



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Auricélio Alves de Macedo** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Agrárias (Veterinária)**.

Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Anna Christina Sanazário de Oliveira** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Agrárias (Agronomia)**.


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Maria Rosângela Malheiros Silva** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Agrárias – (Agronomia)**.

Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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



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

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

FAPEAD
Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão
AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Danielle Camargo Celentano Augusto** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Agrárias – (Agronomia)**.



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Zafira da Silva de Almeida** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Biológicas**.



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Nêuton Silva Souza** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências da Saúde**.

Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG

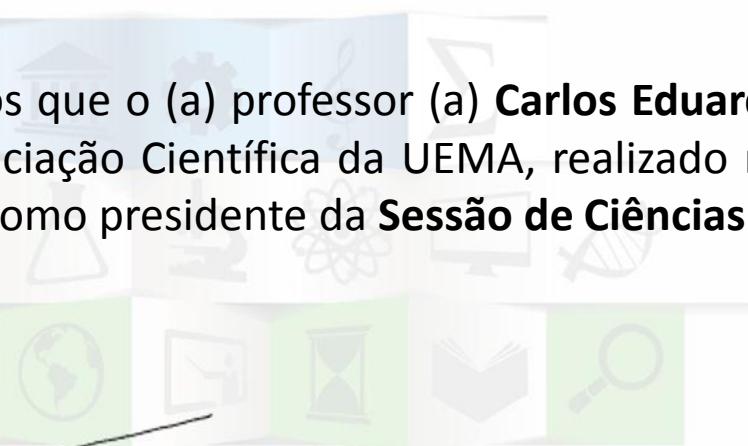


CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Carlos Eduardo Nobre** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Humanas – Geografia**.



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Melina Fushimi** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Humanas – Geografia**.


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Marcia Milena Galdez Ferreira** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Humanas – História**



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Monica Piccolo Almeida Chaves** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Humanas – História**

Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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



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

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

FAPEAD
Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão
AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Sannya Fernanda N. Rodrigues** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Humanas – Educação.**


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Bráulio Roberto de Castro Loureiro** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Sociais Aplicadas - Ciências Sociais e Administração**.


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Paulo Roberto C. Flexa Ribeiro Filho** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Engenharia Mecânica**.

Assinatura de Sandra Imaculada Moreira Neto
Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Fernando L. de Oliveira** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Engenharia Mecânica**.



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Emanoel Cesar Pires de Assis** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Linguística, Letras e Artes**.



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Joseane Maia Santos Silva** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Linguística, Letras e Artes**.



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Felipe de Jesus Moraes Junior** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Agrárias – Veterinária e Zootecnia.**


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Luciene Souza Ferreira** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Agrárias – Agronomia.**


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Antônia Alice Costa Rodrigues** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Agrárias - Agronomia.**

Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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



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

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

FAPEAD
Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão
AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Luciano Façanha Marques** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Agrárias - Agronomia.**

Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Carlos Augusto Silva de Azevedo** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Biológicas**.



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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

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

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

FAPEAD
Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão
AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Débora Martins Silva Santos** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Biológicas**.

Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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



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

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

FAPEAD
Fundação de Apoio à Pesquisa e ao Desenvolvimento
Científico e Tecnológico
AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Selma Patrícia Diniz Cantanhede** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Biológicas**.



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Ana Carla Marques da Costa** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências da Saúde**.



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Valéria Cristina Soares Pinheiro** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências da Saúde**.



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Quésia Duarte da Silva** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Humanas: Geografia**.



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Hermeneilce Wasti Aires Pereira Cunha** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Humanas: Geografia.**


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **José Henrique de P. Borralho** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Humanas: História.**



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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

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

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

FAPEAD
Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão
AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Adriana Maria de Souza Zierer** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Humanas: História.**



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Maria de Fátima Serra Rios** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Humanas: Educação.**

Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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



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

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

FAPEAD
Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão
AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Vivian Aranha Saboia** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Sociais Aplicadas: Ciências Sociais e Administração.**



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Emmanuel de Almeida Farias Jr** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Sociais Aplicadas: Ciências Sociais e Administração.**

Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

Prof.Dr.Marcedo Cheche Galves
Pró-Reitor 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

FAPEAD
Fundaçao de Apoio à Pesquisa e Extensão
AO ENSENO, PESQUISA E EXTENSÃO



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Grete Soares Pflueger** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Sociais Aplicadas: Arquitetura e Urbanismo.**


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Carlos Frederico Lago Burnett** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Sociais Aplicadas: Arquitetura e Urbanismo.**



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Moisés dos Santos Rocha** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Engenharia Mecânica**.



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Andrea Teresa M. Lobato** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Linguística, Letras e Artes**.


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Waltersar José de Mesquita Carneiro** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Linguística, Letras e Artes**.


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Andrea Pereira da Costa** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Agrárias – Veterinária.**



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Thais Roseli Correa** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Agrárias – Agronomia.**


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Adriano Soares Rêgo** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Agrárias – Agronomia.**


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Manoel Euba Neto** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Agrárias – Agronomia.**


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Lígia Tchaicka** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Biológicas**.


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Magnólia de Jesus Sousa Magalhães** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências da Saúde**.



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Cristiano Nunes Alves** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão Ciências Humanas/Geografia**.



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Claudio Eduardo de Castro** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão Ciências Humanas/Geografia**.

Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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



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

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

FAPEAD
Fundaçao de Apoio
ao Ensino, Pesquisa e Extensão



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Alan Kardec G. Pacheco Filho** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão Ciências Humanas/História.**



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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

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

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

FAPEAD
Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão
AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Ana Lúcia Cunha Duarte** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Humanas/Educação.**


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Albiane Oliveira Gomes** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Humanas/Educação**.

Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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



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

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

FAPEAD
Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão
AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Karina Biondi** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da – **Sessão de Ciências Sociais Aplicadas – Ciências Sociais e Administração e Direito.**



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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

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

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

FAPEAD
Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão
AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Marluce Wall de C. Venâncio** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Sociais Aplicadas – Arquitetura e Urbanismo.**


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Thais Trovão dos Santos Zenkner** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Sociais Aplicadas – Arquitetura e Urbanismo.**

Assinatura de Sandra Imaculada Moreira Neto
Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Rossane Cardoso Carvalho** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Engenharias – Engenharia Mecânica.**



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Tereza Cristina Mena Barreto de Azevedo** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Linguística, Letras e Artes**.


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Isabel Azevedo Carvalho** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Agrárias – Veterinária.**


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Fernando Almeida de Souza** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Agrárias – Veterinária.**



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Raimundo Sirino Rodrigues Filho** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Agrárias – Agronomia.**


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Ícaro Gomes Antônio** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Agrárias - Engenharia de Pesca**.


Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA


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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Fabiana Penalva de Melo** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Agrárias - Engenharia de Pesca.**

Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Tiago de Moraes Lenz** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Biológicas**.



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Joseleide Teixeira Câmara** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Ciências Biológicas.**

Assinatura de Sandra Imaculada Moreira Neto
Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA

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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Walter Canales Sant'Ana** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Engenharia Civil**.



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Jorge Creso Cutrim Demétrio** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão de Engenharia Civil**.



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Tatiana Raquel Reis Silva** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão Ciências Humanas/História**.



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa - CP/PPG



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Maria Claudene Barros** participou do XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como presidente da **Sessão Ciências Biológicas**.



Profa.Dra.Sandra Imaculada Moreira Neto
Coordenadora de Pesquisa - PPG/UEMA



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