 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 UEMA, intitulado "**Avaliação ambiental de atividades agrícolas na bacia hidrográfica do rio Preto – 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

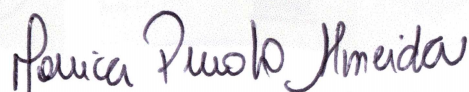


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Dimily Kaelem Carvalho 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 UEMA, intitulado "**FATORES DE RISCOS CARDIOVASCULARES: A prevalência em estudantes universitários do Centro de Estudos Superiores de Balsas – CESBA**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

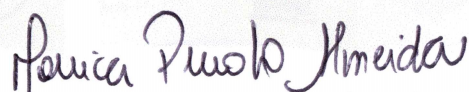


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Donizete Barbosa 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 UEMA, intitulado "**Avaliação das lâminas de irrigação e doses de K no rendimento da bananeira na região Sul 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

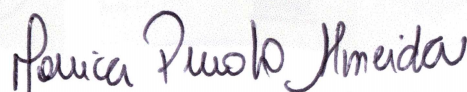


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Elayne Barroso 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 UEMA, intitulado "**Avaliação da qualidade físico-química, pesquisa de fraudes e adulterantes do leite cru de propriedades leiteiras de Paço do Lumiar –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

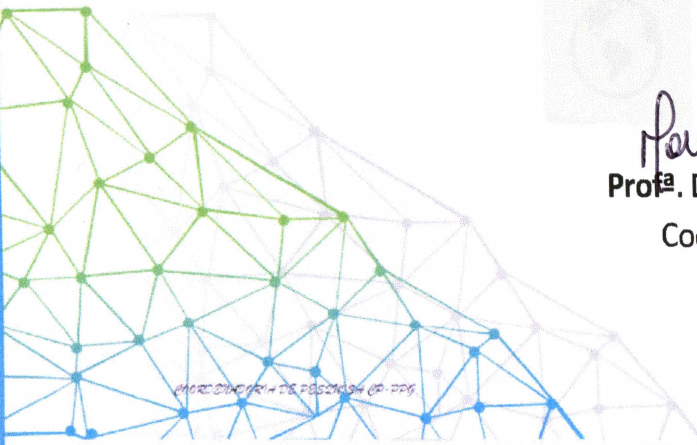


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Emanuel Matheus Fernandes 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 UEMA, intitulado "**O estudo da energia de um trocador de calor fabricado com 90% de materiais reciclados na troca de calor com fluidos**".



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

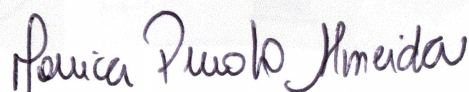


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Emanuel Ribeiro Franco Filho** 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 UEMA, intitulado "**Regimes de Autoprodução da moradia no 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

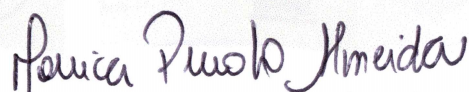


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Emilly de Souza 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 UEMA, intitulado "**Perfil clínico, laboratorial e análise histopatológica de animais acometidos por neoplasias de células redondas atendidos no Hospital Veterinário – 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

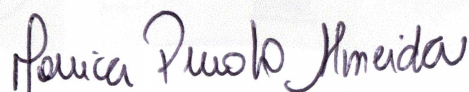


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Emily Kelly de Souza Amaral** 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 UEMA, intitulado "**Estudo de sistemas alternativos sustentáveis de baixo custo para otimização de uso e reutilização de água em habitações populares 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

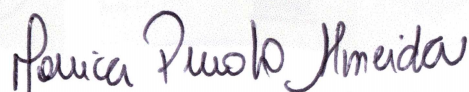


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Erika Gonçalves Corrêa** 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 UEMA, intitulado "**Retorno de nutrientes em sistema agrossilvipastoril via serapilheira de *Urochloa brizantha* cv. Marandusob diferentes doses de adubação nitrogenada**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

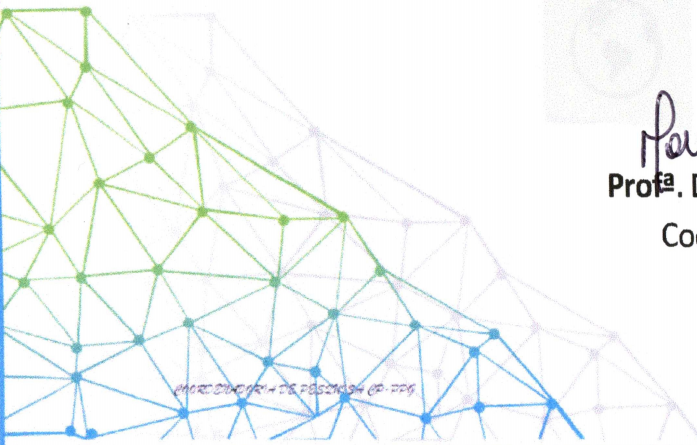


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Fernanda Barbosa Reis** 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 UEMA, intitulado "**Avaliação das mudas de Moringa produzida em diferentes substratos**".



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

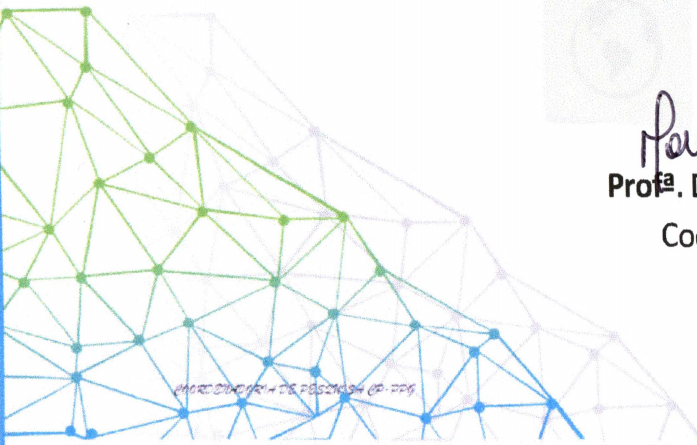


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Fernanda Ferro Leitão** 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 UEMA, intitulado "**Cinema Noire detalhes das ruas do Centro Histórico de São Luís. Um estudo comparativo**".



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

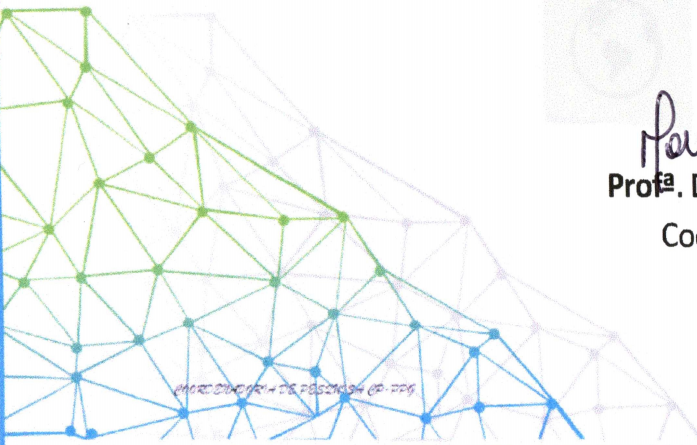


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Filipe Santos 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 UEMA, intitulado "**A arquitetura das escolas ludovicenses no período de 1930 a 1960**".



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

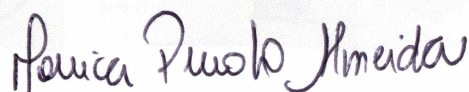


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Flávia Myllena dos Santos 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 UEMA, intitulado "**Análise da assistência técnica prestada pelos órgãos públicos aos agricultores familiares: o caso dos produtores de hortaliças da microrregião aglomeração urbana 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

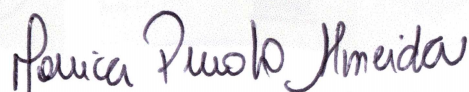


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Flávio Henrique de Oliveira 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 UEMA, intitulado "**SENTIDOS E SIGNIFICADOS: a formação inicial no ponto de vista 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

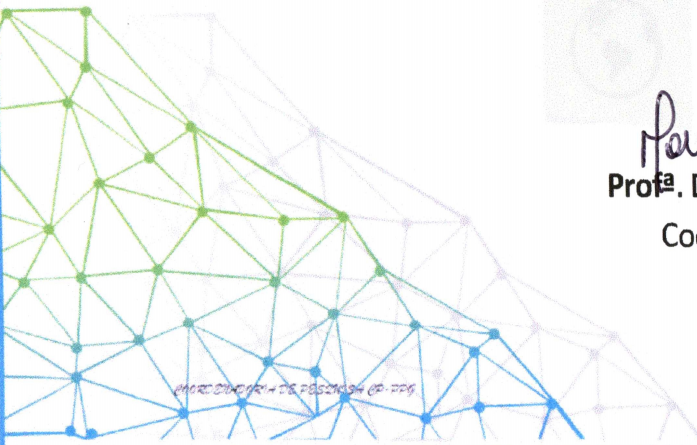


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Franciel da 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 UEMA, intitulado "**Análise da genotoxicidade da água do riacho Itapecuruzinho na zona urbana de Caxias – 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

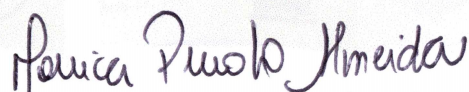


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Francisca das Chagas Silva Pessoa** 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 UEMA, intitulado "**Taxonomia de empídeos (Diptera, Empididae) 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

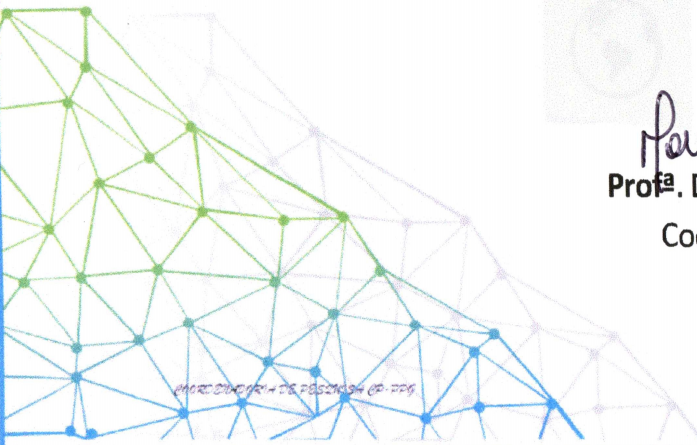


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Francisca Elyde da Silva Alves 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 UEMA, intitulado "**Arte e cultura popular: ressignificação e valorização social e educacional do festejo junino caxiense**".



Monica Piccolo Almeida

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

Rita de Maria Seabra Nogueira

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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

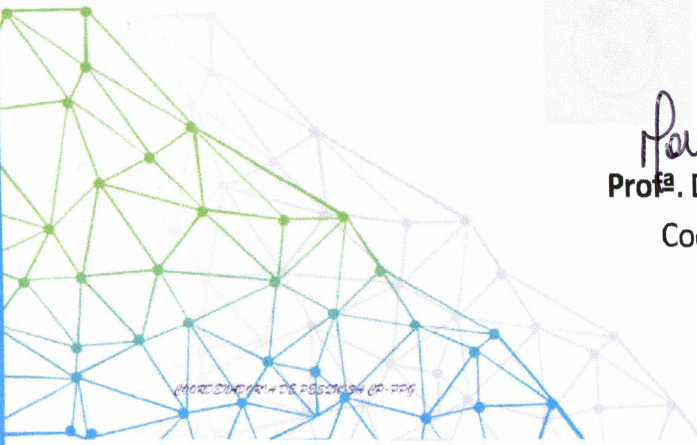


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Francisca Raijane Conceição 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 UEMA, intitulado "**Prática pedagógica alfabetizadora: saberes e práticas das professoras alfabetizadoras em escolas de maior média no Ideb/2017**".



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

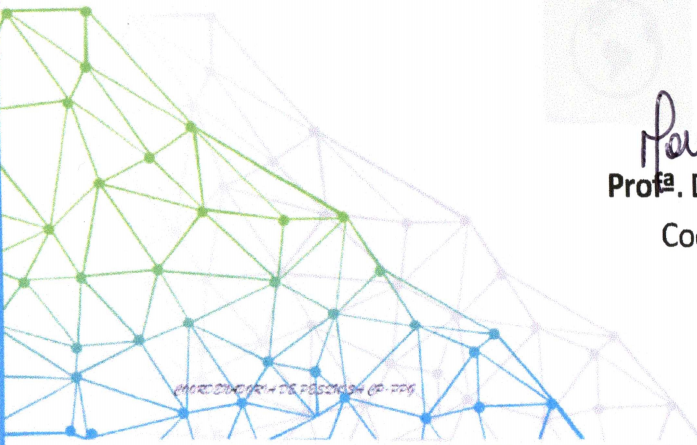


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Franklin Lima 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 UEMA, intitulado "**Desenvolvimento de modelos de apoio à decisão utilizando método compensatório**".



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

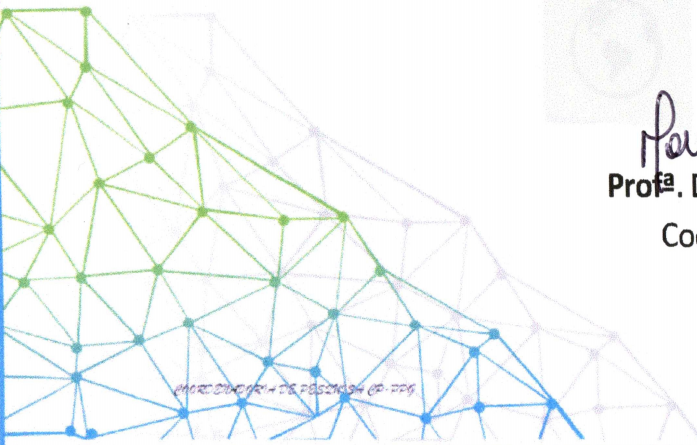


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Francisco Araujo** 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 UEMA, intitulado "**Crise econômica e trabalho 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

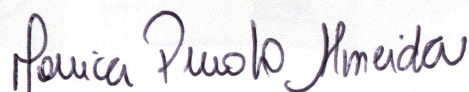


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriela da Silva Saraiva** 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 UEMA, intitulado "**Estudo morfológico de *Hermeuptychia* FORSTER, 1964 do acervo 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

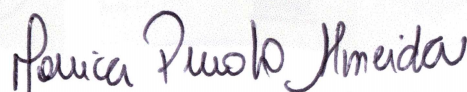


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Geovana Camara 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 UEMA, intitulado "**Mapeamento social e conflitos socioambientais entre a territorialidade camponesa e a preservação ambiental na comunidade Buritizal, localizada 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

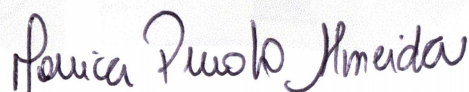


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Gilvania Sousa 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 UEMA, intitulado "**O efeito da paisagem de agroecossistemas camponeses sobre a origem floral do mel da abelha Tiúba (*Meliponafasciculata*, *Meliponini*) na Área de Proteção Ambiental da Baixada 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

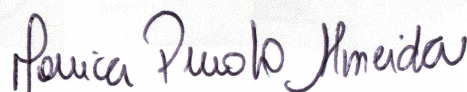


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Girlane Diniz Barros** 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 UEMA, intitulado "**Determinação dos tipos polínicos presentes no mel de abelhas africanizadas (*Apis mellifera* Linnaeus, 1758) e abelhas indígenas (*Melipona fasciculata* Smith, 1854, *Melipona flavigula* Friese, 1900 e *Melipona subnitida* Ducke, 1911) em Bacabeira, 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

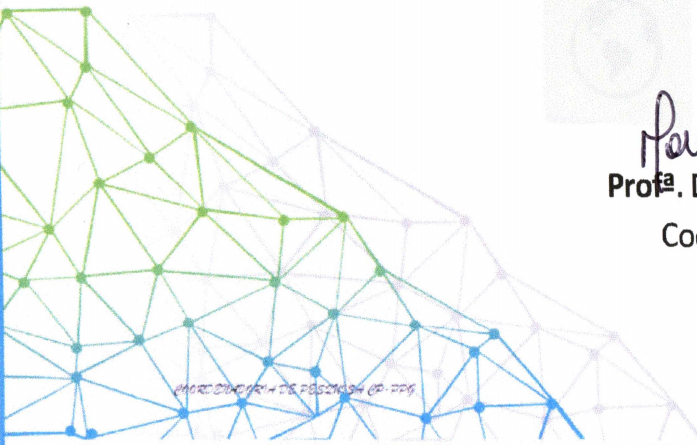


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Glayciane Martins Soares 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 UEMA, intitulado "**O tema da homofobia em livros de Sexualidade e 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

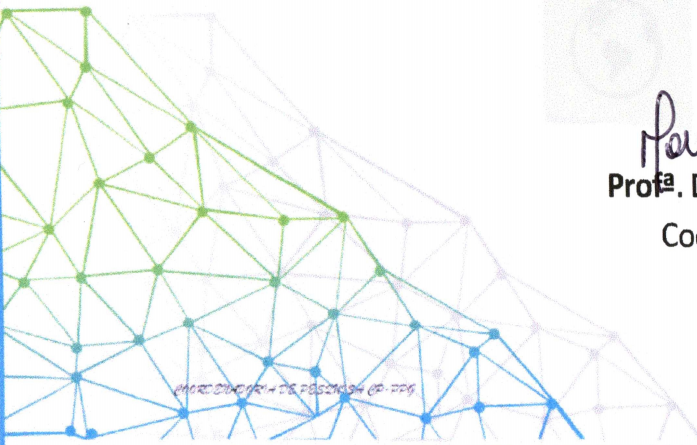


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Gleidson Thiago de Sá 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 UEMA, intitulado "**Determinação eletroanalítica de Citrato de Sildenafil (Viagra®) em medicamentos para disfunção erétil comercializados no mercado informal da cidade de Caxias – 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

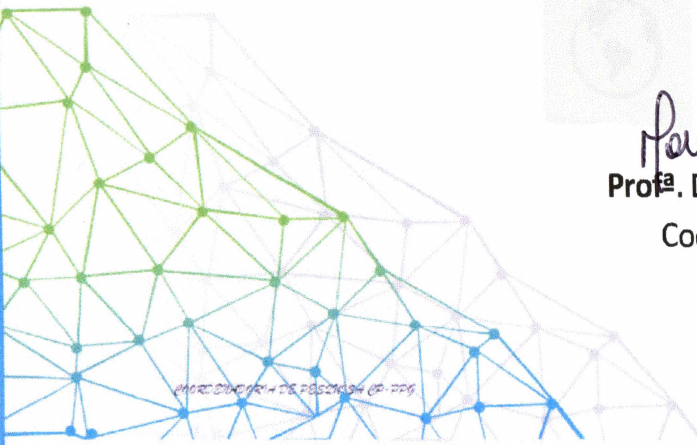


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo Gomes 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 UEMA, intitulado "**Modelagem matemática da dinâmica lateral de um veículo tipo 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

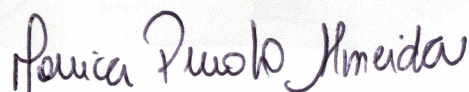


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Hélen Clarice Chaves 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 UEMA, intitulado "**Uso do boroscópio na identificação sexual do Pirarucu (*Arapaima gigas*)**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

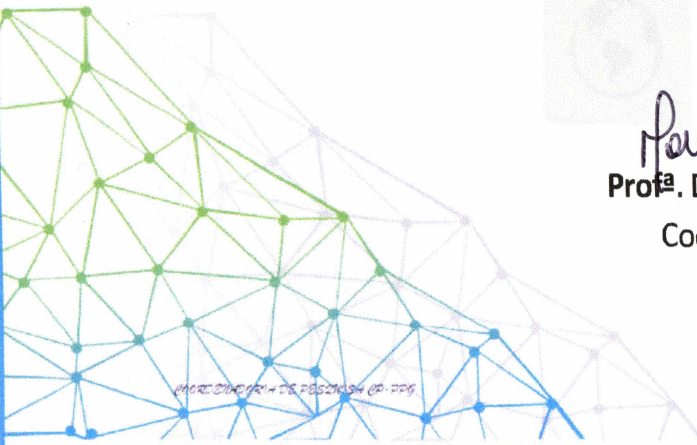


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Henrique Vieira 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 UEMA, intitulado "**Estudo teórico do mecanismo de fragmentação de íons de derivados tosilados de álcoois e fenóis por diferentes métodos de ionização**".



