



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Valquíria Barros dos Santos** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS AGRÁRIAS/AGRONOMIA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Maria José Pinheiro Corrêa**.

Viviane Correa Silva Coimbra
Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa

Marcelo Cheche Galves
Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-





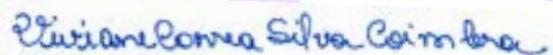
Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Maria Cristina Rocha Silva** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS AGRÁRIAS/AGRONOMIA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Thais Roseli Corrêa**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





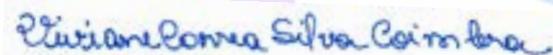
Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Luanda Camilo Portela** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS AGRÁRIAS/VETERINÁRIA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Adriana Raquel de Almeida da Anunciação**.



Viviane Correa Silva Coimbra

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Kaylane Vitória Nascimento Ferreira de Lima** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS AGRÁRIAS/VETERINÁRIA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Larissa Sarmento dos Santos Ribeiro**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Virna Emanuele Veiga de Sousa** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS AGRÁRIAS/ZOOTECNIA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Marilia Albuquerque de Sousa Martins**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Manuela Conceição Silva** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS AGRÁRIAS/ZOOTECNIA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Marilia Albuquerque de Sousa Martins**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação



PIBIC
Uema
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE
BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA



CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

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



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Jeniffer Cristina Diniz Araujo** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS AGRÁRIAS/ENGENHARIA DE PESCA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Marina Bezerra Figueiredo**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Marina Ferreira Diniz** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS AGRÁRIAS/ ENGENHARIA DE PESCA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Marina Bezerra Figueiredo**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





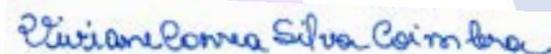
Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Pedro Paulo Batista de Araújo** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Odgley Quixaba Vieira**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Westtefania Lorrana da Silva Vieira** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Laíce Fernanda Gomes de Lima**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





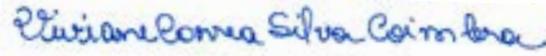
Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Marlyson Santos de Sousa** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS DA SAÚDE, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Kelvyta Fernanda Almeida Lago Lopes**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Pedro Gabriel Dias Coêlho** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS DA SAÚDE, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Marcos Antonio do Nascimento**.

Viviane Correa Silva Coimbra

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa

Marcelo Cheche Galves

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **João Vítor Melonio Silva** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: FÍSICA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Welberth Santos Ferreira**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

j



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Helena Cristina Dutra Braga** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: QUÍMICA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Qesia Guedes da Silva Castilho**.

Viviane Correa Silva Coimbra

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Franciane Alves dos Santos** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: QUÍMICA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Quesia Guedes da Silva Castilho**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Karen Vanessa Nunes Cordeiro e Silva** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: MATEMÁTICA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Lourimara Farias Barros Alves**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





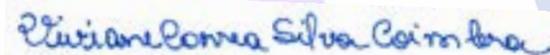
Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Antônio Carlos Nascimento da Silva Neto** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Adriana Maria de Souza Zierer**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Luziane Araujo Costa** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Monica Piccolo Almeida Chaves**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





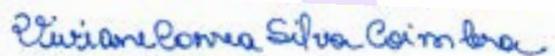
Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Erica Lima Costa Alves** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Priscilla Venâncio Ikefuti**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Ana Katarina Diniz Santos** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Luiz Jorge Bezerra da Silva Dais**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação



**PIBIC
Uema**
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE
BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA



Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico



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



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Alteney José Souza Gomes** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS HUMANAS: EDUCAÇÃO, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Jackson Ronie Sá da Silva**.

Viviane Correa Silva Coimbra

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa

Marcelo Cheche Galves

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Luciana Rodrigues Rocha** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS HUMANAS: EDUCAÇÃO, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Georgyanna Andréa Silva**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





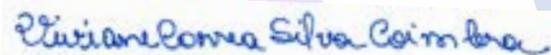
Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Camylle Botelho Furtado** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS HUMANAS: FILOSOFIA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Luís Magno Veras Oliveira**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Thays Lima Lima** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS HUMANAS: FILOSOFIA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Luís Magno Veras Oliveira**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Camila de Jesus Reis Collins** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ADMINISTRAÇÃO, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Ilmar Polary Pereira**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





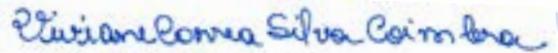
Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Pauliane de Sousa Freitas** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ADMINISTRAÇÃO, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Karenn Patrícia Silva Siqueira**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Isabella Vitória Costa Gomes** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ARQUITETURA E URBANISMO, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Marluce Wall de Carvalho Venâncio**.

Viviane Correa Silva Coimbra

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa

Marcelo Cheche Galves

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

j



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Giovanna Silva Oliveira** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ARQUITETURA E URBANISMO, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Marluce Wall de Carvalho Venâncio**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Nycolli Vieira de Carvalho** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: CIÊNCIAS SOCIAIS, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Emmanuel de Almeida Farias Júnior**.

