



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



SEMIC

XXXIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CAROLINE DA SILVA ABREU** participou do XXXIII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 10 de dezembro de 2021, apresentando, no formato de Fórum online, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota FAPEMA, intitulado "**TORNANDO-SE PROFESSOR DE MATEMÁTICA: contribuições do estágio supervisionado na constituição da identidade profissional**".

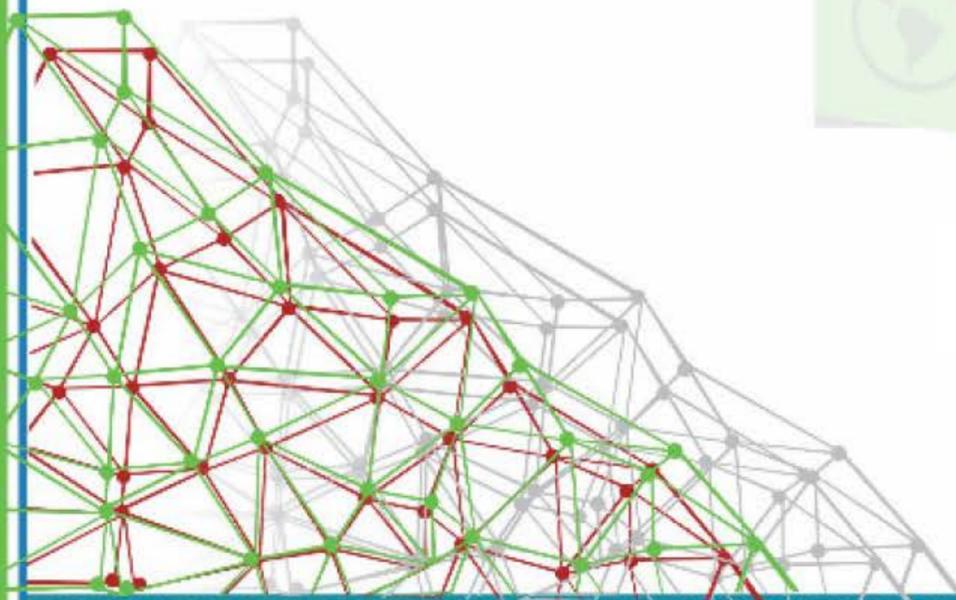


Marina Bezerra Figueiredo

Prof.^a Dr.^a Marina Bezerra Figueiredo
Coordenadora de Pesquisa PPG/UEMA

Rita de Maria Seabra Nogueira

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



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

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



SEMIC

XXXIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDERSON FERREIRA DA SILVA NEVES SANTOS** participou do XXXIII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 10 de dezembro de 2021, 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 "**TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO DE MATEMÁTICA: uma análise das concepções de professores sobre sua utilização em sala de aula**".

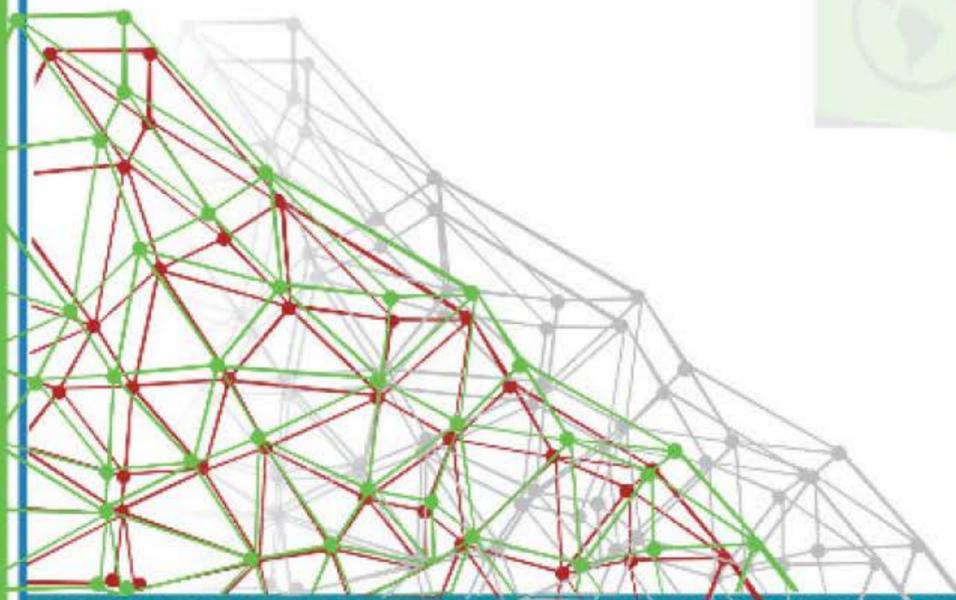


Marina Bezerra Figueiredo

Prof.^a Dr.^a Marina Bezerra Figueiredo
Coordenadora de Pesquisa PPG/UEMA

Rita de Maria Seabra Nogueira

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



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

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



SEMIC

XXXIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **FILIPE FERREIRA DUARTE** participou do XXXIII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 10 de dezembro de 2021, 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 **"INVESTIGANDO OS DESAFIOS DA FORMAÇÃO MATEMÁTICA DO PROFESSOR POLIVALENTE"**.