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

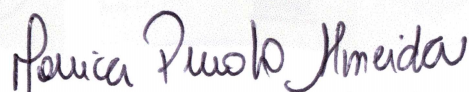


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Hilquias de Castro Feitosa 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 UEMA, intitulado "**O QUE ACONTECE NA PRAÇA? Uma leitura do cotidiano da "Praça Deodoro" em São Luís – MA, nos ambientes virtuais**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

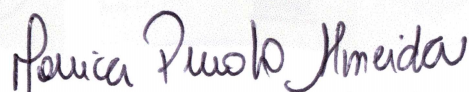


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Idvânia Lima 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 UEMA, intitulado "**EDUCAÇÃO INCLUSIVA: Análise da função do Coordenador Pedagógico em vista da organização e gestão escolar das políticas públicas de inclusão da pessoa com deficiência**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

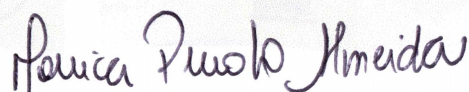


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Igor dos Reis 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 UEMA, intitulado "**Aplicação de ácido salicílico como atenuante de estresse hídrico no desenvolvimento e qualidade fisiológica de sementes de [Vignaunguiculata(L.) Walp]**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

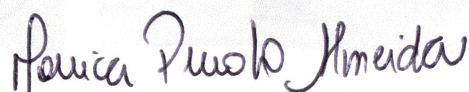


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Inayara Valentim Liral** 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 UEMA, intitulado "**O olhar dos guardas municipais de São Luís sobre as políticas de segurança pública implantadas 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

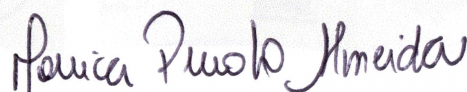


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Inezita Cantanhede Lima Neta** 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 UEMA, intitulado "**Estudo taxonômico de odiniídeos (Diptera, Odiniidae) das mesorregiões Oeste e Leste 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

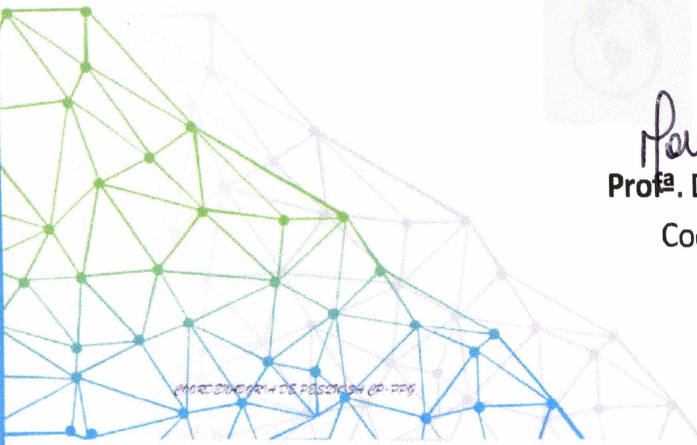


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ingrid Raquel Melo 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 UEMA, intitulado "**Caracterização do nível de desenvolvimento dos municípios maranhenses: uma análise a partir do índice de desenvolvimento**".



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

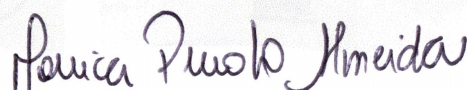


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Isaac Nunes de Sousa 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 UEMA, intitulado "**Avaliação do risco cardiovascular em pacientes vivendo com HIV/AIDS em uso de terapia antirretroviral em 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

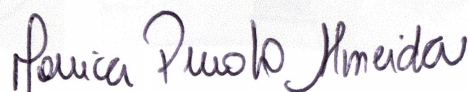


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ítalo José Lima 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 UEMA, intitulado "**Análises quantitativa das penitenciárias de São Luís (MA): perfil e projeção da população carcerária e das unidades prisionais**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

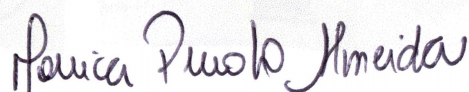


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Italo Roberto Correa 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 UEMA, intitulado **"Bioprospecção de algas marinhas da costa maranhense e atividade biológica sobre *Aspergillus* spp."**.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

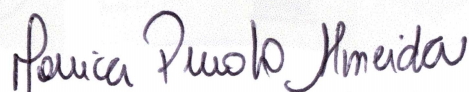


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Jaicia Ramos de 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 UEMA, intitulado "**Análise socioespacial da penitenciária feminina de Pedrinhas**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

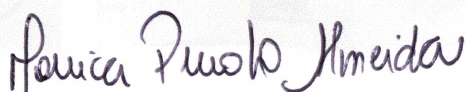


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Jasmine Déa Nogueira Sena** 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 UEMA, intitulado "**Estudo morfológico dos Espécimes do gênero Eumorpha (Lepidoptera, Sphingidae) depositados na 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

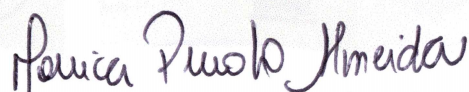


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Jefferson Nascimento 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 UEMA, intitulado "**Distribuição e caracterização do lixo marinho na praia de Caburé, Barreirinhas – 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

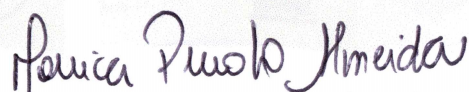


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Jeovana Thaynara Oliveira 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 UEMA, intitulado "**Cálculo de Energias Eletrônicas, Polarizabilidades e Intensidades Raman Dinâmicas e Estática utilizando os métodos Ab Initio e Teoria do Funcional da Densidade (DFT)**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

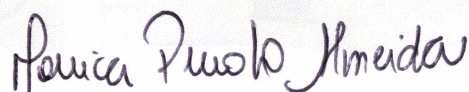


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Jéssica Caroline Matos 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 UEMA, intitulado "**Deteccção de dermatófitos em gatos, 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

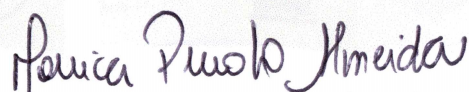


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Jessye Khayanne Tavares 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 UEMA, intitulado "**Afirmando discentes negros/as dos cursos de Química, Física, Biologia, Matemática, Enfermagem e Medicina do CESC/UEMA. Uma Construção identitária em movimento**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

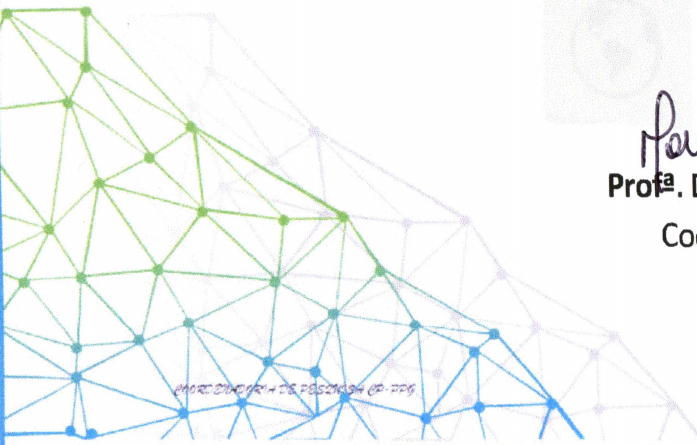


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **João Paulo Alves 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 UEMA, intitulado "**Mudanças climáticas e impactos na produção animal 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

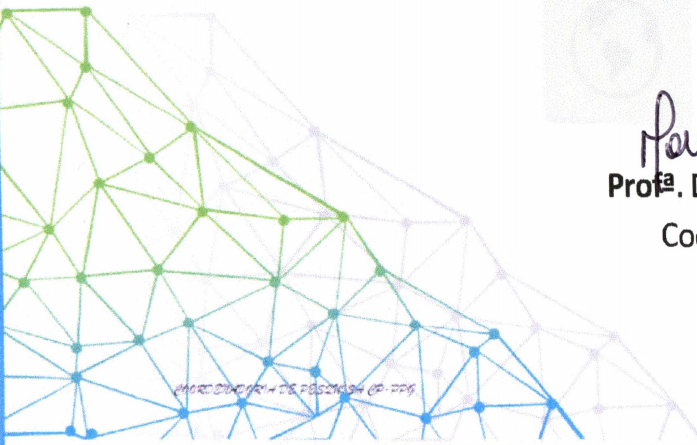


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **João Pedro Melonio 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 UEMA, intitulado "**O aspecto gramatical do português no texto jornalístico: notícia**".



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

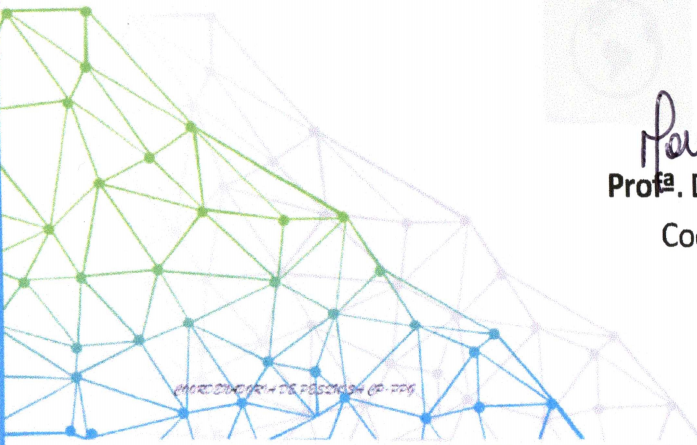


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **João Victor Silva 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 UEMA, intitulado "**Influência da inclinação da placa fotovoltaica para melhorar a eficiência energética**".



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

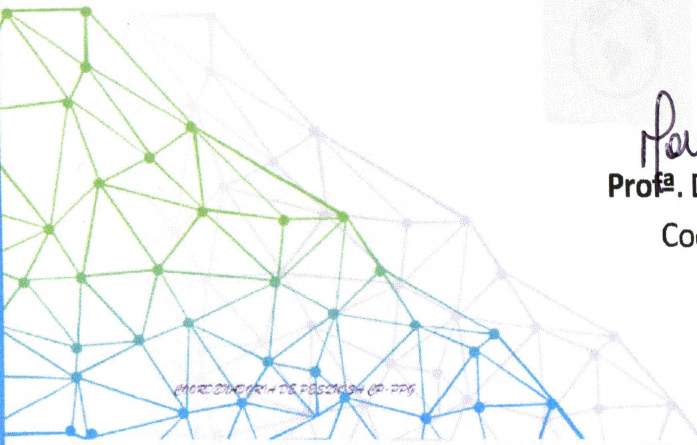


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **José Adson Reis 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 UEMA, intitulado "**Sistemas de 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

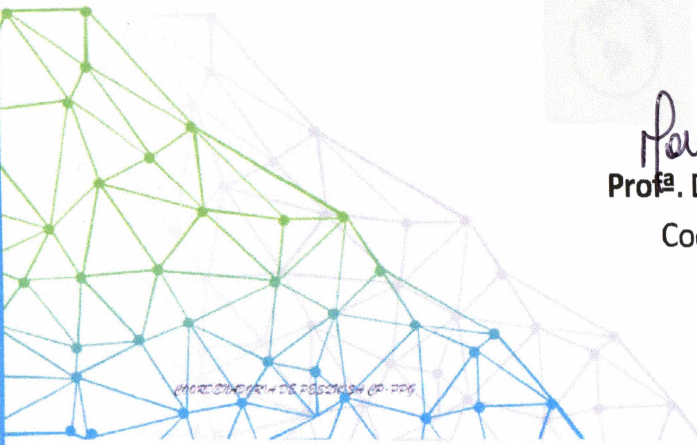


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **José de Jesus Novais 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 UEMA, intitulado "**Técnicas de cálculo mental matemático no ensino fundamental**".



