



UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO  
MARANHÃO

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



## CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Alcina Vieira de Carvalho Neta** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Caracterização imunohistoquímica e molecular da medula espinhal de cães com LVC: ênfase nas alterações imunopatológicas e parasitárias”**, tendo como plano de trabalho **“Aspectos histopatológicos e imunohistoquímicos da Leishmaniose Visceral Canina na medula espinhal de cães naturalmente infectados”**.



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 o (a) professor (a) **Ana Lucia Abreu Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado “**Estudo etnobotânico de plantas tóxicas de interesse veterinário nos municípios de São Luís e Fortuna – MA**”, tendo como plano de trabalho “**Estudo etnobotânico de plantas tóxicas de interesse veterinário no município de São Luís – Maranhão**”.



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 o (a) professor (a) **Antonia Santos Oliveira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Atividade ureogênica e uricogênica do Kinosternonscorpoides(LINNAEUS, 1766) alimentado com dietas contendo quatro níveis de proteína”**, tendo como plano de trabalho **“Perfil da ureia e ácido úrico no sangue do Kinosternonscorpoides(LINNAEUS, 1766) alimentado com dietas contendo quatro níveis de proteína”**.



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 o (a) professor (a) **Cláudio Luís Nina Gomes** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Avaliação do equilíbrio hidroeletrolítico e ácido base em equinos atletas sob exercício de salto hípico”**, tendo como plano de trabalho **“Hemogasometria, Lactacidemia e Glicemia de 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 o (a) professor (a) **Cláudio Luís Nina Gomes** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Avaliação do equilíbrio hidroeletrolítico e ácido base em equinos atletas sob exercício de salto hípico”**, tendo como plano de trabalho **“Hematologia, Osmolaridade, Osmolgap, diferença de íons fortes e anion gap em equinos atletas sob exercício de salto hípico”**.



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 o (a) professor (a) **Fábio Henrique Evangelista de Andrade** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Avaliação de indicadores de prognóstico para mastocitoma cutâneo canino: aspectos clínico, citopatológico, histopatológico e imunoistoquímico”**, tendo como plano de trabalho **“Avaliação histopatológica dos tumores cutâneos do tipo mastocitoma em cães atendidos no Hospital Veterinário da UEMA”**.



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 o (a) professor (a) **Hamilton Pereira Santos** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Diagnóstico de doenças bacterianas e virais em bovinos e bubalinos na regional de Viana, Maranhão - Brasil”**, tendo como plano de trabalho **“Soroprevalência do vírus da leucose enzoótica bovina (LEB) em bovinos e bubalinos abatidos na Microrregião da Baixada Maranhense”**.



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 o (a) professor (a) **Hamilton Pereira Santos** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Diagnóstico de doenças bacterianas e virais em bovinos e bubalinos na regional de Viana, Maranhão - Brasil”**, tendo como plano de trabalho **“Diagnóstico clínico e laboratorial de tuberculose (*Mycobacterium bovis*) em bovídeos abatidos sob inspeção municipal na regional de Viana, Maranhão, Brasil”**.



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 o (a) professor (a) **Helder de Moraes Pereira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Estudo sanitário do rebanho pecuário do Estado do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Aspectos clínicos da Linfadenite Caseosa em pequenos ruminantes de rebanhos do Baixo Parnaíba, Maranhão”**.



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 o (a) professor (a) **Helder de Moraes Pereira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Estudo sanitário do rebanho pecuário do Estado do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Diagnóstico clínico da ceratoconjuntivite infecciosa em ruminantes do rebanho maranhense”**.



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 o (a) professor (a) **José Ribamar da Silva Júnior** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Avaliação dos efeitos analgésico e cardiorrespiratório em gatas pré-medizadas com meperidina ou metadona e submetidas à ovariossalpingohisterectomia”**, tendo como plano de trabalho **“Alterações eletrocardiográficas em gatas pré-medizadas com acepromazina/meperidina ou acepromazina/metadona sob anestesia geral”**.



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 o (a) professor (a) **José Ribamar da Silva Júnior** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Uso de técnica anestésica intravenosa total (TIVA) ou anestesia geral inalatória para inseminação artificial por videolaparoscopia em ovinos”**, tendo como plano de trabalho **“Anestesia inalatória ou intravenosa total: Quem confere maior grau de analgesia e qualidade anestésica em ovinos submetidos à inseminação artificial por videolaparoscopia?”**.



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 o (a) professor (a) **Ricardo de Macêdo Chaves** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Sincronização de estro e vias de deposição de sêmen na inseminação artificial de ovinos mestiços Santa Inês criados na Região Central do Estado do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Efeito de dois diluidores em diferentes tipos de sêmen utilizados na inseminação artificial de ovelhas”**.



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 o (a) professor (a) **Ricardo de Macêdo Chaves** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Sincronização de estro e vias de deposição de sêmen na inseminação artificial de ovinos mestiços Santa Inês criados na Região Central do Estado do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Protocolo curto de sincronização de estro na inseminação artificial de ovelhas mestiças Santa Inês”**.



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 o (a) professor (a) **Felipe de Jesus Moraes Junior** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Expressão gênica de marcadores de pluripotência de células tronco originárias do tecido cordão umbilical, tecido adiposo e medula óssea de bubalinos (*Bubalus bubalis*)”, tendo como plano de trabalho “Caracterização de células tronco mesenquimais do cordão umbilical de bubalinos (*Bubalus bubalis*) da baixada maranhense”.**



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 o (a) professor (a) **Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Análise da situação socioeconômica e produtiva dos assentamentos rurais localizados no município de São Luís - MA.”**, tendo como plano de trabalho **“Caracterização socioeconômica e produtiva dos assentamentos rurais localizados no município de São Luís - 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 o (a) professor (a) **Ana Maria Silva de Araújo** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Geração compartilhada de conhecimentos e inovações tecnológicas no sistema de produção de Abacaxi Turiaçu, em Turiaçu, Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Análise química da folha “D” de abacaxizeiro CV. Turiaçu em função do parcelamento de nitrogênio e potássio em cobertura”**.



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 o (a) professor (a) **Ariadne Enes Rocha** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Caracterização estrutural, uso e conservação da vegetação em áreas de ocorrência de Hancorniaspeciosa Gomes no território dos lençóis maranhenses/Munim”**, tendo como plano de trabalho **“Recuperação de área degradada com mangaba”**.