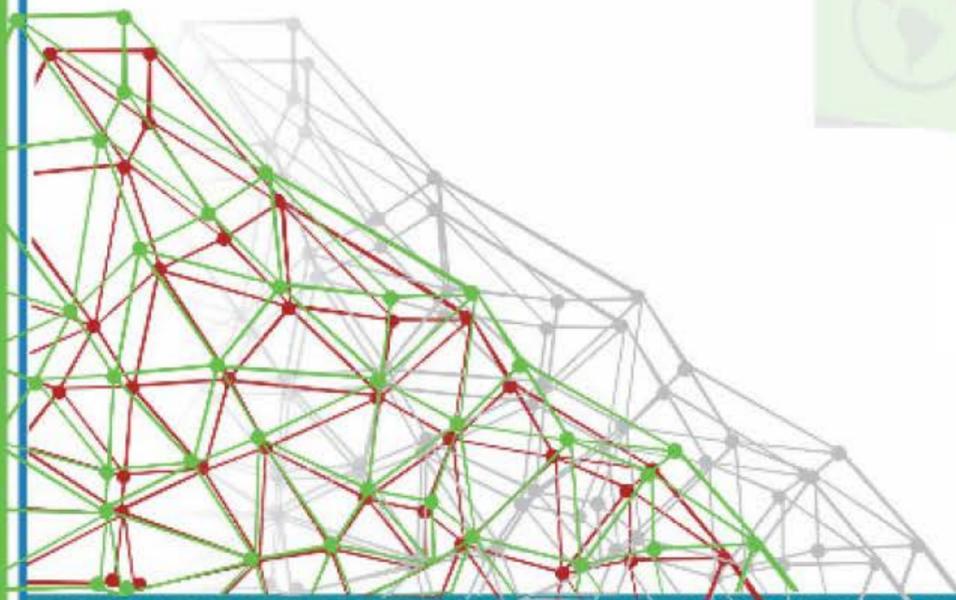
Marina Bezerra Figueiredo

Prof.^a Dr.^a Marina Bezerra Figueiredo
Coordenadora de Pesquisa PPG/UEMA



Rita de Maria Seabra Nogueira

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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



SEMIC

XXXIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **GUSTAVO HENRIQUE COLINS MARQUES** participou do XXXIII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 10 de dezembro de 2021, apresentando, no formato de Fórum online, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota CNPq, intitulado "**NOÇÕES DE SEQUÊNCIAS E SÉRIES**".



Marina Bezerra Figueiredo

Prof.^a Dr.^a Marina Bezerra Figueiredo
Coordenadora de Pesquisa PPG/UEMA



Rita de Maria Seabra Nogueira

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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



SEMIC

XXXIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **ÍTALO JOSÉ LIMA DE SOUSA** participou do XXXIII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 10 de dezembro de 2021, apresentando, no formato de Fórum online, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota FAPEMA, intitulado "**APLICAÇÃO DO MODELO SIR PARA ESTUDO DO NÚMERO DE INFECTADOS PELA COVID-19 EM SÃO LUÍS-MA**".



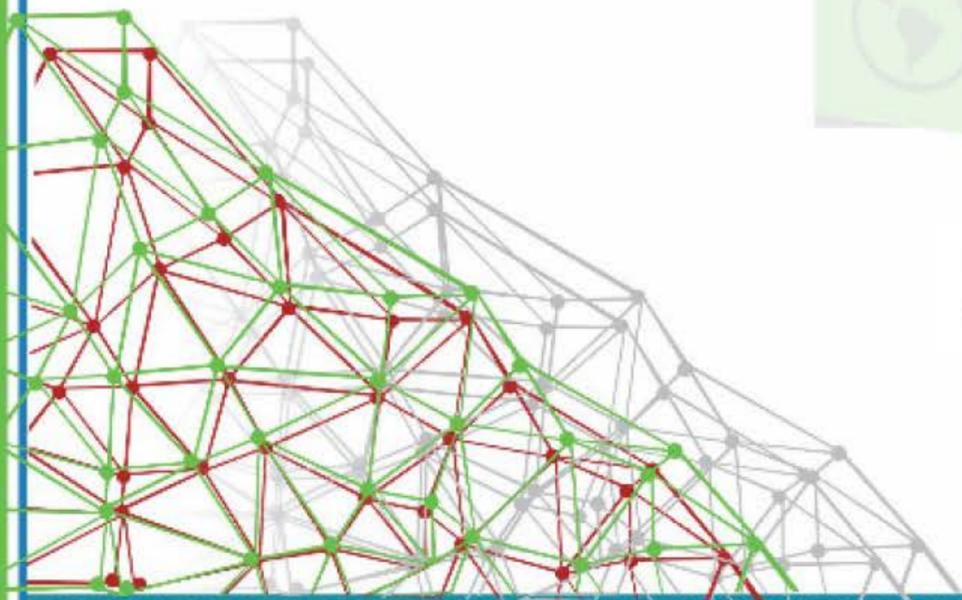
Marina Bezerra Figueiredo

Prof.^a Dr.^a Marina Bezerra Figueiredo
Coordenadora de Pesquisa PPG/UEMA



Rita de Maria Seabra Nogueira

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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