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

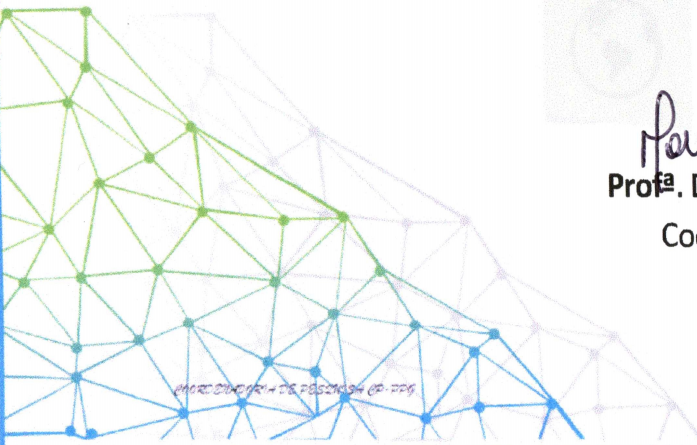


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Josiane Freire Maranhão Galvão** 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 UEMA, intitulado "**Análise histórica da dinâmica territorial dos Tenetehara**".



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

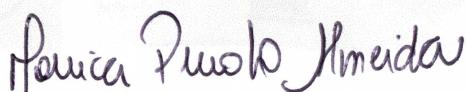


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Joyce Caroline Campos Mendes Braga** 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 UEMA, intitulado "**Viabilidade técnica da extração de colágeno utilizando resíduo de pescado**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

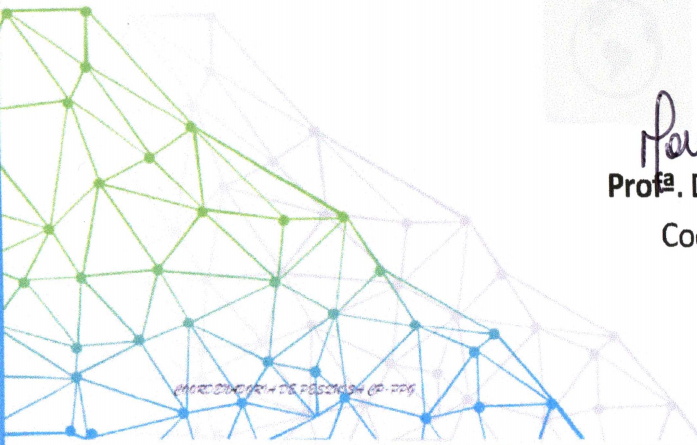


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Jucicleia Carvalho 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 UEMA, intitulado "A “qualidade” do IDEB versus a “qualidade” da escola: o que podemos dizer e des(dizer)?".



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

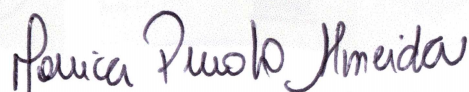


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Julhianna Bezerra Alves** 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 UEMA, intitulado "**O julgamento do tema 944 de repercussão geral pelo Supremo Tribunal Federal: apreciação crítica da decisão e suas repercussões**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

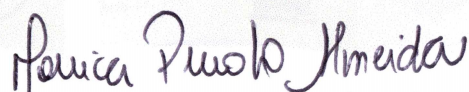


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Júlia Faconi 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 UEMA, intitulado "**Influência do período seco e chuvoso na qualidade dos complexos cumulus-oócito de fêmeas bovinas post-mortem**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

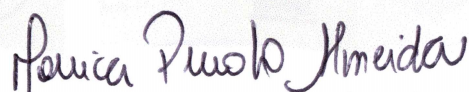


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Juliana Casanovas 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 UEMA, intitulado "**Investigação da infecção por Toxoplasma gondii na placenta, encéfalo, fígado, pulmão, rim e baço em camundongos ao longo da gestação: avaliação histopatológica e imunohistoquímica**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

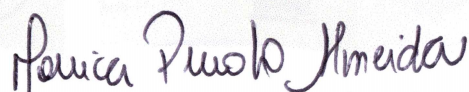


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Juliana Fernades Polary 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 UEMA, intitulado "**Análise de informações referente aos casos de automedicação por pacientes admitidos em serviços de urgência e emergência 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

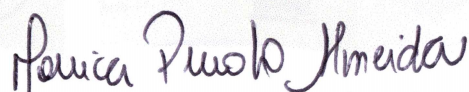


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Juliane Pinheiro Moraes 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 UEMA, intitulado "**Atividade moluscicida das folhas da planta *Azadirachta indica* A. Juss sobre *Biomphalaria glabrata*, utilizando as técnicas da OMS e técnica Silva-Souza**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

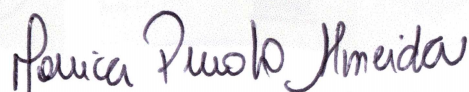


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Kássia Kelly Custódio de 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 UEMA, intitulado "**Identificação de coccídeos de importância veterinária presente em cama de aviário de criatórios do sertão 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

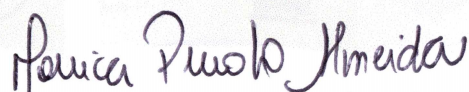


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Kecianny Araujo 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 UEMA, intitulado "**A Provedoria da Fazenda Real no Estado Colonial do Maranhão e Grão Pará (Século XVII e XVIII)**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

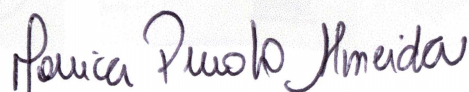


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Kely Janine Medeiros 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 UEMA, intitulado "**Estudo bacteriológico da diarreia em bezerros leiteiros em rebanhos 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

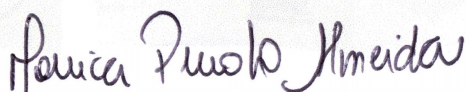


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Kenya da Silva 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 UEMA, intitulado "**Letramento digital na formação inicial de professores de língua portuguesa: o estado da arte de pesquisas brasileiras**".



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

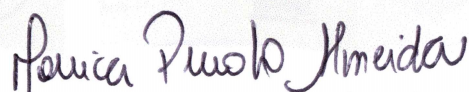


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Kessyane Castro 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 UEMA, intitulado "**História e Memória do Sindicato dos Trabalhadores no Serviço Público Municipal de Caxias (SINTRAP) desde a década de 1990**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

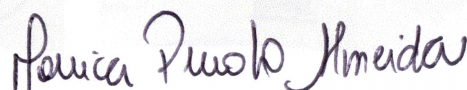


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Klinsmann Augusto Lavra Barros** 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 UEMA, intitulado "**Avaliação da regeneração da vegetação do Cerrado após a ocorrência de fogo no Parque Nacional Chapada das Mesas por meio de sensoriamento remoto**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

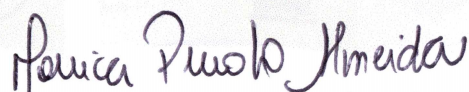


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Laender Silva Raposo** 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 UEMA, intitulado "**Habitações contemporâneas sustentáveis: estudo, aplicação de técnicas e análise de viabilidade socioambiental e econômica**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

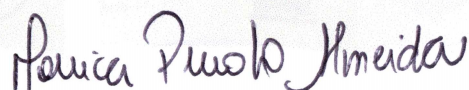


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lais Isabelle Rocha 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 UEMA, intitulado "**Os desordeiros da Princesa do sertão: bêbados, virilidade, honra e violência em Caxias durante a Primeira República**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

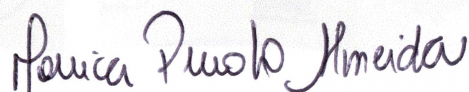


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Laís Samira Vieira 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 UEMA, intitulado "**Identificação morfológica e molecular de gastrópodes límnicos do Município de Serrano 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

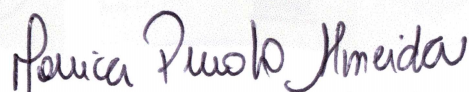


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Larissa Nascimento 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 UEMA, intitulado "**Florística e taxonomia de Sapindaceae Juss. na área de proteção ambiental do Inhamum, Caxias, 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

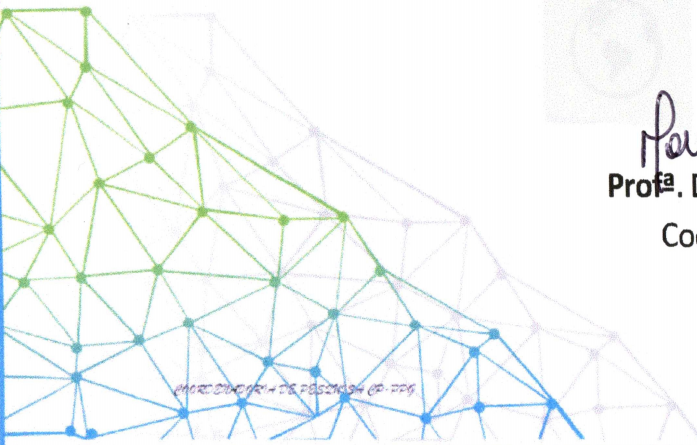


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Laura Milena Garcez 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 UEMA, intitulado "**Modelos e contra modelos educativos do Cristão ideal nas obras de Gil Vicente**".



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

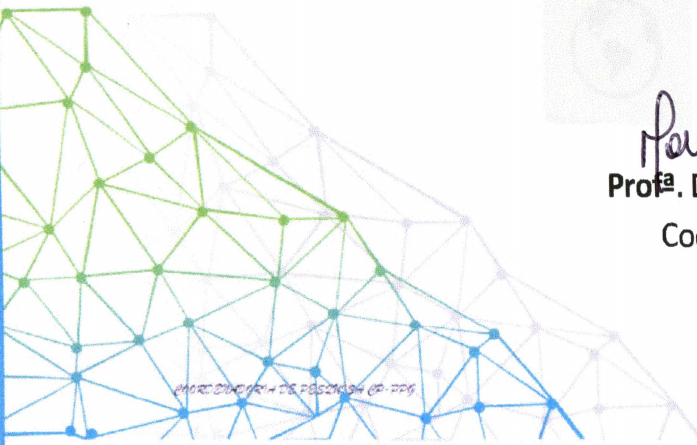


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lawanda Kelly Matias de 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 UEMA, intitulado "**Rastreamento, prevenção e tratamento precoce de escolares adolescentes com ideação suicida**".



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

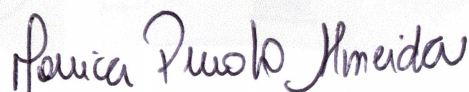


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Letícia Aparecida Nunes 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 UEMA, intitulado "**Letramento digital na formação inicial de professores de língua portuguesa: o trabalho prescrito na base nacional comum curricular**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

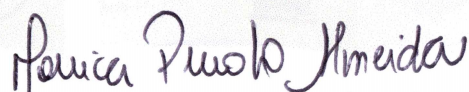


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Leticia Maria Amorim 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 UEMA, intitulado "**A gestão acadêmica e pedagógica das universidades públicas estaduais a partir das políticas de avaliação e regulação definidas pelo CEE e pelo CNE**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

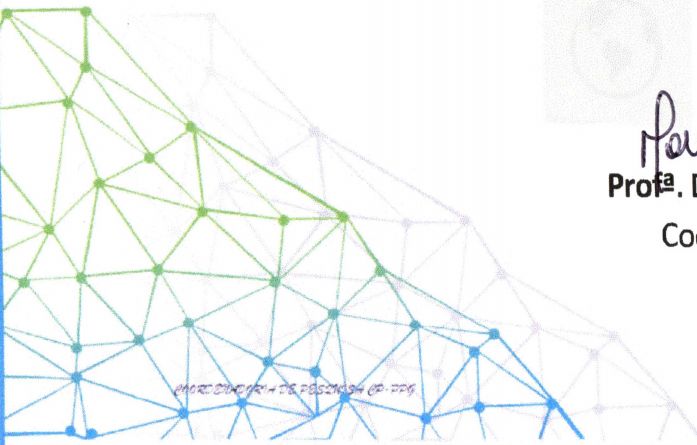


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lídia Paulina França Mateus** 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 UEMA, intitulado "**Liberdade e política em Hannah Arendt**".