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 o (a) professor (a) **Ariadne Enes Rocha** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Manejo agroecológico de capoeiras: produção em agroecossistemas sustentáveis”**, tendo como plano de trabalho **“Avaliação de indicadores de qualidade de ambiente em áreas de roçados”**.



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 o (a) professor (a) **Christoph Gehring** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“NUCLEUS: a virtual joint center to deliver enhanced Nitrogen Use efficiency via an integrated Soil-plant systems approach for the UK & Brazil”\_ (NUCLEUS – Um centro virtual conjunto para conseguir uma melhor eficiência no uso do Nitrogênio por via de sistemas integradas planta-solo na Grã-Bretanha e no Brasil”, tendo como plano de trabalho “Sequestro de carbono aéreo e do solo via plantios de sabiá (Mimosa caesalpinhiifolia Benth.) na agricultura itinerante 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 o (a) professor (a) **Fabio Ribeiro Barros** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado “**Desempenho agrônomo de genótipos de feijão-fava sobre diferentes níveis de adubação orgânica**”, tendo como plano de trabalho “**Avaliar diferentes níveis de adubos orgânicos em genótipos de feijão-fava**”.



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 o (a) professor (a) **Gislane da Silva Lopes** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Avaliação microbiológica das principais frutas e hortaliças comercializadas em feiras e mercados nos municípios de São Luís e São José de Ribamar-MA”**, tendo como plano de trabalho **“Avaliação microbiológica das principais frutas comercializadas em feiras e mercados no município de São Luís”**.



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 o (a) professor (a) **Gislane da Silva Lopes** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Eficiência da Fixação Biológica do Nitrogênio em diferentes práticas de manejo de plantas daninhas”**, tendo como plano de trabalho **“Fixação biológica de Nitrogênio em diferentes práticas de manejo de plantas daninhas”**.



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 o (a) professor (a) **José de Ribamar Silva Barros** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Estudo da cadeia produtiva da meliponicultura na baixada maranhense: com avaliação da diversidade genética da abelha Tiúba, baseada no marcador ISSR.”**, tendo como plano de trabalho **“Estudo da diversidade genética da abelha Tiúba (Meliponafasciculata Smith, 1854-Hymenoptera, Apidae) baseada no marcador ISSR”**.



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 o (a) professor (a) **José de Ribamar Silva Barros** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado “**Estudo da cadeia produtiva da meliponicultura na baixada maranhense-MA: microbiologia e análise sensorial**”, tendo como plano de trabalho “**Caracterização microbiológica e sensorial do mel de tiúba (Meliponafasciculata Smith) produzido na 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 o (a) professor (a) **Luciano Cavalcante Muniz** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Avaliação dos efeitos no solo e a viabilidade econômica da integração lavoura – Pecuária em mata de babaçu no Estado do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Adubação residual na pastagem, em função da cronossequência da implantação do sistema ILPF, no município de Pindaré-Mirim – Maranhão”**.



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 o (a) professor (a) **Maria José Pinheiro Corrêa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Sistemas integrados de base ecológica para a agricultura familiar do Estado do Maranhão.”**, tendo como plano de trabalho **“Levantamento fitossociológico de plantas espontâneas na cultura do feijão-caupi no município de Conceição do Lago Açu - 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 o (a) professor (a) **Maria José Pinheiro Corrêa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Sistemas integrados de base ecológica para a agricultura familiar do Estado do Maranhão.”**, tendo como plano de trabalho **“Flora emergente do banco de sementes de plantas espontâneas na cultura do feijão-caupi no município de Conceição do Lago Açu - 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 o (a) professor (a) **Manoel Euba Neto** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Cultivo de girassol em argissolo acinzentado adubado com diferentes níveis de potássio”**, tendo como plano de trabalho **“Análise não destrutiva do crescimento de girassol cultivado com diferentes doses de potássio”**.



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 o (a) professor (a) . **Marlen Barros e Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Avaliação da qualidade física dos solos sob diferentes sistemas de manejo de pastagem na região da Mata dos Cocais, no Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Avaliação da qualidade física dos solos sob diferentes sistemas de manejo de pastagem na região da Mata dos Cocais, no 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 o (a) professor (a) . **Marlen Barros e Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Avaliação da qualidade dos solos sob diferentes sistemas de manejo em áreas de cerrado no leste maranhense”**, tendo como plano de trabalho **“Obtenção de indicadores químicos 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 o (a) professor (a) **Moisés Rodrigues Martins** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Ampliação, conservação e modernização da coleção de germoplasmas de fruteiras tropicais, nativas e exóticas da Universidade Estadual do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Modernização e adequação da infraestrutura de campo da coleção de fruteiras nativas da UEMA”**.



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 o (a) professor (a) **Moisés Rodrigues Martins** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Ampliação, conservação e modernização da coleção de germoplasmas de fruteiras tropicais, nativas e exóticas da Universidade Estadual do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Modernização e adequação da infraestrutura de campo da coleção de fruteiras nativas da UEMA”**.



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 o (a) professor (a) **Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Estudos agrometeorológicos aplicados a agricultura maranhense”**, tendo como plano de trabalho **“Aptidão climática para a citricultura maranhense”**.



**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 o (a) professor (a) **Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Estudos agrometeorológicos aplicados a agricultura maranhense”**, tendo como plano de trabalho **“Aptidão climática para cultivo do abacaxi no estado do Maranhão”**.



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 o (a) professor (a) **Elaine Cristina Batista dos Santos** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Elaboração e caracterização de alimento funcional enriquecido com proteína de peixe”**, tendo como plano de trabalho **“Desenvolvimento de salgadinho “tipo torcida” sem glúten, enriquecido com proteína de peixe”**.



**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 o (a) professor (a) **Elaine Cristina Batista dos Santos** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado “**Elaboração e caracterização de alimento funcional enriquecido com proteína de pescado**”, tendo como plano de trabalho “**Desenvolvimento de salgadinho “tipo doritos” sem glúten, enriquecido com proteína de pescado**”.