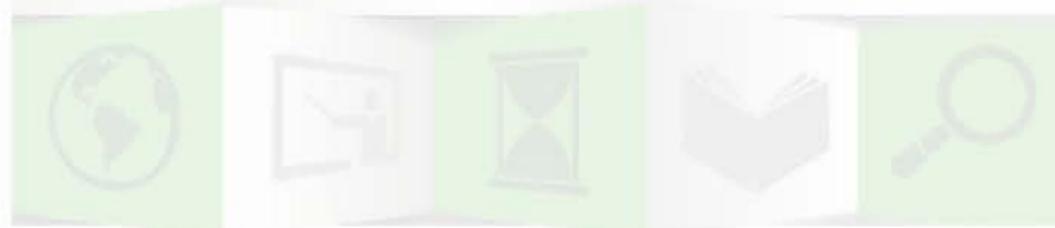


SEMIC

XXXIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **LAVYNNI DE ALENCAR PROCÓPIO** participou do XXXIII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 10 de dezembro de 2021, 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 PRODUÇÃO ACADÊMICA NO CURSO DE MATEMÁTICA DO CESC/UEMA: um estudo das pesquisas realizadas entre 2015-2019**".

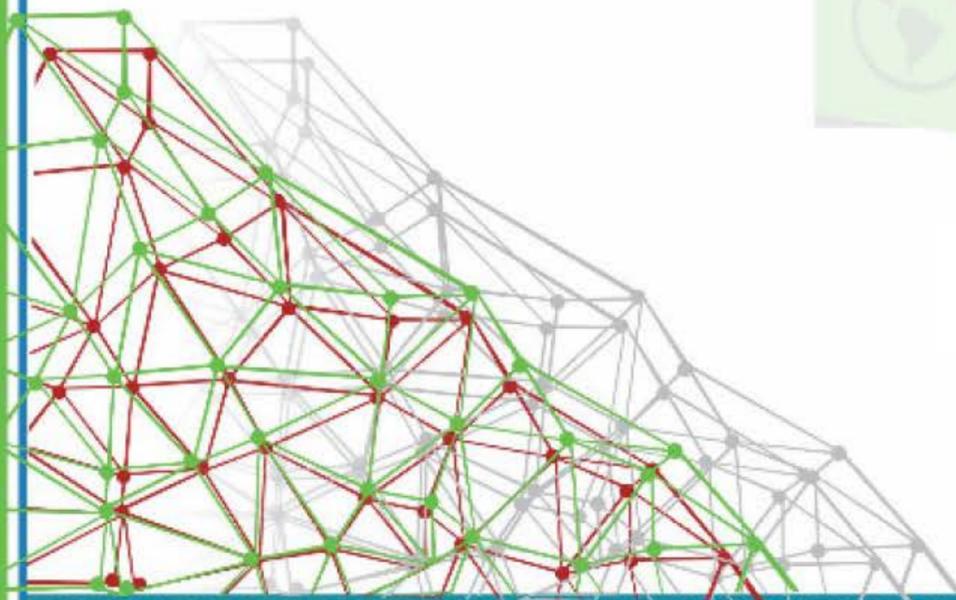


Marina Bezerra Figueiredo

Prof.^a Dr.^a Marina Bezerra Figueiredo
Coordenadora de Pesquisa PPG/UEMA

Rita de Maria Seabra Nogueira

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



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

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



SEMIC

XXXIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

CERTIFICADO

Certificamos que **MARIA LUSIANE SANTOS MATOS** participou do XXXIII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 10 de dezembro de 2021, apresentando, no formato de Fórum online, o trabalho de pesquisa desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), Cota FAPEMA, intitulado "**SIMULAÇÃO E PROCESSAMENTO DOS DADOS**".



Marina Bezerra Figueiredo

Prof.^a Dr.^a Marina Bezerra Figueiredo
Coordenadora de Pesquisa PPG/UEMA



Rita de Maria Seabra Nogueira

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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



SEMIC

XXXIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UEMA

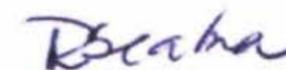
CERTIFICADO

Certificamos que **MARISA SILVA GUIMARÃES** participou do XXXIII Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 10 de dezembro de 2021, 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 **"INVESTIGANDO A FORMAÇÃO MATEMÁTICA DO PROFESSOR POLIVALENTE: contextos e práticas"**.



Marina Bezerra Figueiredo

Prof.^a Dr.^a Marina Bezerra Figueiredo
Coordenadora de Pesquisa PPG/UEMA



Rita de Maria Seabra Nogueira

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