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

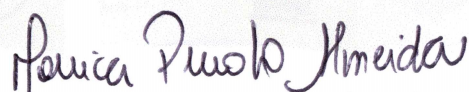


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lívia Antunes 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 UEMA, intitulado "**Elaboração de sistemas de áreas verdes como estratégia para a requalificação dos espaços públicos significativos entre os bairros da Madre de Deus e Areinha em 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

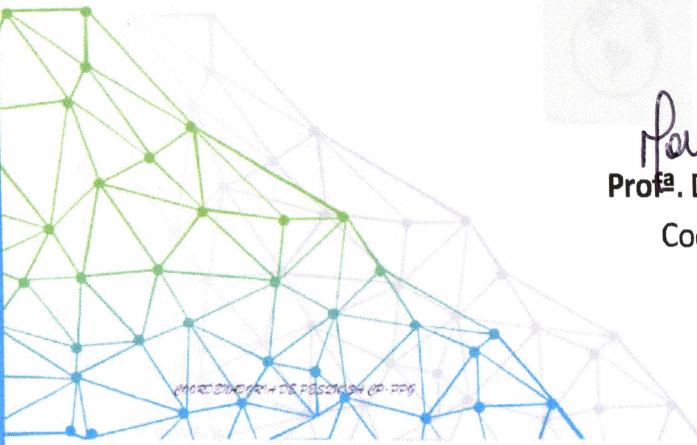


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Luana Kerly Alves 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 UEMA, intitulado "**A vertente feminina do romance maranhense do século XX**".



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

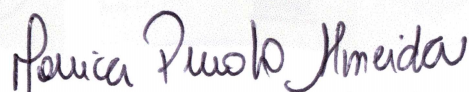


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Costa 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 UEMA, intitulado "**Sujeitos e conflitos na reconfiguração das cidades de São Luís no contexto do Programa Minha Casa Minha Vida**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

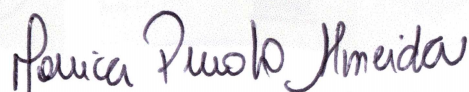


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Pereira de 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 UEMA, intitulado **"Vivências lúdicas nas práticas alfabetizadoras dos professores INICIANTE E MAIS EXPERIENTES: produzindo registros"**.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

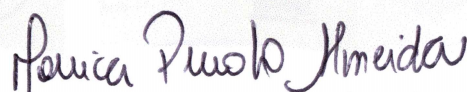


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Luís Alberto Rocha Rodrigues Junior** participou 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 UEMA, intitulado "**Comportamento vegetativo, produtivo e reprodutivo de Passifloráceas da Baixada Maranhense e introduzidas**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

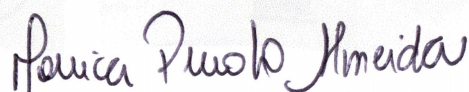


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Luís Eduardo 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 UEMA, intitulado "**Estratégias de otimização de rotas aplicadas ao planejamento da acessibilidade e mobilidade para pessoas com deficiência no Campus Paulo VI**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

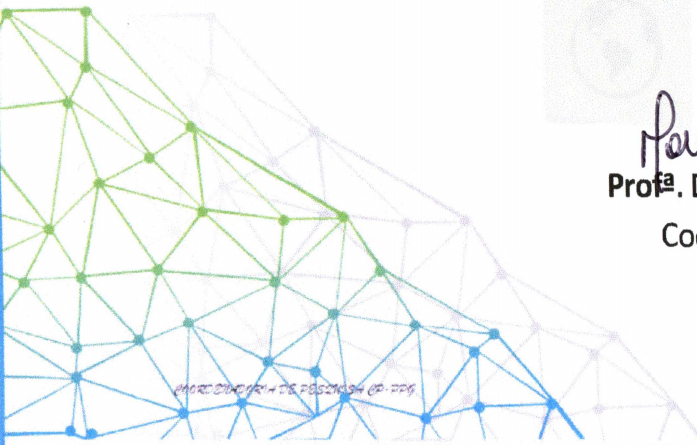


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Luis Felipe Furtado Pontes** 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 UEMA, intitulado "**Análise das perdas de massas e espessura dos pontos críticos da corrosão em adutoras de abastecimento d'água na ilha de 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

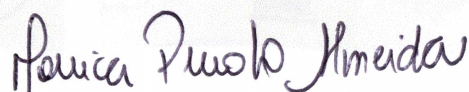


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Luís Roberto Belo Pires** 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 UEMA, intitulado "**Estudo comparativo do eletrocardiograma e do ecocardiograma na detecção de cardiomiopatias em 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

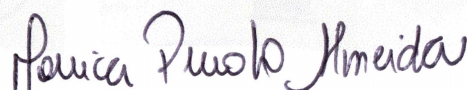


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Luiza Moraes Leite** 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 UEMA, intitulado "**Elementos formadores de tempo e clima no Maranhão entre 1989 e 2018: as ocorrências de queimadas e o campo termodinâmico estadual como processos associados às alterações climáticas ocasionadas pelo fenômeno ENOS**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

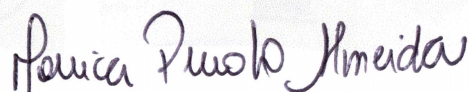


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Lyanca Karla Lima 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 UEMA, intitulado "**Diagnóstico da brucelose bovina e bubalina por meio da reação em cadeia pela polimerase (PCR) 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

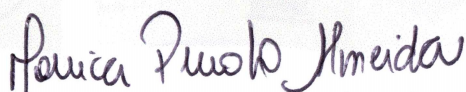


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Maiana Gabriela Amorim 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 UEMA, intitulado "**Estudo da forma urbana de conjuntos habitacionais modernistas em São Luís – MA à luz da teoria da linguagem dos padrões**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

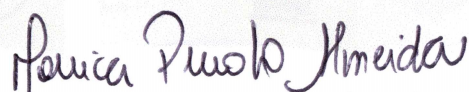


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Manoel Vyctor Rocha 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 UEMA, intitulado "**Análise do potencial do risco genotóxico da água do balneário Veneza na área urbana 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

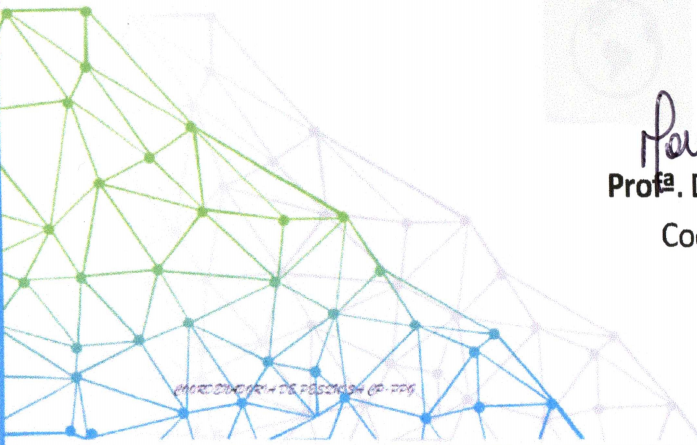


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcos Erike 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 UEMA, intitulado "**Estudos e desenvolvimento de experimentos para avaliar o curso e os esforços dinâmicos atuantes na suspensão de um veículo fora de estrada**".



Monica Piccolo Almeida

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

Rita de Maria Seabra Nogueira

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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

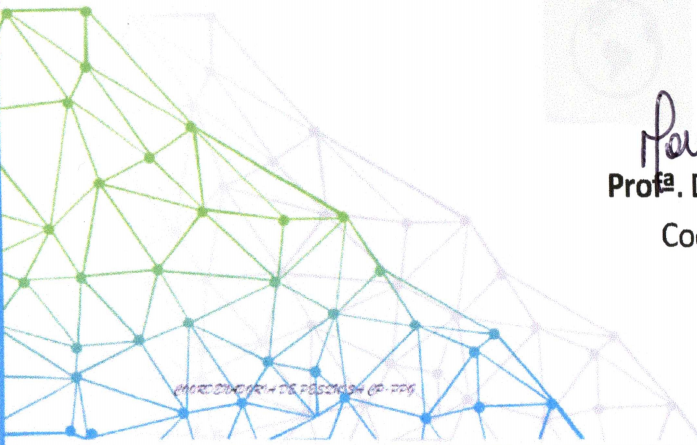


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Amanda Castro 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 UEMA, intitulado "**Levantamento das competências organizacionais em empreendimentos no segmento de fast-food**".



Monica Piccolo Almeida

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

Rita de Maria Seabra Nogueira

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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

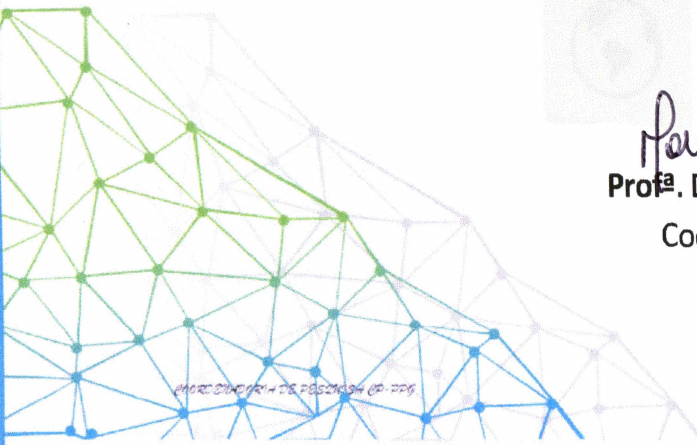


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Aparecida Rodrigues Carneiro da 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 UEMA, intitulado "**Afirmando acadêmica/os negros/as e parda/os dos cursos de Pedagogia, Letras, Ciências Sociais, Geografia e História do CESC/UEMA. Uma Construção identitária em movimento**".