Viviane Correa Silva Coimbra

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa

Marcelo Cheche Galves

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Luene Fontinele de Freitas** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: CIÊNCIAS SOCIAIS, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Rosirene Martins Lima**.

Viviane Correa Silva Coimbra

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





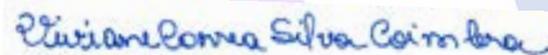
Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Lívia Fontinele de Mesquita** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: CIÊNCIAS SOCIAIS**, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Rosirene Martins Lima**.



Viviane Correa Silva Coimbra

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Isadora Soares de Jesus Nascimento** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: DIREITO, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Marco Antônio Martins da Cruz**.

Viviane Correa Silva Coimbra

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa

Marcelo Cheche Galves

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





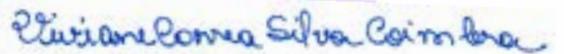
Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Julia Caroline dos Anjos Silva** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: DIREITO, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Rodrigo Otávio Bastos Silva Raposo**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Rebeca Campos Silva** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Antonio Cilírio da Silva Neto**.

Viviane Correa Silva Coimbra

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação



**PIBIC
Uema**
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE
BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA



Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico



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



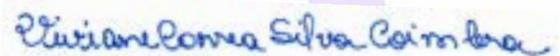
Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Luciana Carla da Silva de Oliveira** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Maria Celia Dias de Castro**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Luiz Gustavo Barbosa de Amorim** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área ENGENHARIAS: ENGENHARIA CIVIL, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Cláudio José da Silva de Sousa**.

Viviane Correa Silva Coimbra

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa

Marcelo Cheche Galves

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Richardson Pereira Silva** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área ENGENHARIAS: ENGENHARIA CIVIL, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Cláudio José da Silva de Sousa**.

Viviane Correa Silva Coimbra

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Caio Magno Mendonça Nicácio** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área ENGENHARIAS: ENGENHARIA MECÂNICA/PRODUÇÃO, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Alisson Augusto Azevedo Figueiredo**.

Viviane Correa Silva Coimbra

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa

Marcelo Cheche Galves

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Thawan Fonseca Silva** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área ENGENHARIAS: ENGENHARIA MECÂNICA/PRODUÇÃO, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro Filho**.

Viviane Correa Silva Coimbra

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa

Marcelo Cheche Galves

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





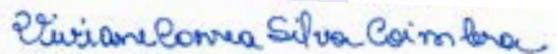
Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Aléx Dias** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área ENGENHARIAS: ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior**.



Prof. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Nilson Lucas Pereira Abrantes** pela **Iniciação Científica (2023/2024)**, área ENGENHARIAS: ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior**.

Viviane Correa Silva Coimbra

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

j





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Leonardo Vicente Rodrigues Pacheco** pela **Iniciação Tecnológica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS DA VIDA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **José de Ribamar Silva Barros**.

Viviane Correa Silva Coimbra

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Fábio Luis de Oliveira Maciel** pela **Iniciação Tecnológica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS DA VIDA, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Tiago Barbalho Lima**.

XXXVI SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Viviane Correa Silva Coimbra

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa

Marcelo Cheche Galves

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **João Vitor de Moraes Silva** pela **Iniciação Tecnológica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS HUMANAS, CIÊNCIAS SOCIAIS E LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Jakson dos Santos Ribeiro**.

Viviane Correa Silva Coimbra

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa

Marcelo Cheche Galves

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Ítalo Costa de Oliveira** pela **Iniciação Tecnológica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS HUMANAS, CIÊNCIAS SOCIAIS E LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Emanoel Cesar Pires de Assis**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





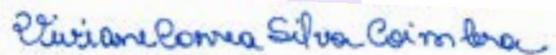
Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Thiago Yuri Freire Ferreira** pela **Iniciação Tecnológica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Raquel Maria Trindade Fernandes**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação





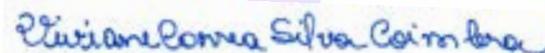
Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



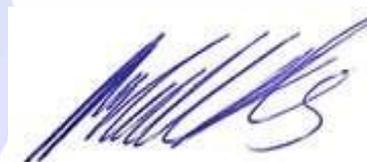
SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Pedro Inácio Carvalho de Almeida Soares** pela **Iniciação Tecnológica (2023/2024)**, área CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





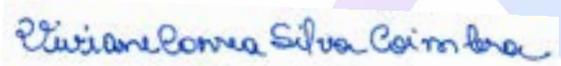
Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Prêmio Destaque** ao(a) bolsista/voluntário **Marcus Sidney França Filho** pela **Iniciação Tecnológica (2023/2024)**, área **MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO (MPMA)**, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior**.



Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa



Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

CERTIFICADO

A Universidade Estadual do Maranhão, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, concedeu **Menção Honrosa** ao(a) bolsista/voluntário **Eduarda Tavares da Silva** pela **Iniciação Tecnológica (2023/2024)**, área **MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO (MPMA)**, desenvolvendo Projeto de Pesquisa, sob orientação do(a) Professor(a) **Jakson dos Santos Ribeiro**.

Viviane Correa Silva Coimbra

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Coordenadora de Pesquisa

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação