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 o (a) professor (a) **Ícaro Gomes Antônio** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado “**Produção de sementes de ostras, cultivo em sistema fixo e identificação de patógenos das ostras cultivadas**”, tendo como plano de trabalho “**Identificação e quantificação de patógenos de ostras cultivadas 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 o (a) professor (a) **Marina Bezerra Figueiredo** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado “**Levantamento da biodiversidade marinha em regiões com contenção de avanço de maré no Maranhão**”, tendo como plano de trabalho “**Estudo dos impactos causados pelas estruturas de contenção de maré sobre a biodiversidade marinha no município de São Luís**”.



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 o (a) professor (a) **Marina Bezerra Figueiredo** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Levantamento da biodiversidade marinha em regiões com contenção de avanço de maré no Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Estudo dos impactos causados pelas estruturas de contenção de maré sobre a biodiversidade marinha no município de São José de Ribamar”**.



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 o (a) professor (a) **Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Conservação da biodiversidade na zona costeira e marinha de São José de Ribamar, Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Algas bentônicas da zona costeira e marinha de São José de Ribamar, ilha São Luís – 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 o (a) professor (a) **Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Conservação da biodiversidade na zona costeira e marinha de São José de Ribamar, Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Comunidade fitoplanctônica de 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 o (a) professor (a) **Carlos Augusto Silva de Azevêdo** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Biodiversidade de insetos aquáticos em ambientes lóticos e lênticos da área de proteção ambiental do buriti do meio, Maranhão, Brasil”**, tendo como plano de trabalho **“Biodiversidade de Hemiptera (insecta) em ambientes lóticos e lênticos da área de proteção ambiental do Buriti do Meio, Maranhão, Brasil”**.



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 o (a) professor (a) **Carlos Augusto Silva de Azevêdo** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Biodiversidade de insetos aquáticos em ambientes lóticos e lênticos da área de proteção ambiental do buriti do meio, Maranhão, Brasil”**, tendo como plano de trabalho **“Biodiversidade de ninfas Ephemeroptera (Insecta) em ambientes lóticos e lênticos da área de proteção ambiental do Buriti do Meio, 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 o (a) professor (a) **Débora Martins Silva Santos** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Biomarcadores histopatológicos em espécies nativas de peixes para o biomonitoramento de ambiente dulcícola no município de Santa Luzia, Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Biomarcadores branquiais em espécies nativas de peixes para o biomonitoramento do rio Zutiua no município de Santa Luzia, 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 o (a) professor (a) **Eleuza Gomes Tenório** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado “**Sobreposição de nicho trófico entre abelhas africanizadas (*Apismellifera* Linnaeus, 1758) e abelhas indígenas (*Meliponafasciculata* Smith, 1854) em municípios da baixada maranhense**”, tendo como plano de trabalho “**Determinação dos tipos polínicos presentes no mel de abelhas africanizadas (*Apismellifera* Linnaeus, 1758) e abelhas indígenas (*Meliponafasciculata* Smith, 1854) 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 o (a) professor (a) **Elmary da Costa Fraga** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Parâmetros de variabilidade genética do vetor do Dengue Aedes aegypti, a partir de marcadores mitocondriais e microssatélites no Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Variabilidade genética do vetor da Dengue, Chikungunya e Zika, no Maranhão a partir de marcadores mitocondriais e microssatélites”**.



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 o (a) professor (a) **Francisco Limeira de Oliveira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Diversidade de grupos selecionados de Diptera (Insecta) (Tabanidae, Pipunculidae, Odoniidae, Periscleridae, Mythomyiidae e Therevidae) em fragmentos de floresta amazônica no Estado do Maranhão.”**, tendo como plano de trabalho **“Estudo taxonômico de Cyamops Melander (Diptera, Periscleridae) depositadas no acervo da Coleção Zoológica do Maranhão (CZMA).”**.



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 o (a) professor (a) **Márcia Ribeiro de Souza Serra** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Caracterização das patologias fúngicas em peixes cultivados no Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Levantamento de espécies fúngicas em peixes de ocorrência natural em pisciculturas na Ilha de São Luís.”**.



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 o (a) professor (a) **José Roberto Pereira de Sousa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Estrutura da comunidade entomofaunística (himenópteros solitários, dípteros necrófagos, odonatas, heteropteras e coleopteras) em diferentes sistemas de pastagem no oeste maranhense: implicações para a conservação e biodiversidade”**, tendo como plano de trabalho **“Estrutura da comunidade Dípteros Necrófagos (Calliphoridae) em diferentes sistemas de pastagem no oeste maranhense: implicações para a conservação e biodiversidade”**.



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 o (a) professor (a) **Maria Claudene Barros** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Espécies de primatas filogeograficamente negligenciadas”**, tendo como plano de trabalho **“Relações filogenéticas entre espécies de macacos-esquilo (Cebidae: Saimiri) com base na presença/ausência de inserções Alu.”**.



**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 o (a) professor (a) **Dra. Maria Claudene Barros** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Caracterização molecular de morcegos com ênfase na família Phyllostomidae, na rota do surto da raiva, nos municípios maranhense e paraense”**, tendo como plano de trabalho **“Carollia (Gray, 1838) de ocorrência em fragmentos do Cerrado e Amazônia Maranhense: um enfoque morfológico e molecular”**.



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 o (a) professor (a) **Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Biomarcadores em caranguejo Uçá (Ucidescordatus) para monitoramento ambiental em áreas portuárias na Ilha de São Luís (Maranhão”, tendo como plano de trabalho “Alterações histológicas e diferenças biométricas em caranguejo-uçá (Ucides cordatus) de uma área de proteção ambiental e de uma área portuária em 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 o (a) professor (a) **Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Biomarcadores e morfometria para monitoramento de impactos ambientais na pesca de Bagres do Golfão maranhense”**, tendo como plano de trabalho **“Alterações branquiais e análise biométrica em *Sciadesherzbergiie Bagrebagre* como biomarcadores para monitoramento de impactos ambientais no Golfão maranhense”**.