Monica Piccolo Almeida

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

Rita de Maria Seabra Nogueira

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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

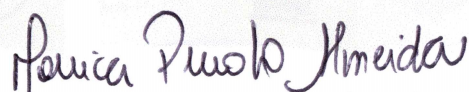


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Eduarda da Silva 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 UEMA, intitulado "**Estudo dos depósitos sedimentares da formação Sambaíba na bacia do Parnaíba**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

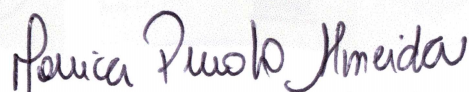


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Maria José Soares 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 UEMA, intitulado "**Do teatro de fantoches à contação de história: história local no 3º ano do ensino fundamental**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

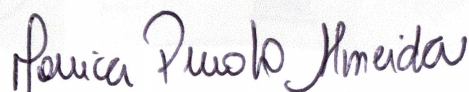


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Juliana Pereira 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 UEMA, intitulado "**Produções discursivas de gênero e amor entre "mulheres que amam demais"**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

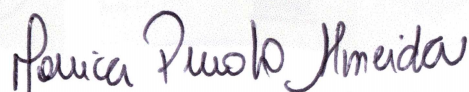


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Laura Sales da Silva 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 UEMA, intitulado "**Cobertura vacinal na infância 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

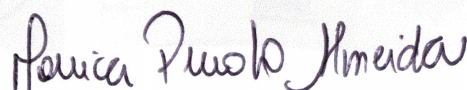


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Vitória Costa 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 UEMA, intitulado "**Avaliação da qualidade de vida de pacientes acometidos por acidente vascular encefálico em 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

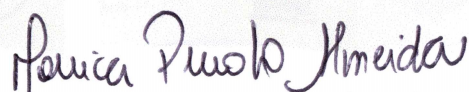


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Marina Azevedo Feitosa** 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 UEMA, intitulado "**A dinâmica da disputa territorial entre quilombolas e grandes empreendimentos: histórias locais em confronto com projetos globais**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

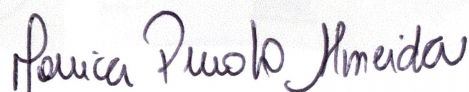


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Mário Jorge Araújo Belfort** 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 UEMA, intitulado "**A formação inicial de professores de História na Universidade Estadual do Maranhão: os impactos no exercício da docência**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

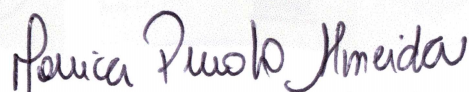


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Marlon Firmo 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 UEMA, intitulado "**Uso do silício como mitigador do estresse salino no desenvolvimento e qualidade fisiológica de sementes de [Vigna unguiculata (L.) Walp]**".



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

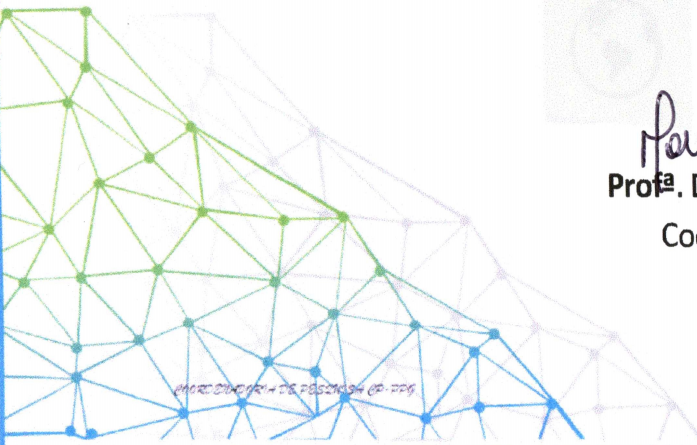


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Sales 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 UEMA, intitulado "**Análise aerodinâmica e dimensionamento de pás de um aerogerador**".



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

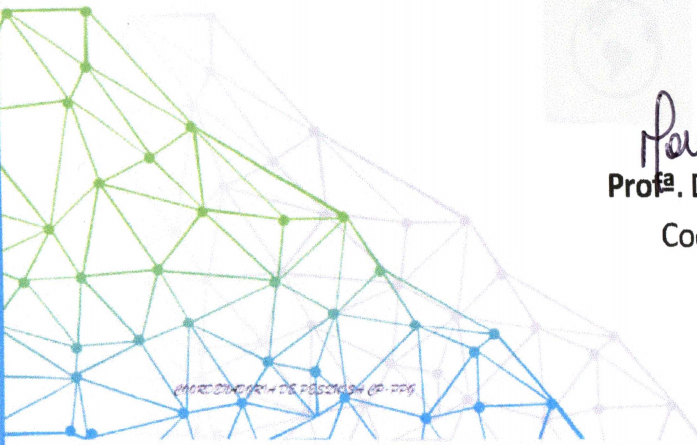


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Wilson 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 UEMA, intitulado "**Envelhecer saudável: memórias de velhos**".



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

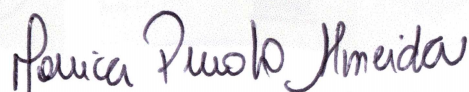


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Mauricio Sousa 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 UEMA, intitulado "**Identificação de anticorpos de Anaplasma marginale em bovinos de leite 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

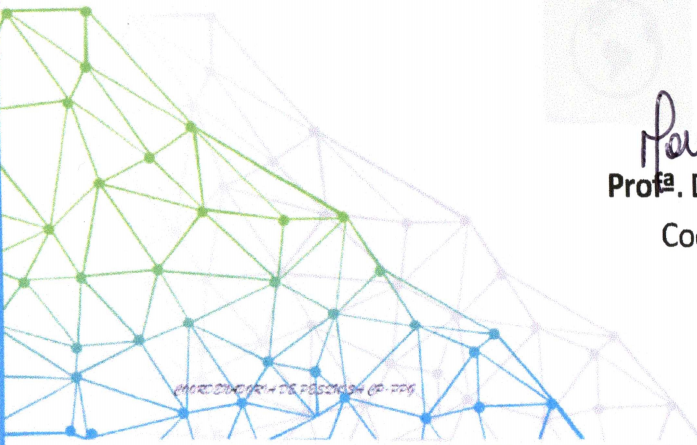


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Max Mateus Moura 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 UEMA, intitulado "**Revelando o potencial memorialista de imagens fotográficas de Caxias-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

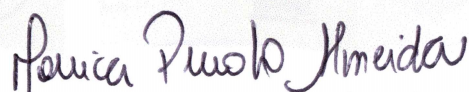


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Mayara Sousa 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 UEMA, intitulado "**Intervenção e empoderamento em comunidades rurais: relações de gênero e vulnerabilidade**".



Prof.ª Dr.ª Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

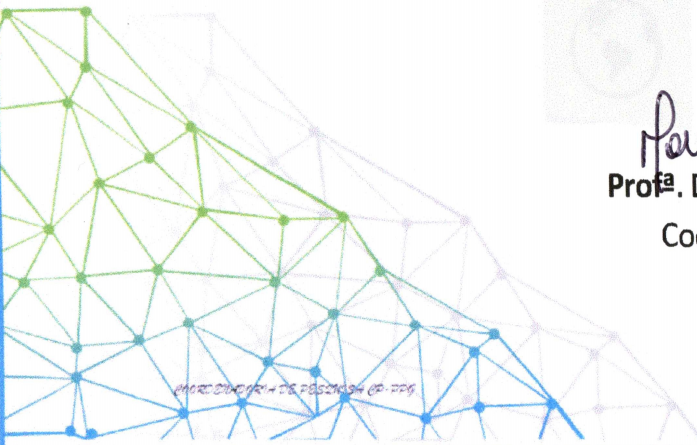


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Maykon Henrique Cruvel 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 UEMA, intitulado "**Interações Culturais entre Atena e o Egito entre os VI e o IV séculos a.C.: mito e filosofia**".



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

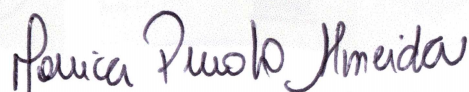


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Maysa Torres 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 UEMA, intitulado "**Comparação de biomarcadores histológicos em *Ucidescondatus* (CRUSTACEA, DECAPODA) de uma área protegida e da Região portuária 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

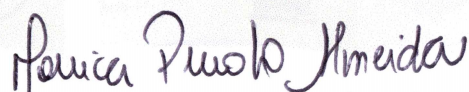


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Melcides Maciel Brito 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 UEMA, intitulado "**História e Memória do Sindicato dos Trabalhadores Rurais (STR) de Caxias desde a década de 1970**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

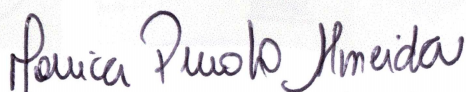


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Myrelly Nazaré Costa Noletto** 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 UEMA, intitulado "**Indicadores de organização e qualidade de empresas revendedoras de insumos agrícolas na cidade de Balsas – 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

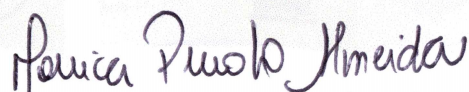


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Natália Gomes 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 UEMA, intitulado "**Identificação de estratégias de parcerias com outros espaços culturais e ações sobre o reconhecimento do patrimônio cultural da cidade, nas práticas escolares do município 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

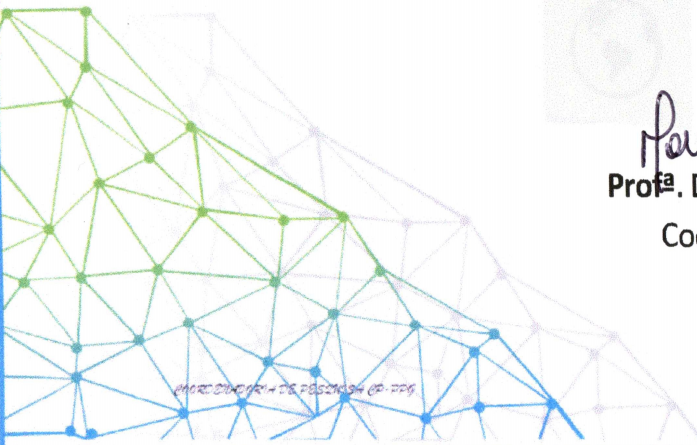


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Nathalia da Silva Pontes** 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 UEMA, intitulado "**As consequências econômicas, organizacionais e na transição agroecológica das ações do coletivo de mulheres do assentamento Cristina Alves na vila 17 de abril**".



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

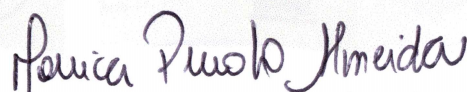


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Pablo Elias Santos 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 UEMA, intitulado "**Gerenciamento do descarte de medicamentos pela comunidade acadêmica da Universidade Estadual do Maranhão Campus Paulo VI**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

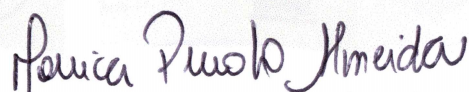


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Pamella Ferreira Paiva** 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 UEMA, intitulado "**Garimpeiros e garimpos na imprensa e nos dados dos Sindicatos de Garimpeiros: deslocamento de homens do Médio Mearim para garimpos do Norte do Brasil nos anos 1980**".



