



UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO  
MARANHÃO

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



## CERTIFICADO

Certificamos que **Clauberth César Alves Carvalho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Pesquisa de Trypanosoma sp. em marsupiais na APA do Maracanã, São Luís-Maranhão”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Valéria Almeida Costa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Pesquisa de Trypanosoma sp. em morcegos nos municípios de Turiaçu e Godofredo Viana-Maranhão”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **ScarlethKevia Gomes Silva de Carvalho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Perfil de expressão de genes da resposta imunológica no trato reprodutor masculino de cães com leishmaniose visceral”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Gabrielle Ribeiro Muniz** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Caracterização das lesões e avaliação in situ da resposta inflamatória associadas à leishmaniose visceral no trato reprodutivo de cães”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Paula Renata Sá Menezes dos Santos Caldas** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Exame físico e análises de bioquímica clínica em equinos atletas sob exercício de salto hípico”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Fernanda Pereira Farias** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Aspectos clínicos e citopatológicos do mastocitoma em cães”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Luís Roberto Belo Pires** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Caracterização de células troncomesenquimais da medula óssea de bubalinos (BUBALUS BUBALIS) da Baixada maranhense”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Ailésio Rocha Mendonça Filho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Avaliação do efeito do suco do fruto de Morinda citrifolia Linn. na inflamação aguda induzida por  $\lambda$ -carragenina em modelo experimental murino”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Wendel Fragoso de Freitas Moreira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Efeito do óleo de andiroba (*Carapa guianensis*) na inflamação aguda induzida por  $\lambda$ -carragenina em modelo experimental murino”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Débora Ellen Pinheiro Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Pesquisa de Rickettsia sp em carrapatos (Acari: Ixodidae) e anticorpos anti-Rickettsia sp em pequenos mamíferos silvestres na APA do Maracanã, São Luís-Maranhão”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Francielma Chaves Sousa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Caracterização e identificação do perfil de resistência antimicrobiana de cepas de Salmonella spp. isoladas de carcaças de frango”**.

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

**Prof. Dr. Marcelo 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 **Caroline Lima Santos** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Caracterização e identificação do perfil de resistência a ácidos orgânicos de cepas de Salmonella spp. isoladas de carcaças de frango”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Dennisiane de Jesus Saraiva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Qualidade físico-química e microbiológica de águas minerais e águas naturais produzidas na Ilha de São Luís-MA”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Samuel Lemos Mesquita** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Qualidade físico-química e microbiológica do leite UHT comercializado no município de São Luís - MA”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Amanda Taylla Lima Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Análise comportamental e histopatológica da lesão medular em modelo animal causada por compressão epidural balão de catéter de embolectomia”**.



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



**Prof. Dr. Marcelo 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 **Joice Sousa Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Controle alternativo e biológico da mosca-negra-dos-citros, Aleurocanthus woglumi Ashby (Hemiptera: Sternorrhyncha: Aleyrodidae)”**.



**Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto**  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



**Prof. Dr. Marcelo 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 **Mayara dos Santos Meneses** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Análise da origem da renda da agricultura familiar: o caso das famílias da comunidade rural Engenho – São José de Ribamar – MA”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Jossânya Benilsy dos Santos Silva Castro** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado “**Caracterização físico-química de frutos de abacaxi cv. ‘Turiaçu’ em diferentes estádios de maturação**”.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Thaynara dos Reis Frazão** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Caracterização biométrica de frutos de abacaxi cv. ‘Turiaçu’ e desenvolvimento metodológico de liofilização”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Luana Corrêa Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Diversidade de Fungos Micorrízicos Arbusculares em dunas da Praia de Carimã, Município da Raposa - MA”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Paula Fernanda Alves Ferreira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Diversidade de Fungos Micorrízicos Arbusculares em dunas da Praia de São Marcos, São Luís”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Hudson Arthur Fernandes Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Resistência do tipo antibiose em variedades de Milho a Spodoptera frugiperda (J.E, Smith, 1979) (Lepidoptera: Noctuidae)”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Raymyson Rhuryo de Sousa Queiroz** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Não preferência para oviposição e alimentação de Spodoptera frugiperda (J.E, Smith, 1797) (Lepidoptera: Noctuidae) por variedades de milho”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Gustavo Lucas Bezerra Tinoco** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Mel de tiúba: aumento da produção de mel por meio da meliponicultura migratória”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Keliane Paiva da Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Avaliação da viabilidade econômica do cultivo de arroz sequeiro favorecido, no município de São Mateus”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Amanda Lohanna Coelho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Área foliar e crescimento absoluto e relativo de girassol cultivado com diferentes doses de potássio”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Talia da Silva Sousa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Estado nutricional e produtividade da cultura do girassol submetida à adubação potássica”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Amanda Sales Alves** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Obtenção de indicadores físicos para avaliação da qualidade dos solos sob diferentes sistemas de manejo em áreas de cerrado no Leste maranhense”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Messias Galvão Abreu** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Aptidão climática para cultivo de cana-de-açúcar no Estado do Maranhão”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Jaqueline Carneiro de Sousa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Boas práticas de manipulação de alimentos: avaliação de conformidades nos integrantes do projeto de integração do polo turístico Chapada das Mesas”**.



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



**Prof. Dr. Marcelo 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 **Amanda Rafaela Cunha Gomes** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Uso de marcadores moleculares para identificação de linhagem do Pirarucu (Arapaima gigas)”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Lucas Eduardo Silva Pereira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Cultivo de ostras em sistema fixo no município de Primeira Cruz”**.



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



**Prof. Dr. Marcelo 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 **Douglas Lima de Freitas** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Distribuição da comunidade de zooplâncton em São José de Ribamar – MA”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Josielly Ferreira Bacelar** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Filogeografia das populações brasileiras do Gênero Gracilinanus Gardner e Creighton, 1989 (Didelphiomorpha: Didelphidae) com Ênfase no nordeste brasileiro”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Alexandre Carvalho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Levantamento dos recursos florais utilizados pelas abelhas Apismellifera, Meliponafasciculata e Scaptotrogoma postica na FESL”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Andressa Almeida Costa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado “**Levantamento do recurso floral em torno de meliponários e apiários em municípios da baixada maranhense**”.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Daniela Monteiro Oliveira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Efeitos do fogo sobre aves de sub-bosque na área de proteção ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Arthur Filipe Mendes Couto** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Levantamento florístico em unidades de conservação e acréscimo de novos espécimes ao acervo do Herbário Rosa Mochel (SLUI)”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Juliana Raquel Bomfim da Rocha** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado “**Estudo taxonômico das espécies de Automeris (HÜBNER, 1819) (Saturniidae, Lepidoptera) com ocorrência para o Maranhão**”.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Paula Letycia Nunes de Souza** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Influência das substâncias da glândula mandibular no comportamento intraespecífico em Paraponera clavata (Hymenoptera: Formicidae, Paraponerinae)”**.

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

**Prof. Dr. Marcelo 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 **Alana Ellen de Sousa Martins** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Caracterização da macrofauna e mesofauna edáfica em áreas de preservação ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Judson Chaves Rodrigues** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Diversidade de besouros rola-bosta (Coleoptera: Scarabaeidae: Scararabaeinae) em Áreas de Preservação Ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Isabela Janira Alves Rocha Nascimento** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Quantificação de nitritos na Látuca sativa (alface) cultivadas na presença de anti-inflamatórios não esteróides”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Igor dos Reis Oliveira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Riqueza e abundância de vespas solitárias em diferentes sistemas de pastagem no Oeste maranhense”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Ludmila Serêjo Araújo** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado “**Detecção de Schistosoma mansoni Sambon, 1907 em Biomphalaria spp. (Preston, 1910) para o mapeamento de focos de transmissão da esquistossomose**”.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Mayara Carlyne Mourão Carvalho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado “**Identificação molecular de gastrópodes límnicos da microrregião dos lençóis maranhenses (Maranhão, Brasil)**”.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Luís Guilherme Rodrigues Soares** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Ciclo reprodutivo do molusco bivalve Anomalocardia brasiliana no estuário do rio Santo Antônio, Paço do Lumiar – MA”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Laiane Silva Mororó** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Hábitos de vida das gestantes como fator de risco para danos cromossômicos em células neonatais”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **João Victor Ericeira Sousa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“As políticas públicas de saúde na “região dos babaçuais”**: uma análise sobre as instituições de saúde”.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Raquel Galhada da Costa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Povos e comunidades tradicionais: um resgate dos saberes e práticas de saúde”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Eutima Klayre Pereira Nunes** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Diabetes Mellitus: aspectos sócio-demográficos, antropométricos e terapêuticos de pessoas que apresentam o agravo”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Maria Vitória Melo de Oliveira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Diabetes Mellitus: investigação de co-morbidades, complicações e alterações podais em pessoas que apresentam o agravo”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Gabriel Perlmutter Lago** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Análise da cobertura efetiva e o grau de oportunidade das coletas dos testes no PTN no estado do Maranhão”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Beatriz Alves de Albuquerque** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Mensuração das condições de vida, a situação de saúde de crianças, adolescentes, adultos e idosos nas comunidades quilombolas do município de Caxias, Maranhão, Brasil”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Helayne Cristina Rodrigues** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Identificação dos indicadores epidemiológicos do controle da hanseníase propostos pelo ministério da saúde no Município de Caxias-MA no período de 2012 a 2016”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Samantha Maria Lima de Sousa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Análise do perfil antropométrico do paciente submetido à terapia hemodialítica em um centro de diálise de Caxias – MA”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Andressa Tavares Ribeiro** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Análise do perfil nutricional do paciente submetido à terapia hemodialítica em um centro de diálise de Caxias – MA”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Tereza Cristhina de Matos Pereira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Análise da presença de micronúcleos em trabalhadores rurais que manuseiam agrotóxicos”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Anna Beatriz da Silva de Sousa Melo** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Fatores comuns entre mulheres para pré-disposição a câncer uterino através da análise de micronúcleos”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Bruna Carolynne Tôrres Muller** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Nível de conhecimento dos profissionais de saúde sobre o gerenciamento dos resíduos hospitalares do município de Caxias – MA”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Daniele Pereira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Avaliação quantitativa da glicose e frutose na polpa e na casca da maçã da variedade Nacional e Argentina”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Laércio Viana Oliveira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Avaliação da atividade antioxidante de carotenoides e compostos fenólicos do buriti (*Mauritia flexuosa* L) por diferentes mecanismos vista por DFT”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Gisele Lima Franco** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“A renovação urbana da Era Vargas em São Luís – 1937-1945. Detalhes do urbanismo”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Émile Fróis Rios Mariz** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Valorização dos arquivos fotográficos e audiovisuais produzidos entre as décadas de 60 a 80: fragmentos de história urbana e social da cidade de São Luís”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Kellen Pamella Nunes de Moraes** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Velhas tecnologias, novos fazeres: o caso da residência criativa”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Anna Carrollina da Silveira Frazão** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“O “Corredor Carajás” e os “efeitos sociais” sobre povos e comunidades tradicionais”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Lucas Danilo Santos de Sousa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Diagnóstico do microempreendedor no bairro Cohatrac IV”**.



**Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto**  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



**Prof. Dr. Marcelo 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 **Maria Luiza da Silva Oliveira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Análise da Flexibilização das normas constitucionais trabalhistas: a (in)constitucionalidade da emenda constitucional que reforma a legislação trabalhista”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Yanara Cristina Carvalho Pinheiro** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Avaliação das cotas na UEMA”**.



**Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto**  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



**Prof. Dr. Marcelo 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 **Gilzanna da Silva Freire** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado “**Estudo e pesquisa sobre Direito na escola: ensino jurídico por meio da interdisciplinaridade tendo como parâmetro a legislação educacional do Brasil e de outros países**”.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Liliane Moraes Leite** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Pesquisa e estudo sobre a racionalidade jurídica e decisão judicial frente às condições empíricas de realização do processo”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Luísa Amanda Oliveira de Sousa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“O papel do poder público na condução da política urbana/ambiental”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Stephanie Dietrich Torres Farias** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“LINCHAMENTOS NO MARANHÃO: uma análise dos discursos na sociedade punitiva sob a perspectiva foucaultiana”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Lana Rafaela Campos Luz** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“O papel dos Conselhos de Direitos no monitoramento do Acordo de Solução Amistosa sobre o caso dos emasculados do Maranhão”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Inayara Valentim Lira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“LEVIATÃ BRASILEIRO ADORMECIDO: um olhar sob a ótica da Secretaria de Segurança Pública Estadual do Maranhão”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Letícia Ricelle de Sousa Medeiros** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“As condições de acessibilidade urbana para pessoas com deficiência física no transporte coletivo: o caso do Terminal Praia Grande na capital maranhense”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Andreza Alves Barros** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Zoneamento ambiental das paisagens da Bacia Hidrográfica do rio Preto - MA”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Raphaela Carvalho Pacheco** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“O método sistema clima urbano aplicado a espaços insulares costeiros: os subsistemas hidrometeorológico e termodinâmico da ilha do Maranhão entre as décadas de 1960 e 2010”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Pâmela Rebeca Lima Oliveira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado “**Processos evolutivos ocupacionais na Ilha do Maranhão entre as décadas de 1960 e 2010: as alterações dos padrões de uso e cobertura regionais e as áreas verdes remanescentes**”.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Gabriel Macedo Monteiro** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“O processo de descarte de medicamentos pelas drogarias e seus impactos socioambientais”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Theresa Crystina Vieira Sousa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Trabalho e comida: produção e elaboração de alimentos no Maranhão, regiões hidrográficas do Parnaíba e do Atlântico Nordeste ocidental, séc. XIX e primeira metade do séc. XX”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Raimundo Nonato Santos de Sousa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Desfragmentar a memória para tecer a narrativa: identificação e organização das fontes fotográficas, notariais e eclesiásticas sobre a família caxiense (1950-1980)”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Laura Santos Botelho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“O cartel de Medellín e Pablo Escobar na imprensa maranhense (1984-1993)”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Sterlany Rosângela Santos Ribeiro** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Pobreza e educação no Estado do Maranhão Colonial (Século XVIII)”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Brenda de Paula Araújo Ramalho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“NO LIMIAR DO DIRETÓRIO: experiência ameríndia e trabalho escravo em meados do século XVIII”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Nailza Matos Serejo** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Representações de África e dos africanos na filmografia de Licínio Azevedo”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Marcos Vinícius dos Santos** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“O tráfico de escravos em impressos do Maranhão oitocentista (1850-1888)”**.



**Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto**  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



**Prof. Dr. Marcelo 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 **Nayara de Fátima Nunes Santos** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Doutrinas raciais e escravidão em impressos do Maranhão oitocentista (1850-1888)”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Betânia da Silva Barbosa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Brincar, brincadeira, jogos e lúdicos: concepção dos professores nas práticas pedagógica”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Lorrane de Sousa Macedo** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Vivências lúdicas nas práticas pedagógicas dos professores alfabetizadores”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Yasmim Gonçalves Marques** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Análise dos TCCS dos alunos (as) do curso de Pedagogia do ano de 2015”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Jacykele Sousa Vaz** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Análise dos TCCS dos alunos (as) do curso de Pedagogia do ano de 2016”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Karina Silva Melonio** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado “**Práticas pedagógicas resilientes em creches públicas como suporte social e proteção às crianças em desenvolvimento**”.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Joanilce Nazareno Martins** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Perfil do egresso de enfermagem: Análise Situacional”**.

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

**Prof. Dr. Marcelo 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 **Leidylene Porcina Alves Nascimento** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Nas trilhas do estado da arte das produções monográficas e sua relevância na formação inicial do enfermeiro”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Glória Valéria Miranda Ferreira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“O acesso aos acervos do PNBE e a formação de leitores literários na escola”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Frank da Silva Soares** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Patrimônio documental e memória: mapeamento de registros fotográficos da educação no município de Timon da década de 30 a 80”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Thuane do Nascimento Bezerra** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“A perspectiva da interdisciplinaridade como metodologia para formação integrada na área da saúde”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Brunna Maciel de Carvalho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Identificação dos métodos e técnicas de organização do arquivo e do Museu dos Capuchinhos, no Convento do Carmo, em São Luís-MA”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Marjorie Sandy Penha de Freitas** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Conhecimentos e ações da gestão escolar no processo de construção da educação inclusiva nos anos iniciais do Ensino Fundamental na rede pública municipal de São Luís - MA”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Camilo do Carmo Cordeiro Neto** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“A influência do estudo da variação linguística para a ampliação da competência comunicativa no Ensino Médio”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Juliane de Jesus Costa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Ensino da literatura: o livro didático – Escola 1”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Juciara dos Anjos Reis** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Ensino da literatura: o livro didático – Escola 3”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Ana Cleides Maciel Macedo** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Letramento digital na educação superior: o uso das tecnologias nas práticas de leitura e escrita na visão dos alunos de Letras”**.

**Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto**  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

**Prof. Dr. Marcelo 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 **Davi Gomes Marques** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“São Luís em fragmentos: Narrativas que contam a cidade”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Gabrielle Mendonça Ribeiro** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“O festival GEIA de literatura e o Letramento literário na prática do professor de Língua Portuguesa”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Joselma Sales Carvalho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“A educação de jovens e adultos no Maranhão: uma perspectiva sócio-histórica”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Ingrid Nicolly Oliveira Lyra** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“As partituras como testemunhos das vivências musicais de elite em São Luís na segunda metade do século XIX”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Rosemary Sousa Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Os jornais como testemunhos das vivências musicais de elite em São Luís na segunda metade do século XIX”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Marciana Regina da Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Investigando as crenças e experiências dos professores de língua estrangeira da escola I do Ensino Médio na rede estadual do município de Balsas”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Vitória Dominici Santos** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“A leitura e a qualidade de vida dos idosos”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Carolina de Oliveira Carvalho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Mapeamento toponímico das microrregiões de Porto Franco e da Chapada das Mangabeiras”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **José Rafael dos Santos Alves** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Literatura de cordel na microrregião de Caxias: poetas e poesias”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Helmorane Bringel Costa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Discurso e construção de identidades: (des)encontros no Sul do Maranhão”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Luís Cláudio dos Santos Ferreira Filho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Léxico e organização textual: Ocorrências e categorias na obra “Um cordel para São Benedito”, de Dinacy Corrêa”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Ana Luíza Silva Aguiar** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Estudo de viabilidade e de impactos na implantação de painéis solares na Universidade Estadual do Maranhão utilizando o sistema isolado”**.

**Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto**  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

**Prof. Dr. Marcelo 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 **Leonardo Silva Freire Santos** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Estudo de viabilidade e de impactos na implantação de painéis solares na Universidade Estadual do Maranhão utilizando o sistema conectado a rede”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Paulo Rafael Nunes e Silva Albuquerque** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Análise e avaliação das propriedades do concreto aditivado de papel reciclado para uso em blocos para aplicação em meios fios”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Lucélia Claudina Abrantes Prazeres** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Desenvolvimento do modelo multicritério”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Nathyelle da Silva Palhano** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Análise diagnóstica de práticas de gestão da produção e operações nas organizações manufatureiras da região metropolitana de São Luís”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **José Airton Neiva Alves da Silva Brasil** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Levantamento de dados em um sistema Powertrain de um chassi Baja SAE”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Alan Rubens Silva Sá Filho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Análise e comparação do sistema Powertrain de um chassi Baja SAE”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Myllena de Jesus Froz da Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Atividades relacionadas ao projeto intitulado “Seleção de modal de transporte através de modelagem utilizando um método de apoio à decisão multicritério” ”**.



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



**Prof. Dr. Marcelo 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 **Thymisson Sousa da Paixão** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Avaliação da técnica de “CORE ANULLAR FLOW” em escomanto de fluidos de alta viscosidade”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Noely Cristina Ferreira da Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Montagem de bancada experimental para o estudo de perda de cargas em trechos retos, curvas e acessórios”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Nathália Medeiros Guimarães** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Parasitologia do molusco bivalve Anomalocardia brasiliana: Subsídio para o manejo sustentável da espécie”**.

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

**Prof. Dr. Marcelo 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 **Ana Beatriz Melo Gomes** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Tensões sociais na região do “Corredor Carajás”: Canaã dos Carajás”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Admo Ramos Silva Júnior** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Análise de ocupação e uso do solo em campos naturais alagados, no município de São Vicente Férrer -MA”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



Prof. Dr. Marcelo 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 **Antonio Santana Batista de Oliveira Filho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Avaliação de doses de N e S no rendimento do milho em campo”**.



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



**Prof. Dr. Marcelo 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 **Emmanuele Vale Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Megaempreendimentos e saber local: estratégias e resistências de povos e comunidades tradicionais em confronto com a expansão do agronegócio na região de Caxias e Coelho Neto”**.

Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA

Prof. Dr. Marcelo 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 **Marcus Vinicius Silva Queiros** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, apresentando na forma de comunicação oral seu trabalho de pesquisa do programa de bolsas **PIBIC/UEMA** intitulado **“Levantamento de área e realização das oficinas de trabalho na comunidade de Catucá”**.



Prof. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto  
Coordenadora de Pesquisa – PPG/UEMA



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