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 o (a) professor (a) **Zafira da Silva de Almeida** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Caracterização, manejo e aproveitamento da composição do sistema de produção pesqueiro da zangaria na ilha de Curupu, baía de São José, Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Aspectos populacionais e reprodutivos do caranguejo-uçá, *Ucides cordatus* Linnaeus, 1763 (Crustacea: Decapoda) em um manguezal na ilha de Curupu, Baía de São José, 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 o (a) professor (a) **Zafira da Silva de Almeida** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado “**Caracterização, manejo e aproveitamento da composição do sistema de produção pesqueiro da zangaria na ilha de Curupu, baía de São José, Maranhão**”, tendo como plano de trabalho “**Diversidade da ictiofauna em duas zangarias no litoral 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 o (a) professor (a) **Francisco Laurindo da Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Infecção do trato Urinário em gestantes atendidas no sistema único de saúde em municípios maranhenses”**, tendo como plano de trabalho **“Análise da incidência de infecção do trato urinário em gestantes atendidas no 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 o (a) professor (a) **Francisco Laurindo da Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Infecção do trato Urinário em gestantes atendidas no sistema único de saúde em municípios maranhenses”**, tendo como plano de trabalho **“Rastreamento de Bacteriúria Assintomática em gestantes usuárias do sistema único de saúde no 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 o (a) professor (a) **Joseneide Teixeira Câmara** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Mortalidade evitável entre gênero e raça: uma análise da regional de Caxias, Maranhão, Brasil”**, tendo como plano de trabalho **“Identificação das causas principais de morte geral e evitável em crianças, adolescentes e adultos por gênero e raça na população de Caxias de 2014 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 o (a) professor (a) **Maria Edileuza Soares Moura** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Avaliação do clima de segurança do paciente entre profissionais de enfermagem de hospitais do interior do Estado do Maranhão, Brasil”**, tendo como plano de trabalho **“Análise da percepção do clima de segurança para cada domínio do SAFETY ATTITUDES QUESTIONAIRE, segundo a categoria profissional de enfermagem”**.



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 o (a) professor (a) **Maria Edileuza Soares Moura** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Aplicabilidade do teste ML FLOW para classificação da hanseníase em pacientes recém diagnosticados e identificação de contatos de alto risco de desenvolver a doença”**, tendo como plano de trabalho **“Identificação de contatos intradomiciliares e casos de hanseníase recém-diagnosticados com resultado de teste ML FLOW IPTSP positivo no Município de Caxias-MA, 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 o (a) professor (a) **Nêuton Silva Souza** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Roedores, moluscos e seres humanos: Estudo da dinâmica de transmissão da esquistossomose na cidade de Peri-Mirim – Baixada ocidental do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Análise do percentual de positividade para schistosoma mansoni em indivíduos pertencentes à colônia de pescadores de Peri-Mirim – 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 o (a) professor (a) **Nêuton Silva Souza** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Roedores, moluscos e seres humanos: Estudo da dinâmica de transmissão da esquistossomose na cidade de Peri-Mirim – Baixada ocidental do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Mapeamento de roedores do gênero *Holochilus* nos campos alagados do município de São Bento quanto à sua positividade para *Schistosoma mansoni*”**.



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 o (a) professor (a) **Valéria Cristina Soares Pinheiro** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Acompanhamento dos casos de microcefalia possivelmente relacionados à infecção pelo vírus Zika atendidos na Rede Pública de saúde no município de Caxias, Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Caracterização clínica e epidemiológica dos casos de microcefalia possivelmente relacionados à infecção pelo vírus Zika atendidos em Caxias, Maranhão”**.



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 o (a) professor (a) **Maria Célia Pires Costa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Óleo do coco babaçu como agente condicionador da pele em formulações para redução da xerose cutânea em portadores de hanseníase no Estado do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Tratamento com emulsão hidratante para redução da xerose cutânea em portadores de hanseníase no Estado do Maranhão”**.



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 o (a) professor (a) **Quésia Guedes da Silva Castilho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Desenvolvimento e aplicação de sensores eletroquímicos de baixo custo para determinação eletroanalítica de compostos de interesse farmacêutico e ambiental”**, tendo como plano de trabalho **“Avaliação e determinação eletroanalítica de Rutina em formulação farmacêutica utilizando um eletrodo de fácil construção”**.



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 o (a) professor (a) **Quésia Guedes da Silva Castilho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Desenvolvimento e aplicação de sensores eletroquímicos de baixo custo para determinação eletroanalítica de compostos de interesse farmacêutico e ambiental”**, tendo como plano de trabalho **“Determinação eletroanalítica de Minoxidil em formulações farmacêuticas e amostras ambientais utilizando um eletrodo de baixo custo”**.



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 o (a) professor (a) **Edvan Moreira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado “**Cálculos Abinito de Nanoestruturas formadas a partir de  $XS_2$  (X=Mo, Cr, W)**”, tendo como plano de trabalho “**Cálculos DFT das propriedades ópticas e termodinâmicas do politipo 2H- do cristal  $MoS_2$** ” ”.



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 o (a) professor (a) **Márcio da Silva Tavares** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado “**Cálculos DFT da nanoestrutura  $\text{MoO}_3$** ”, tendo como plano de trabalho “**Trióxido de molibdênio ( $\text{MoO}_3$ ): estudo das propriedades estruturais, eletrônicas, vibracionais, termodinâmicas, ópticas e mecânicas via cálculos DFT**”.



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 o (a) professor (a) **Sandra Imaculada Moreira Neto** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Equações diferenciais parciais e aplicações”**, tendo como plano de trabalho **“Tópicos de análise real”**.



**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 o (a) professor (a) **Érico Peixoto Araújo** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Os engenheiros e as obras públicas oitocentistas na Província do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Novos ares do progresso: A construção do Canal do Arapapay”**.



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 o (a) professor (a) **Rose-France de Farias Panet** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Diálogos infinitos na cidade: São Luís em tela-tempo, memória e sociedade”**, tendo como plano de trabalho **“Diálogos da memória urbana e registros audiovisuais e fotográficos da cidade de São Luís”**.



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 o (a) professor (a) **Thaís Trovão dos Santos Zenkner** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“São Luís e seu dicionário de arquitetura”**, tendo como plano de trabalho **“Dicionário arquitetônico: São Luís do século XVIII e XIX”**.



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 o (a) professor (a) **Thaís Trovão dos S. Zenkner** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“SÃO LUÍS 1912 A 2015: notas para uma História urbana”**, tendo como plano de trabalho **“SÃO LUÍS ENTRE OS ANOS DE 1970 A 2015: um resgate de suas imagens e um panorama da sua história”**.



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 o (a) professor (a) **Antônio Roberto Coelho Serra** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“A gestão estratégica da Universidade Estadual do Maranhão: O alinhamento do planejamento institucional com o balanced score card”**, tendo como plano de trabalho **“estão universitária: uma análise sobre o processo de construção do modelo de gestão da Universidade Estadual do Maranhão”**.



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 o (a) professor (a) **Cynthia Carvalho Martins** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“A construção de territorialidades específicas em comunidades autodefinidas como Quilombolas: Arqueologia dos engenhos da Baixada Maranhense”**, tendo como plano de trabalho **“Análise das representações sobre quilombos e engenhos a partir das narrativas de agentes sociais referidos a movimentos sociais”**.



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 o (a) professor (a) **Cynthia Carvalho Martins** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“A construção de territorialidades específicas em comunidades autodefinidas como Quilombolas: Arqueologia dos engenhos da Baixada Maranhense”**, tendo como plano de trabalho **“Arqueologia dos engenhos da Baixada Maranhense: A construção da territorialidade e as narrativas quilombolas”**.



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 o (a) professor (a) **Helciane de Fátima Abreu Araújo** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“MEGA EMPREENDIMENTOS E PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO: a construção de uma nova cartografia dos conflitos sociais na microrregião de Imperatriz-MA”**, tendo como plano de trabalho **“Estratégias empresariais e as formas organizativas dos movimentos sociais na microrregião de Imperatriz-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 o (a) professor (a) **Ilmar Polary Pereira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado “**Gestão Pública Sustentável – GPS: uma alternativa de gestão profissional para as organizações públicas**”, tendo como plano de trabalho “**Gestão Pública Sustentável – GPS: uma alternativa de gestão profissional para as organizações públicas**”.



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 o (a) professor (a) **Magda Núcia Albuquerque Dias** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“As condições de vida das mulheres da comunidade Santo Antônio dos Pretos, Codó – MA: o suor do labor”**, tendo como plano de trabalho **“O trabalho das mulheres quilombolas da comunidade Santo Antônio dos Pretos, Codó – 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 o (a) professor (a) **Marivania Leonor Souza Furtado** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Licenciatura indígena na UEMA: por uma etnografia das práticas de interculturalidade”**, tendo como plano de trabalho **“Por uma abordagem etnográfica da disciplina de linguística em contexto de educação intercultural”**.



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 o (a) professor (a) **Marivania Leonor Souza Furtado** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Licenciatura indígena na UEMA: por uma etnografia das práticas de interculturalidade”**, tendo como plano de trabalho **“Gestão escolar em territórios étnicos”**.



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 o (a) professor (a) **Neuzeli Maria de Almeida Pinto** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“As redes de apoio social, poder e gênero nas relações de trabalho de mulheres rurais – O caso do litoral ocidental maranhense e a baixada maranhense”**, tendo como plano de trabalho **“Vulnerabilidade e empoderamento das mulheres rurais – O caso do litoral ocidental maranhense e a 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 o (a) professor (a) **Neuzeli Maria de Almeida Pinto** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Mulheres, relações de gênero e vulnerabilidade: Intervenção e empoderamento”**, tendo como plano de trabalho **“Relações de gênero e vulnerabilidade: Intervenção e empoderamento”**.



**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 o (a) professor (a) **Patrícia Maria Portela Nunes** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Centro de ciências e saberes no Maranhão: Experiências de criação de Museus Vivos na afirmação de saberes e fazeres representativos dos povos e comunidades tradicionais”**, tendo como plano de trabalho **“Saberes tradicionais e territorialidades: a experiência de criação de Museus Vivos em Penalva”**.



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 o (a) professor (a) **Patrícia Maria Portela Nunes** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado “**Centro de ciências e saberes no Maranhão: Experiências de criação de Museus Vivos na afirmação de saberes e fazeres representativos dos povos e comunidades tradicionais**”, tendo como plano de trabalho “**Saberes tradicionais e territorialidades: a iniciativa de organização de um acervo dos Tremembé**”.



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 o (a) professor (a) **Rosirene Martins Lima** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Processos socioespaciais na cidade de São Luís: Disputas territoriais e conflitos socioambientais”**, tendo como plano de trabalho **“Agentes e conflitos no processo de revisão do plano diretor de São Luís”**.



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 o (a) professor (a) **Thiago Allison Cardoso de Jesus** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“O fenômeno dos linchamentos no Maranhão e a crise de legitimidade do poder punitivo Estatal”**, tendo como plano de trabalho **“LINCHAMENTOS NO MARANHÃO: uma análise acerca da mitigação dos direitos humanos fundamentais no Estado Democrático de Direito”**.



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 o (a) professor (a) **Thiago Allison Cardoso de Jesus** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“O fenômeno dos linchamentos no Maranhão e a crise de legitimidade do poder punitivo Estatal”**, tendo como plano de trabalho **“LINCHAMENTOS NO MARANHÃO: uma (des)construção do discurso de legitimidade popular”**.



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 o (a) professor (a) **Valdira Barros** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Impactos sociojurídicos do acordo de solução amistosa sobre o caso dos meninos emasculados do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Os familiares dos meninos emasculados diante do Acordo de Solução Amistosa”**.



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 o (a) professor (a) **Valdira Barros** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado “**Impactos sociojurídicos do acordo de solução amistosa sobre o caso dos meninos emasculados do Maranhão**”, tendo como plano de trabalho “**O Acordo de Solução Amistosa na pauta de segurança pública**”.



**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 o (a) professor (a) **Vera Lucia Bezerra Santos** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“LEVIATÃ BRASILEIRO ADORMECIDO”: um olhar sob a ótica de políticas de segurança pública estadual**, tendo como plano de trabalho **“LEVIATÃ BRASILEIRO ADORMECIDO”: um olhar sob a ótica da polícia civil do Maranhão**”.



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 o (a) professor (a) **Vera Lucia Bezerra Santos** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“LEVIATÃ BRASILEIRO ADORMECIDO”: um olhar sob a ótica de políticas de segurança pública estadual**”, tendo como plano de trabalho **“LEVIATÃ BRASILEIRO ADORMECIDO”: um olhar sob a ótica da polícia militar do Maranhão**”.



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 o (a) professor (a) **Claudio Eduardo de Castro** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Estudo da potencialidade de ocorrências de carte de arenito, um estudo piloto no Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Levantamento de campo de topografia de cavernas.”**.



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 o (a) professor (a) **Dra. Hermeneilce Wasti Aires Pereira Cunha** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Lugar de cadeirante é em casa? As condições de acessibilidade no transporte coletivo de São Luís para pessoa com deficiência física”**, tendo como plano de trabalho **“Mobilidade urbana para pessoas com deficiência física 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 o (a) professor (a) **Dra. Hermeneilce Wasti Aires Pereira Cunha** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Lugar de cadeirante é em casa? As condições de acessibilidade no transporte coletivo de São Luís para pessoa com deficiência física”**, tendo como plano de trabalho **“A mulher com deficiência física: um estudo da representação social no Bairro da Cidade Operária”**.



**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 o (a) professor (a) **José Sampaio de Matos Junior** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Encontros, Desencontros e Descontinuidades Institucionais: Uma análise da política de desenvolvimento territorial no Vale do Itapecuru”**, tendo como plano de trabalho **“Análise dos projetos produtivos implantados no município de Miranda do Norte/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 o (a) professor (a) **Quésia Duarte da Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado “**Enchentes, inundações, alagamentos e enxurradas no baixo curso da Bacia Hidrográfica do Anil, Ilha do Maranhão**”, tendo como plano de trabalho “**Situação das áreas com ocorrência de enchentes e inundações no Baixo Curso do Rio Anil, Ilha do Maranhão**”.



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 o (a) professor (a) **Quésia Duarte da Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Comportamento morfológico e morfométrico do Baixo Curso da Bacia Hidrográfica do Anil, Ilha do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Morfometria da drenagem e o uso e cobertura do solo do Baixo Curso do Rio Anil, Ilha 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 o (a) professor (a) **Adriana Maria de Souza Zierer** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Memória, Educação e salvação na Idade Média.”**, tendo como plano de trabalho **“Os comportamentos femininos n’A Demanda do Santo Graal e a sociedade portuguesa”**.



**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 o (a) professor (a) **Adriana Maria de Souza Zierer** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Memória, Educação e salvação na Idade Média.”**, tendo como plano de trabalho **“Gil Vicente e as representações de comportamento ideal na sociedade portuguesa (séculos XV-XVI)”**.



**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 o (a) professor (a) **Carine Dalmás** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Representações da América Latina na imprensa maranhense: o dilema de “ser ou não ser latino-americano” nos rincões do Brasil”**, tendo como plano de trabalho **“A ditadura Pinochet (1973-1990) na imprensa maranhense”**.



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 o (a) professor (a) **Carine Dalmás** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Representações da América Latina na imprensa maranhense: o dilema de “ser ou não ser latino-americano” nos rincões do Brasil”**, tendo como plano de trabalho **“O Brasil e o Mercosul na imprensa 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 o (a) professor (a) **Helidacy Maria Muniz Corrêa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Brasil profundo: Cartografia histórica da pobreza no Maranhão – um estudo comparado”**, tendo como plano de trabalho **“Gente pobre de uma terra rica! Tipologia da pobreza no Estado do Maranhão colonial (SÉCULO XVII).”**.



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 o (a) professor (a) **Helidacy Maria Muniz Corrêa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Brasil profundo: Cartografia histórica da pobreza no Maranhão – um estudo comparado”**, tendo como plano de trabalho **“Poder e pobreza 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 o (a) professor (a) **José Henrique de Paula Borralho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Literatura e História: diálogos, entrecruzamentos e interconexões.”**, tendo como plano de trabalho **“Os diálogos platônicos nas obras Ion e Fédon como elemento de compreensão de distinção entre os conhecimentos filosóficos, poéticos e históricos”**.



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 o (a) professor (a) **Marcia Milena Galdez Ferreira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Luta pela terra no Médio Mearim (MA) 1960 – 1990): experiências narrativas e deslocamentos”**, tendo como plano de trabalho **“Os braços que vão: migração de maranhenses do Médio Mearim para garimpos (1960 – 1990)”**.



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 o (a) professor (a) **Marcia Milena Galdez Ferreira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Luta pela terra no Médio Mearim (MA) 1960 – 1990): experiências narrativas e deslocamentos”**, tendo como plano de trabalho **“As mulheres que ficam: migração de maranhenses do Médio Mearim para garimpos na perspectiva feminina (1960 – 1990)”**.



**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 o (a) professor (a) **Monica Piccolo Almeida Chaves** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“O colapso da Ditadura através da imprensa: Uma análise comparativa entre os casos de Portugal e do Brasil”**, tendo como plano de trabalho **“A construção discursiva do Serviço Nacional de informação (SNI) sobre as organizações maranhenses Pró-Anistia (1978 – 1980)”**.



**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 o (a) professor (a) **Monica Piccolo Almeida Chaves** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“O colapso da Ditadura através da imprensa: Uma análise comparativa entre os casos de Portugal e do Brasil”**, tendo como plano de trabalho **“A ação da polícia internacional de defesa do Estado/Direção Geral de segurança (PIDE/DGS) através das páginas do Diário de Lisboa (1968/1975)”**.



**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 o (a) professor (a) **Ana Lúcia Cunha Duarte** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“A expansão dos cursos de licenciatura no Maranhão pós SINAES versões 2005, 2008, 2011 e 2014: Que qualidade o ENADE revela?”**, tendo como plano de trabalho **“Exame nacional de desempenho dos estudantes (ENADE): impactou na qualidade dos cursos de licenciatura no 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 o (a) professor (a) **Franc-Lane Sousa Carvalho do Nascimento** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“A identidade profissional do egresso do curso de Pedagogia do CESC/UEMA: sua formação e a profissionalização”**, tendo como plano de trabalho **“Identidade profissional do pedagogo egresso do curso de Pedagogia do CESC/UEMA e o desenvolvimento profissional em contextos escolares e não-escolares”**.



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 o (a) professor (a) **Francisco Valdério Pereira da Silva Júnior** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“A diversidade dos discursos: o sentido como unidade do múltiplo.”**, tendo como plano de trabalho **“A literatura como representação dos discursos de poder: um exame hermenêutico das obras Revolução dos Bichos e 1984 de George Orwell”**.



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 o (a) professor (a) **Georgyanna Andrea Silva Moraes** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“A avaliação para as aprendizagens no ciclo de alfabetização: ressignificando a prática pedagógica alfabetizadora”**, tendo como plano de trabalho **“A avaliação para as aprendizagens como eixo da organização do trabalho pedagógico no ciclo de alfabetização”**.



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 o (a) professor (a) **Jackson Ronie Sá da Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Discursos sobre o corpo feminino e o corpo masculino em livros didáticos de Ciências do Ensino Fundamental e Biologia do Ensino Médio utilizados em escolas públicas de São Luís – MA: uma análise documental a partir dos Estudos Culturais em Educação”**, tendo como plano de trabalho **“Discursos sobre os temas “corpo feminino” e o “corpo masculino” inscritos em livros didáticos de Ciências do Ensino Fundamental I: 1º ao 5º ano”**.



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 o (a) professor (a) **Jackson Ronie Sá da Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Discursos sobre o corpo feminino e o corpo masculino em livros didáticos de Ciências do Ensino Fundamental e Biologia do Ensino Médio utilizados em escolas públicas de São Luís – MA: uma análise documental a partir dos Estudos Culturais em Educação”**, tendo como plano de trabalho **“Discursos sobre os temas “corpo feminino” e “corpo masculino” inscritos em livros didáticos de Biologia do Ensino Médio: 1º ao 3º ano”**.



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 o (a) professor (a) **Márcia Cristina Gomes** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Avaliação dos impactos do sistema especial de reserva de vagas para estudantes negros no contexto da Universidade Estadual do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Avaliação dos impactos do sistema especial de reserva de vagas para estudantes negros matriculados no campus São Luís da Universidade Estadual do Maranhão”**.



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 o (a) professor (a) **Rosangela Silva Oliveira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL: análise de concepções filosófico-educativas predominantes no ensino de Matemática para crianças Creche Plim-Plim em Bacabal-MA”**, tendo como plano de trabalho **“FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL: estudo sobre as concepções filosófico-educativas predominantes no ensino de Matemática para crianças da pré-escola Creche Plim-Plim em Bacabal-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 o (a) professor (a) **Severino Vilar de Albuquerque** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“A implantação do plano de ações articuladas (PAR) em municípios maranhenses e a qualidade da educação: os desafios da formação continuada de professores”**, tendo como plano de trabalho **“O processo de implantação de ações de formação continuada de professores no âmbito do PAR em municípios maranhenses”**.



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 o (a) professor (a) **Severino Vilar de Albuquerque** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“A implantação do plano de ações articuladas (PAR) em municípios maranhenses e a qualidade da educação: os desafios da formação continuada de professores”**, tendo como plano de trabalho **“Plano de ações articuladas (PAR) em municípios maranhenses: uma análise das contribuições para a gestão educacional e escolar”**.



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 o (a) professor (a) **Ana Maria Sá Martins** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Linguística Gerativa: reflexões sobre as estratégias de ensino/aprendizagem de sintaxe da língua portuguesa na educação básica.”**, tendo como plano de trabalho **“Linguística gerativa na sala de aula (re)significando o ensino/aprendizagem de sintaxe: sujeito e predicado”**.



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 o (a) professor (a) **Andrea Teresa Martins Lobato** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Escrita de si e jogo narrativo na autobiografia de Simone de Beauvoir”**, tendo como plano de trabalho **“Contabilizando o projeto autobiográfico em Balanço final, de Simone de Beauvoir”**.



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 o (a) professor (a) **Antônio Luiz Alencar Miranda** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“As atitudes linguísticas dos falantes no Maranhão.”**, tendo como plano de trabalho **“A alternância dos pronomes sujeito eles/elas O pessoal na terceira pessoa do plural.”**.



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 o (a) professor (a) **Antônio Luiz Alencar Miranda** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“As atitudes linguísticas dos falantes no Maranhão.”**, tendo como plano de trabalho **“O preenchimento do sujeito eles/elas O pessoal na terceira pessoa do plural”**.



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 o (a) professor (a) **Dinacy Mendonça Corrêa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“O século XX do romance maranhense: autores/obras”**, tendo como plano de trabalho **“O romance maranhense em sua vertente urbana/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 o (a) professor (a) **Emanoel Cesar Pires de Assis** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Portal Maranhão: Primeira fase”**, tendo como plano de trabalho **“A literatura maranhense digitalizada: preservação, divulgação e pesquisa”**.



**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 o (a) professor (a) **Emanoel Cesar Pires de Assis** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado “**Portal Maranhão: Primeira fase**”, tendo como plano de trabalho “**A utilização de ferramentas digitais na análise textual: a literatura maranhense no Portal Maranhão**”.



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 o (a) professor (a) **Maria Auxiliadora Gonçalves de Mesquita** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“A leitura e a vivificação dos idosos”**, tendo como plano de trabalho **“A leitura e os 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 o (a) professor (a) **Maria Auxiliadora Gonçalves de Mesquita** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“A leitura e a vivificação dos idosos”**, tendo como plano de trabalho **“A importância da leitura para os idosos”**.



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 o (a) professor (a) **Maura Rejanne Amaral Rodrigues Amorim** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Abordagens e metodologias para o ensino de língua inglesa no ensino fundamental nas escolas públicas de Caxias – MA”**, tendo como plano de trabalho **“O perfil do professor de inglês da escola pública 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 o (a) professor (a) **Solange Santana Guimarães** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“O epistolário de Gonçalves Dias: ecos da memória em crônicas de amor e costume”**, tendo como plano de trabalho **“As cartas de Gonçalves Dias sobre costumes”**.



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 o (a) professor (a) **Tereza Cristina Mena Barreto de Azevedo** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“O aspecto lexical nos livros didáticos”**, tendo como plano de trabalho **“O aspecto lexical do português nos livros didáticos do ensino médio (1ª série)”**.



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 o (a) professor (a) **Vilma Maria Reis Cavalcante** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Elementos para a caracterização do português do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“O parâmetro do sujeito nulo no português de São Luís”**.



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 o (a) professor (a) **Waltersar José de Mesquita Carneiro** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“A construção identitária a partir de práticas discursivas do campo da educação pública referentes aos direitos e garantias fundamentais contemplados no artigo 6º da Constituição Federal de 1988”**, tendo como plano de trabalho **“A construção identitária de estudantes do 3º ano do Ensino Médio, de escolas públicas, referentes aos direitos e garantias fundamentais contemplados no artigo 6º da Constituição Federal de 1988”**.



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 o (a) professor (a) **Jorge Creso Cutrim Demétrio** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Avaliação ambiental para a construção civil”**, tendo como plano de trabalho **“Avaliação ambiental na construção civil de interesse social em São Luís – 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 o (a) professor (a) **Maria Teresinha de Medeiros Coelho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Estudo do impacto da urbanização no escoamento superficial em São Luís - MA”**, tendo como plano de trabalho **“Acompanhamento do estudo dos parâmetros de escoamento superficial em São Luís - 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 o (a) professor (a) **Walter Canales Sant'ana** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Estabilização de solos com cinza volante para utilização em pavimentos”**, tendo como plano de trabalho **“Acompanhamento dos ensaios laboratoriais dos materiais e misturas solo-cinza, solo-cal e solo-cinza-cal”**.



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 o (a) professor (a) **Eduardo Aurélio Barros Aguiar** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Aplicação de papel reciclado como aditivo em concreto sem função estrutural”**, tendo como plano de trabalho **“Análise e avaliação das propriedades do concreto aditivado de papel reciclado para uso em blocos de alvenaria de vedação”**.



**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 o (a) professor (a) **Adilto Pereira Andrade Cunha** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Efeitos da adição de carbono na microestrutura e propriedades mecânicas de aços”**, tendo como plano de trabalho **“Influência do tratamento isotérmico na microestrutura e propriedades mecânicas do aço 4130”**.



**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 o (a) professor (a) **Adilto Pereira Andrade Cunha** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado “**Efeitos da adição de carbono na microestrutura e propriedades mecânicas de aços**”, tendo como plano de trabalho “**Efeitos do processo de soldagem na estrutura e propriedades mecânicas dos aços**”.



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 o (a) professor (a) **Fernando Lima de Oliveira** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado “**Estudo e análise experimental e numérica da combustão pulsante em chamas para a redução de poluentes**”, tendo como plano de trabalho “**Análise de campos acústicos em queimadores pulsantes para redução da emissão de fuligem**”.



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 o (a) professor (a) **Lourival Matos de Sousa Filho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Investigação numérica e experimental da eficiência energética e exergética de um sistema térmico solar.”**, tendo como plano de trabalho **“- Análise experimental da exergia em uma placa fotovoltaica”**.



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 o (a) professor (a) **Lourival Matos de Sousa Filho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Investigação numérica e experimental da eficiência energética e exergética de um sistema térmico solar.”**, tendo como plano de trabalho **“Análise experimental da eficiência energética em uma placa fotovoltaica”**.



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 o (a) professor (a) **Solange de Araújo Melo** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Ação anti – helicobacter de extratos do noni (*Morinda citrifolia*), couve (*Brassica oleracea*) e óleo de coco (*Cocos nucifera* L.) in vitro e in vivo”**, tendo como plano de trabalho **“Identificação de *Helicobacter* spp. em amostras gástricas de cães naturalmente infectados por meio de técnicas microbiológicas”**.



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 o (a) professor (a) **Solange de Araújo Melo** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Ação anti – helicobacter de extratos do noni (*Morinda citrifolia*), couve (*Brassica oleracea*) e óleo de coco (*Cocos nucifera* L.) in vitro e in vivo”**, tendo como plano de trabalho **“Determinação da frequência da *Helicobacter* spp. e lesões macro e microscópicas em mucosa gástrica de cães naturalmente infectados”**.



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 o (a) professor (a) **Gonçalo Mendes Conceição** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Platoniainsignis(Clusiaceae): Variabilidade genética em populações do cerrado maranhense”**, tendo como plano de trabalho **“Caracterização molecular de populações de Platonia insignisno leste maranhense.”**



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 o (a) professor (a) **Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Análise da contribuição dos programas institucionais (PAA, PNAE e feira livre itinerante) na geração de renda e na qualidade de vida dos agricultores familiares na microrregião aglomeração urbana de São Luís-MA ”**, tendo como plano de trabalho **“Caracterização da contribuição dos programas institucionais (PAA, PNAE e feira livre itinerante) na situação socioeconômica dos agricultores familiares da microrregião aglomeração urbana de São Luís-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 o (a) professor (a) **Rose-France de Farias Panet** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Diálogos infinitos na cidade: São Luís em tela-tempo, memória e sociedade”**, tendo como plano de trabalho **“Reconstruindo a memória de lugares da cidade de São Luís a partir de imagens audiovisuais e fotográficas”**.



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 o (a) professor (a) **Antônio Evaldo Almeida Barros** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“PENSAMENTO E CULTURA, TRADIÇÃO E MODERNIDADE: Uma história social de culturas e ideias desde a África Austral (c. 1900 – 2016).”**, tendo como plano de trabalho **“A cultura e a dança zulu nos códigos legais do Apartheid e da Raibown Nation”**.



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 o (a) professor (a) **Arydimar Vasconcelos Gaioso** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Megaempreendimentos, agroestratégias e seus efeitos nos povos e comunidades tradicionais: a situação na região de Caxias e Coelho Neto”**, tendo como plano de trabalho **“Desenvolvimento sustentável, megaempreendimentos e agroestratégias: a atuação do agronegócio nas últimas duas décadas na região de Caxias e Coelho Neto”**.



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 o (a) professor (a) **Celia Regina Mesquita Marques** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“O bairro do desterro – Passado e presente, realidades que se cruzam”**, tendo como plano de trabalho **“O imaginário no desterro”**.



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 o (a) professor (a) **Cláudio Belmino Maia** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Carapaça de caranguejo como alternativa sustentável ao manejo da fusariose do quiabeiro em São Luís/Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Efeito da carapaça de caranguejo na redução da incidência da fusariose do quiabeiro em São Luís/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 o (a) professor (a) **Maria Rosângela Malheiros Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Manejo de plantas espontâneas com uso de cobertura morta e adubos verdes em hortaliças”**, tendo como plano de trabalho **“Fitossociologia de plantas espontâneas na cultura do quiabeiro consorciado com adubos verdes”**.



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 o (a) professor (a) **Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/FAPEMA** intitulado **“Indução de resistência aplicada ao manejo da antracnose em frutas tropicais na pós-colheita”**, tendo como plano de trabalho **“Indução de resistência mediada pelo extrato da alga marinha *Ascophyllum nodosum* no controle de antracnose em maracujás”**.



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



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