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



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

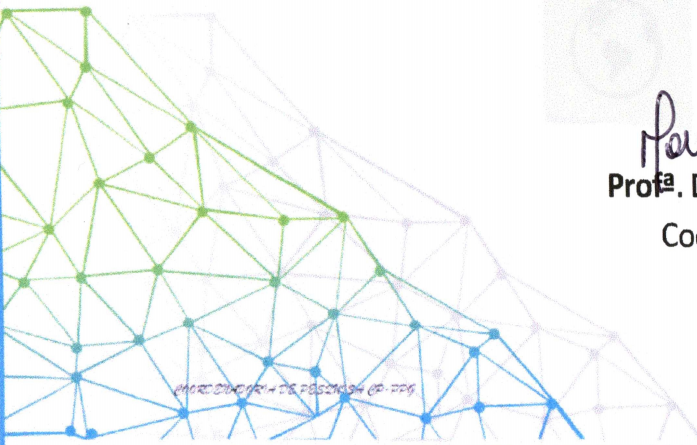


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Patrícia Fernanda Massetti 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 UEMA, intitulado "**Firmina: uma voz legítima em defesa dos excluídos**".



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

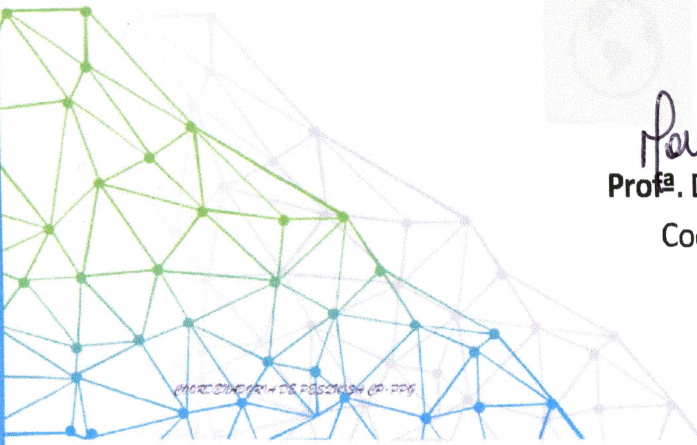


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Pedro Henrique Fernandes Leite** 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 UEMA, intitulado "**Programa “escola sem partido”: obstáculo a um “progresso intelectual de massa”**".



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

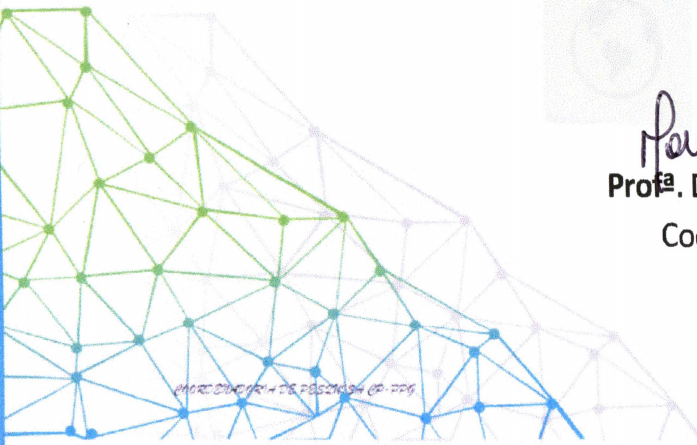


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Pedro Henrique Gomes Paz** 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 UEMA, intitulado "**Os professores de música e as vivências musicais em São Luís na segunda metade do século XIX**".



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

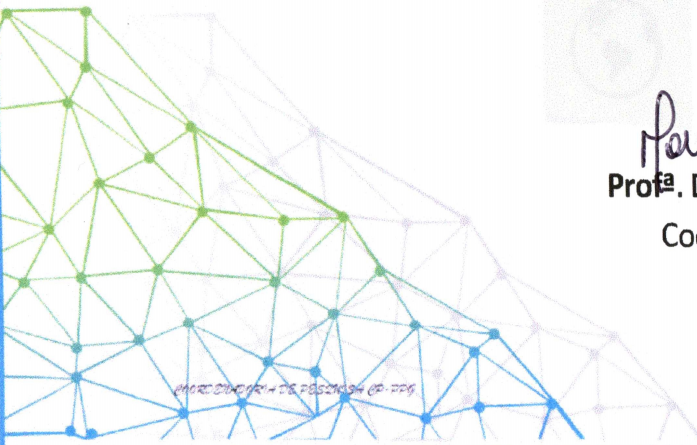


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Raí Breno Serra Costa Everton** 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 UEMA, intitulado "**Uso da inteligência artificial para detecção de leite fraudado por adição de água**".



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

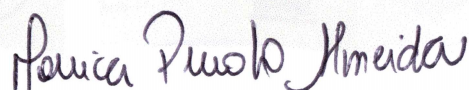


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Raimundo Nonato Santos 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 UEMA, intitulado **"DESLOCADOS E PERIFÉRICOS?: autoimagem de famílias caxienses oriundas do êxodo rural (2010-2017)"**.



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

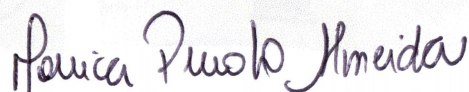


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Raise Nayara Vieira Cirino** 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 UEMA, intitulado "**Diagnóstico parasitológico e molecular da erliquiose canina em animais de companhia atendidos no Hospital Veterinário Universitário /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

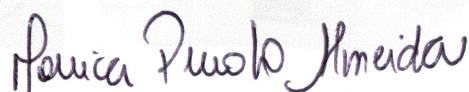


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Rayna de Nazare 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 UEMA, intitulado "**Pesquisa e desenvolvimento de técnicas utilizando algoritmos evolucionários em problemas baseadas árvores e grafos**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

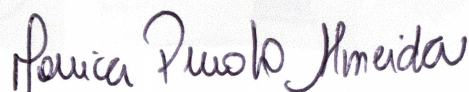


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Rebeca Santos Miranda** 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 UEMA, intitulado "**O olhar dos policiais militares sobre as políticas de segurança pública implantadas 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

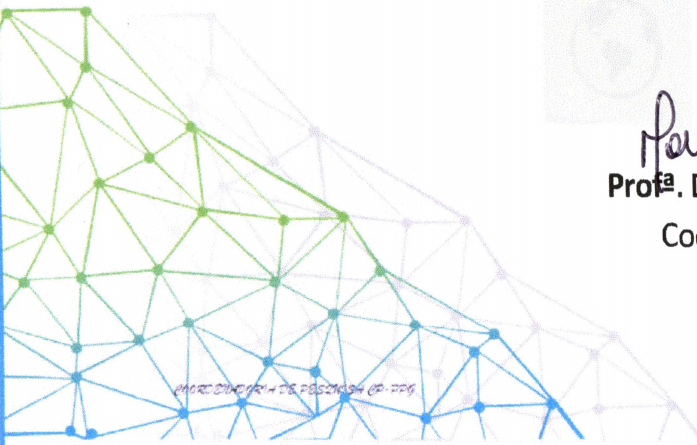


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Renata Caroline Araújo 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 UEMA, intitulado "**O QUE ACONTECE NA PRAÇA? Uma leitura do cotidiano da "Praça Deodoro" em São Luís – MA, de "perto e de dentro"**".



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

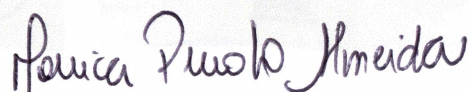


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Rodolfo Seabra Ferreira 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 UEMA, intitulado "**Teores de Glomalina em duas fitofisionomias de Cerrado no Parque Nacional Chapada das Mesas, 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

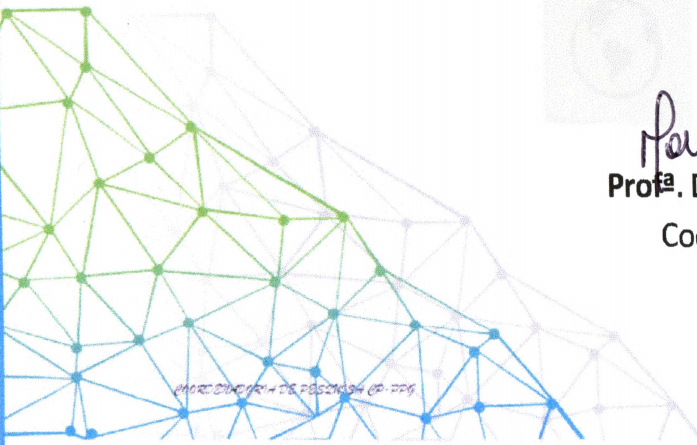


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Ruan Cesar Frazão 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 UEMA, intitulado **"MORFOLOGIA URBANA: uma análise da forma urbana do bairro do Renascença 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

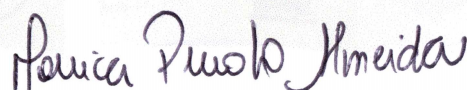


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Simone de Jesus Melo 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 UEMA, intitulado "**Caracterização de espermatozoides de peixes expostos a agrotóxicos**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

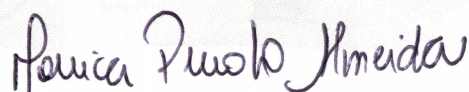


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Sthefane 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 UEMA, intitulado "**As particularidades culturais de um bairro chamado Desterro e seus desdobramentos em termos de significado no contexto da Praia Grande**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

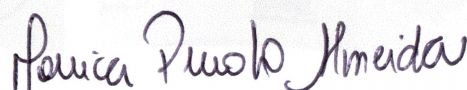


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Tamires Costa 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 UEMA, intitulado "**Caracterização espaço – temporal da macrofauna bêntica da praia Juçatuba em São José de Ribamar 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

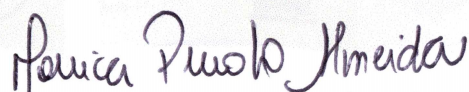


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Tancredo Silva 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 UEMA, intitulado "**OUVINDO OS PROFESSORES: registro das significações sobre o planejamento 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

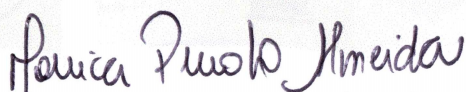


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Tarcisio da Silva 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 UEMA, intitulado "**Produção e qualidade de frutos de tomateiro em função de níveis de reposição hídrica e adubação com silício**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

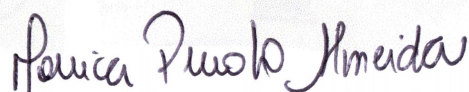


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Tauanda Sousa Braga** 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 UEMA, intitulado "**Estudo de caso: o ambiente construído em áreas vulneráveis da cidade de São Luís e as repercussões na condição da saúde: Casos de tuberculose**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

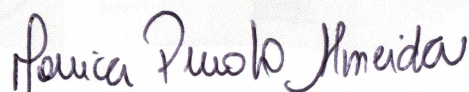


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thais Fernandes Lima da Cunha** participou 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 UEMA, intitulado "**Territórios e Territorialidades simbólico-religiosas: estudo da 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

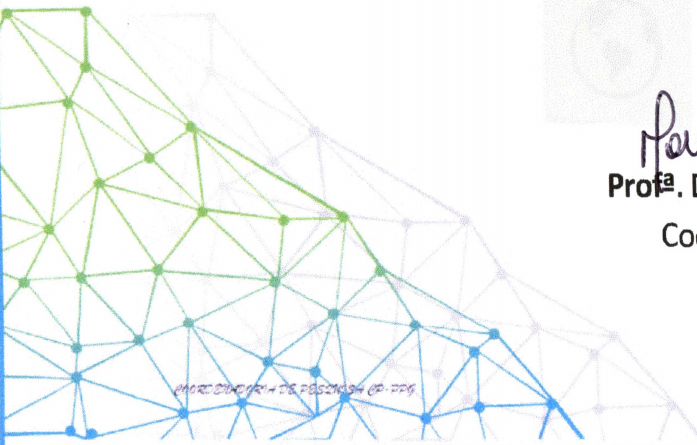


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thalison 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 UEMA, intitulado "**Estudo analítico e numérico de uma parede térmica mista com garrafas PET**".



