



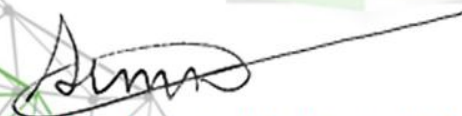
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Aryana Cristina Correia 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Caracterização da cadeia produtiva da caprinocultura no município de Duque Bacelar – MA”**.



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



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





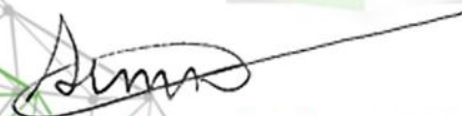
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **João Paulo Brito 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Diversidade e manejo de plantas espontâneas na cultura do abacaxi Turiaçu, no município de Turiaçu, MA”**.



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



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





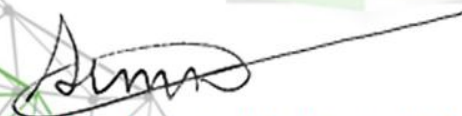
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Paulo Victor Santana 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Avaliação da ocorrência de insetos em São José de Ribamar – MA”**.



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



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





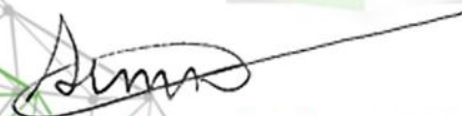
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Elane Borba 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Morfologia interna e externa da glândula mandibular da espécie Paraponera clavata (Hymenoptera: Formicidae, Paraponerinae)”**.



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



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





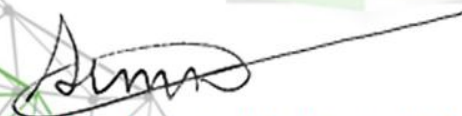
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Simone de Jesus Melo Almeida** 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Alterações hepáticas e biométricas em *Sciades herzbergii* e Bagre bagre para monitoramento de impactos ambientais no Golfão maranhense”**.



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



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





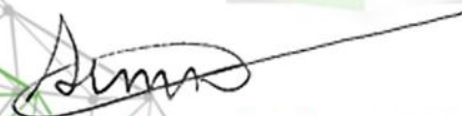
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Francielle Borba 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Identificação das causas principais de morte geral e evitável em crianças, adolescentes e adultos por gênero e raça na população de São João do Sóter de 2014 a 2016”**.



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



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





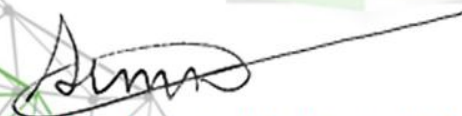
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Tainá Santini Fernandes Assunção** 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Caracterização operacional, de cobertura efetiva e frequência das doenças obtidos pelo PTN no estado do Maranhão a partir de fontes de dados”**.



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



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





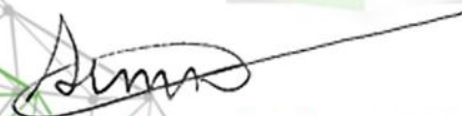
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Carla Vieira 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Análise do acesso e o uso de serviços de saúde pela população residente nos quilombos 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





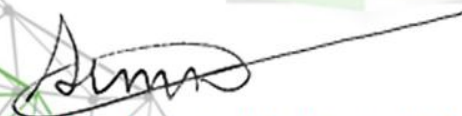
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Francisca Oliveira de 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Mapeamento da situação de saúde da população residente nos quilombos do município de Caxias – MA”**.



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



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





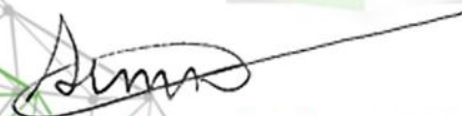
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Kledson Sousa Rolins Marques 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Coleta e análise de dados e da função renal de pacientes portadores de HIV em uso de tenofovir”**.



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



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





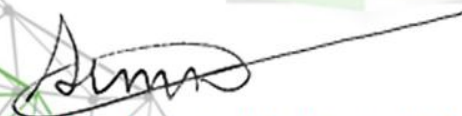
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Tarcisio Sousa de Almeida** 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“As derivadas de funções quaterniônicas: os fundamentos matemáticos”**.



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



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





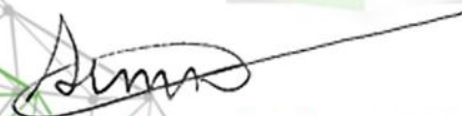
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Andressa Silva 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Escritórios modelos de Arquitetura e Urbanismo: uma ferramenta para a construção de uma metodologia de projeto participativo?”**.



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



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





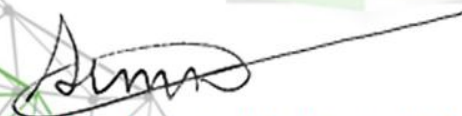
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Andréa Fonseca 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Limites espaciais e espaços compartilhados no ambiente universitário: análise biofísica do Campus Universitário Paulo VI da Universidade 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





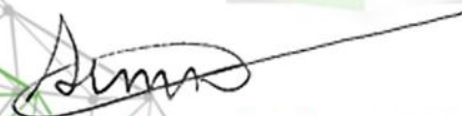
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Maira Carvalho 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Modelo Construtivo tradicional: construção com taipas na moradia urbana e rural”**.



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



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





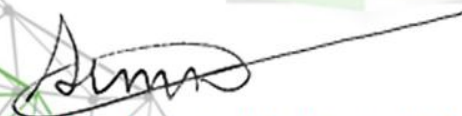
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Laryssa Soares Bernardes** 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Canteiro experimental para a prática construtiva tradicional”**.



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



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





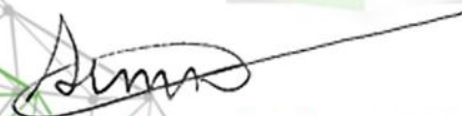
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Nathalia Christine Garcez 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Modelo Construtivo tradicional: técnica de construção com terra”**.



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



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





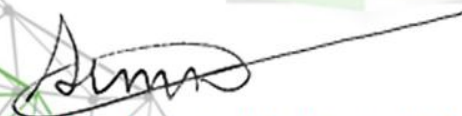
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Beatriz Pinheiro e Pinho** 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Coberturas vegetais em edificações”**.



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



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





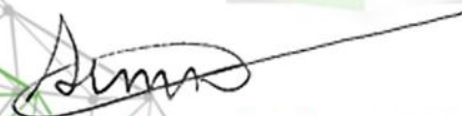
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Silva de 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Investigação sobre a proteção do Direito Autoral na Internet”**.



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



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





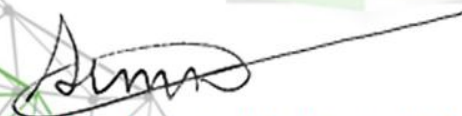
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Sansarah Mayara Silva e 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Gestão ambiental na universidade pública: desafios e instrumentos”**.



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



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





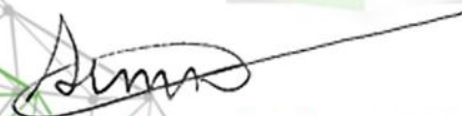
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Verônica de Jesus dos Santos 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Plano de Gestão dos Resíduos Sólidos da UEMA (Campus Paulo VI).”**



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



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





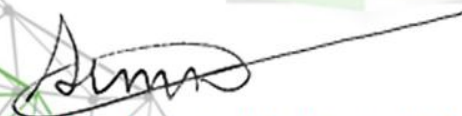
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Lorena Régia 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Estudo das relações interativas entre pessoas e animais no campus Paulo VI”**.



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



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





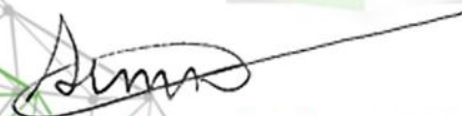
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Janice Machado Neves** 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“A política assistencialista lusitana e as Casas das Misericórdia no 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





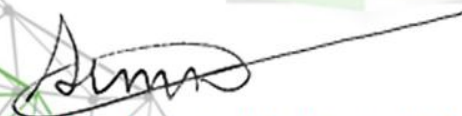
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Jotuanderson Pereira 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Desenvolvimento de um código computacional para transferência de calor em paredes planas multicamadas”**.



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



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





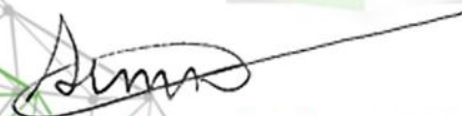
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Eduardo Augusto Viana Fontinelle** 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Projeto e análise da rigidez torcional de um chassi Baja SAE, obtida de forma virtual e experimental”**.



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



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





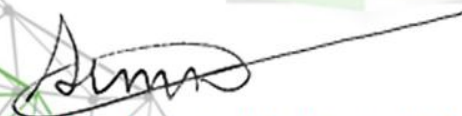
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Rilberson Silva Batista** 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Correção e reparo no 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





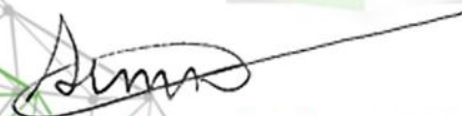
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Nicolas da Silva Dias** 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Análise e dimensionamento de um aerogerador”**.



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



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





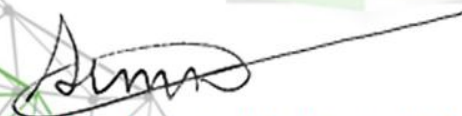
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Bianca Fecques Vale Nantes** 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Estudo da viabilidade de substituição do óleo mineral Shell Omala 68 por óleo vegetal de Attaleaspeciosa na lubrificação de redutores de engrenagens”**.



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



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





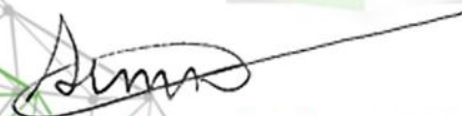
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Jailson dos Santos 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Produção de carvão vegetal do endocarpo de coco de babaçu para a produção do carvão ativado”**.



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



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





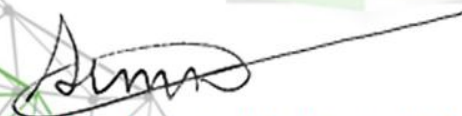
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Thalys Pinto 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Análise energética de um sistema híbrido de produção de energia elétrica com uso de turbina eólica de eixo vertical e placa fotovoltaica com sistema de arrefecimento”**.



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



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





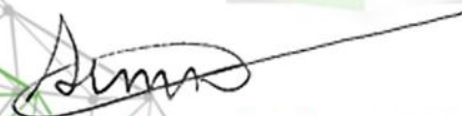
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Marlyanne Kercy Gomes e 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Otimização do perfil tubular de alumínio 6061 – T6 utilizado no chassi da equipe coyote”**.



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



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





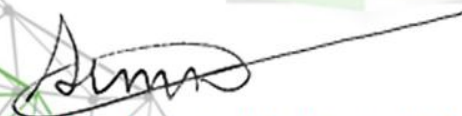
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Tiago de Sousa 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Identificação e caracterização molecular das espécies do gênero *Platyrrhinus* (Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae) nos biomas Cerrado e Amazônia maranhense”**.



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



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





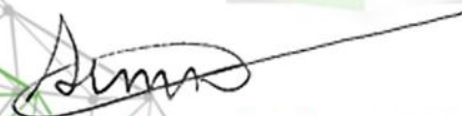
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que **Raquel Soares 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 **PIVIC/UEMA** intitulado **“Análise microbiológica da água de pisciculturas e caracterização de espécies fúngicas em peixes cultivados 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