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

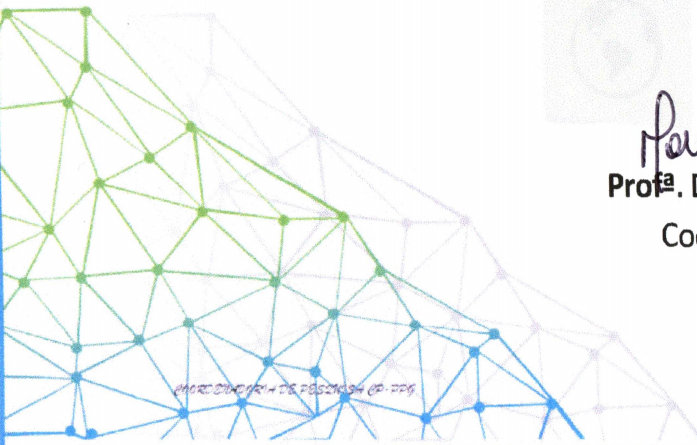


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thaylana Coimbra Pinto 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 UEMA, intitulado "**Pacto pela paz: da fabricação à agência de documentos**".



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

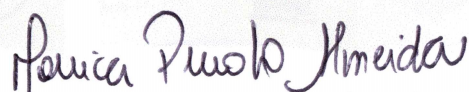


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thayna Raquel Santos 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 UEMA, intitulado **"Formação continuada de professores no plano de ações articuladas (PAR): uma análise sobre as contribuições para a melhoria da qualidade da educação pública municipal"**.



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

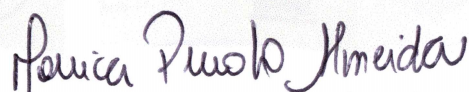


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thaynarlison da Costa 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 UEMA, intitulado "**Fábulas, de La Fontaine sob a pena de Gullar: uma leitura da adaptação literária para leitores infanto juvenis**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

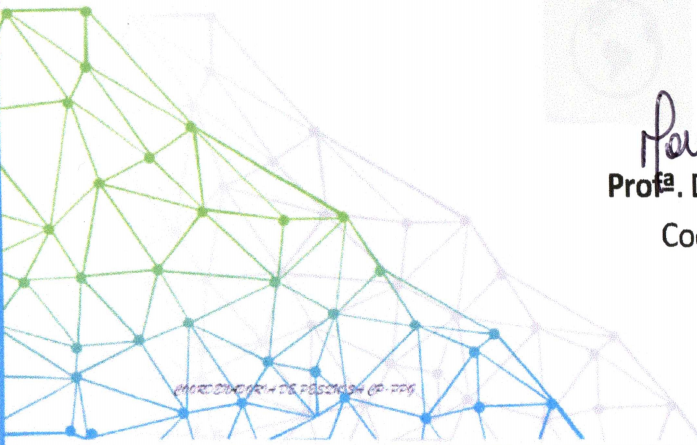


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thiago Eduardo Prata Passos** 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 UEMA, intitulado "**Representação do Egito e da Rainha Cleópatra no cinema ocidental**".



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

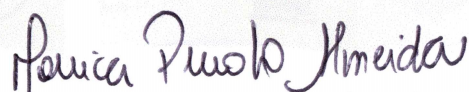


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thiago Ronyerisson Silva 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 UEMA, intitulado "**Os conflitos agrários frente às novas dinâmicas territoriais no campo maranhense (1985-2018)**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

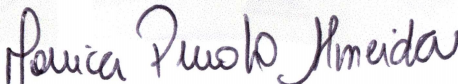


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Thyego Frederico Vilhena Feitosa** 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 UEMA, intitulado "**Modelagem tridimensional utilizando tecnologia BIM de área litorânea 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

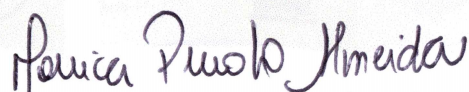


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Valeria Ferreira 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 UEMA, intitulado "**MORFOLOGIA URBANA: uma análise da forma urbana do bairro do Ponta d'Areia 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

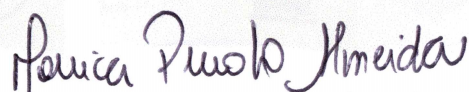


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Van Joseph Rodrigues Correia** 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 UEMA, intitulado "**POBRES E POBREZA DO MARANHÃO NAS CRÔNICAS MISSIONÁRIAS: o olhar do Pe. João Felipe Bettendorff**".



Prof.ª Dr.ª. Monica Piccolo Almeida

Coordenadora de Pesquisa



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

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

APOIO:





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

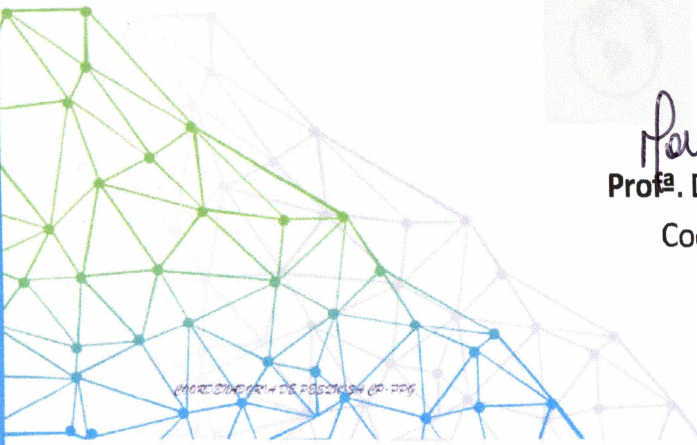


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Vanielly Viana 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 UEMA, intitulado "**Validação de biofilme produzido a partir de colágeno extraído de resíduo de pescado**".



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

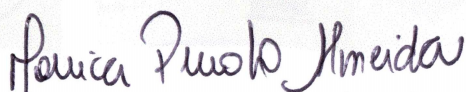


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Verônica de Nazaré Aquino dos Anjos Botelho** 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 UEMA, intitulado "**Sistemas de áreas verdes e mobiliade. Estudos para requalificação dos espaços públicos dos bairros da Liberdade, Camboa, Fé em Deus e Monte Castelo na cidade 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

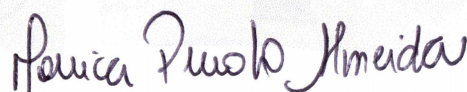


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Vinícius Castelo Branco de 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 UEMA, intitulado "**Mecanismos estatais de financiamento do transporte público de passageiros e distribuição territorial dos recursos para provisão de infraestruturas de acesso da 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

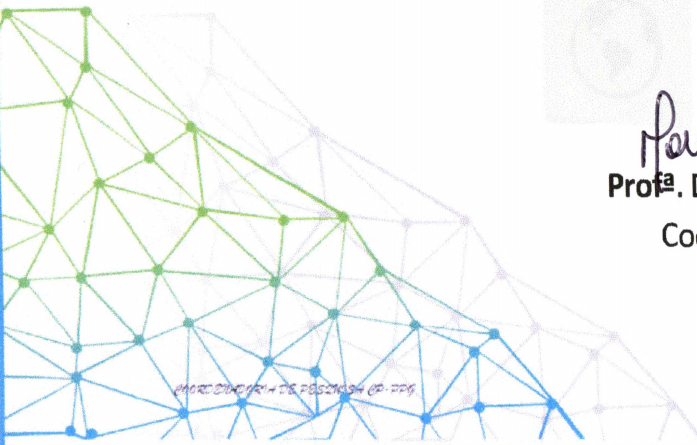


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Vitória de Oliveira 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 UEMA, intitulado "**A metáfora conceptual orientacional e ontológica no âmbito militar**".



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

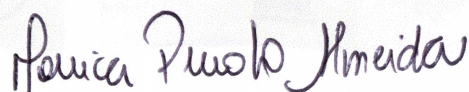


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Wanderkenedy Jansen de Araújo 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 UEMA, intitulado "**Análises das residências unifamiliares na linguagem Art Déco no centro Histórico de São Luís 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

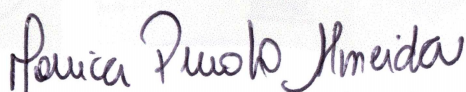


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Wendel Fragoso de Freitas 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 UEMA, intitulado "**Perfil clínico e laboratorial e análise citopatológica de animais acometidos por neoplasias de células redondas atendidos no Hospital Veterinário – 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

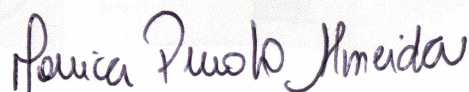


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **Werbert Pereira 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 UEMA, intitulado "**Uso da genitália para determinação das espécies de arsenurinae (Lepidoptera, Saturniidae) do acervo 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

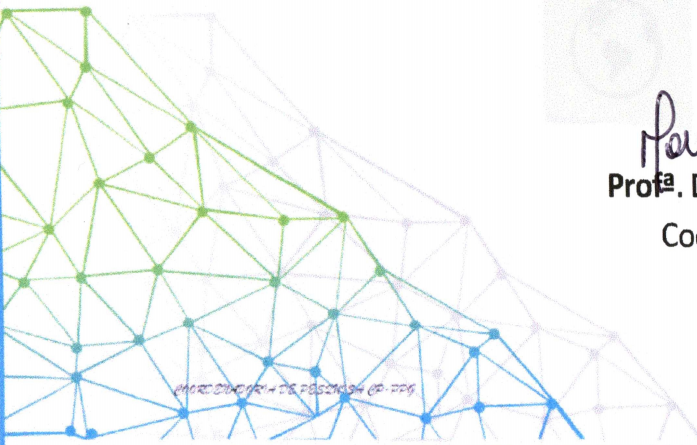


SEMIC

XXXII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **William Ricardo Nunes 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 UEMA, intitulado "**Paradigmas ético-políticos em Rawls Habermas e Pettit**".



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:

