



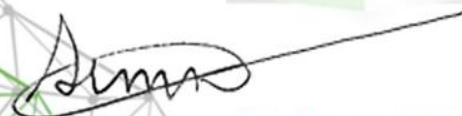
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** intitulado **“Caracterização imunohistoquímica e molecular da medula espinhal de cães com LVC: ênfase nas alterações imunopatológicas e parasitárias”**, tendo como plano de trabalho **“Detecção molecular e perfil de expressão de genes da resposta inflamatória associado à LVC na medula espinhal de cães”**.



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



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





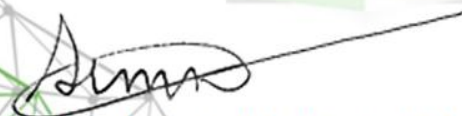
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** 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 Fortuna - MA”**.



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



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





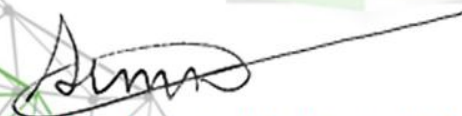
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Daniel Praseres 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/CNPq** intitulado **“Epidemiologia e avaliação dos prejuízos econômicos de miíases bovina em diferentes biomas maranhenses”**, tendo como plano de trabalho **“Epidemiologia de miíase bovina no cerrado 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





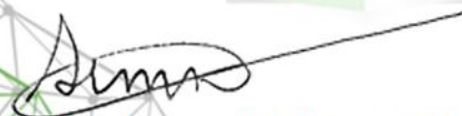
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **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/CNPq** intitulado **“Estudo sanitário do rebanho pecuário do Estado do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Estudo bacteriológico da Linfadenite clínica em pequenos ruminantes”**.



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



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





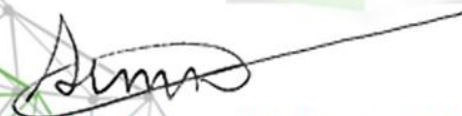
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** 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 **“Fertilidade de fêmeas ovinas utilizando protocolos de sincronização de longa duração na inseminação artificial”**.



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



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





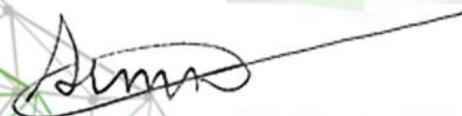
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** intitulado **“Manejo agroecológico de capoeiras: produção em agroecossistemas sustentáveis”**, tendo como plano de trabalho **“Acúmulo de matéria orgânica e aporte de nutrientes em fragmentos de capoeiras”**.



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



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





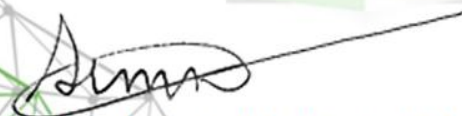
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** intitulado **““NUCLEUS: a virtual joint centre 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 “Diversidade e abundância mesofauna edáfica em áreas com sabiá (Mimosa caesalpinhiifolia Benth) em diferentes estágios de sucessão vegetal”.**



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



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





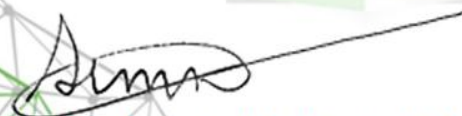
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **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/CNPq** 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 **“Qualidade microbiológica das principais hortaliças comercializadas em feiras e mercados do município de São Luís”**.



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



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





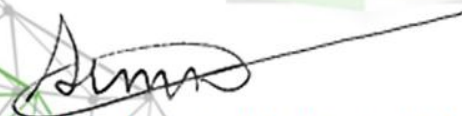
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que 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/CNPq** intitulado **“Sistemas integrados de base ecológica para a agricultura familiar do Estado do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Eficiência agrônômica de estirpe de rizóbio em feijão-caupi”**.



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



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





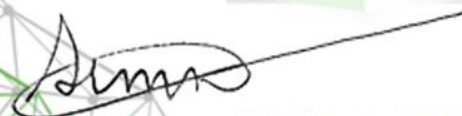
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** intitulado **“Manejo de plantas espontâneas com uso de cobertura morta e adubos verdes em hortaliças”**, tendo como plano de trabalho **“Consórcio de adubos verdes com quiabo para controle de plantas espontâneas”**.



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



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





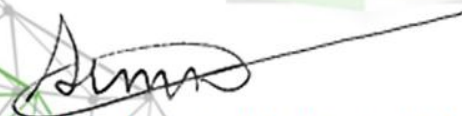
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Tiago Massi Ferraz** 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/CNPq** intitulado **“Avaliação dos efeitos das variações climáticas sobre as espécies vegetais do Parque Nacional da Chapada das Mesas”**, tendo como plano de trabalho **“Levantamento florístico e fitossociológico no Parque Nacional da Chapada das Mesas”**.



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



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





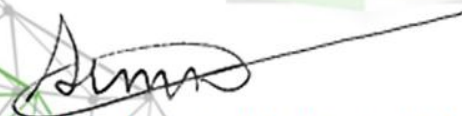
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Erivânia Gomes Teixeira** 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/CNPq** intitulado **“Estruturação do laboratório de reprodução e conservação de peixes nativos na Universidade Estadual do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Morfologia de três espécies de peixes nativos encontrados em águas continentais maranhenses”**.



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



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





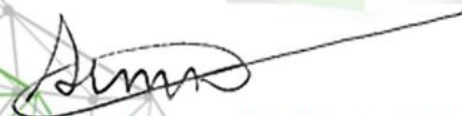
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** intitulado **“Produção de sementes de ostras, cultivo em sistema fixo e identificação de patógenos das ostras cultivadas”**, tendo como plano de trabalho **“Produção de sementes da ostra nativa Crassostreagasar em laboratório”**.



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



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





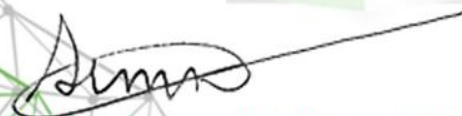
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **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/CNPq** 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 larvas de Diptera (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





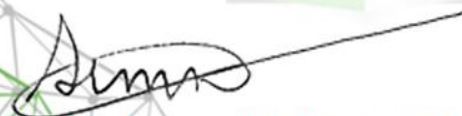
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** intitulado **“Biomarcadores histopatológicos e genotóxicos em duas espécies nativas para o biomonitoramento do Lago Açu (Zona Úmida de interesse internacional, Maranhão)”**, tendo como plano de trabalho **“Biomarcadores histopatológicos em Prochilodus lacustris (STEINDACHNER, 1907) para o biomonitoramento do Lago Açu, Maranhão”**.



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



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





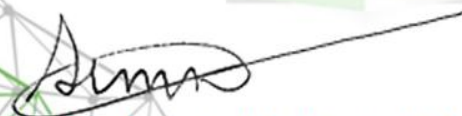
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **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/CNPq** intitulado **“Diversidade genética da Ictiofauna do sistema hidrológico Pindaré-Mearim: subsídios para resolução de incertezas taxonômicas e conservação”**, tendo como plano de trabalho **“Variabilidade genética em Leporinus piau no sistema hidrológico Pindaré-Mearim a partir de marcadores mitocondriais”**.



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



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





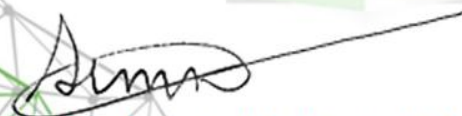
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Francisca Helena 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/CNPq** intitulado **“Estrutura e padrões da vegetação do cerrado meridional do Maranhão no Parque Estadual do Mirador”**, tendo como plano de trabalho **“Composição florística e Estrutura fitossociológica do estrato herbáceo-subarbustivo do cerrado sensu strictu no Parque Estadual do Mirador”**.



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



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





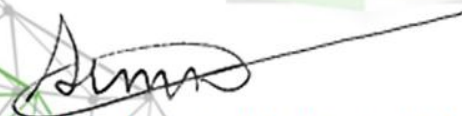
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Gonçalo Mendes da 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/CNPq** intitulado **“Taxonomia, endemismo e ecologia de espécies da família Fabaceae (Lindl.), em fragmentos vegetacionais do cerrado maranhense, Brasil”**, tendo como plano de trabalho **“Diversidade de Fabaceae (Lindl.), na região leste do cerrado maranhense: taxonomia, endemismo e ecologia”**.



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



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





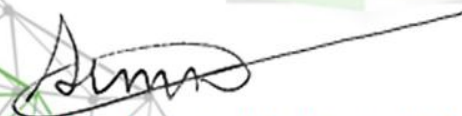
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** 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 **“Artibeus (Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae) de ocorrência na Amazônia e Cerrado maranhense: um enfoque molecular”**.



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



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





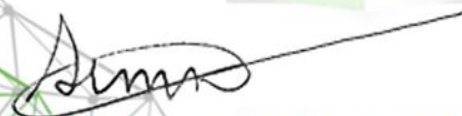
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Lígia Tchaicka** 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/CNPq** intitulado **“Filogeografia do gênero Biomphalaria em Biomas do Estado do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Abordagem Filogeográfica gênero Biomphalaria em biomas do Estado do Maranhão: comparações com os Estados da Bahia, Minas Gerais e Rio Grande do Norte”**.



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



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





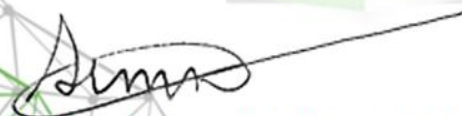
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** intitulado **“Biomarcadores em caranguejo Uçá (Ucidescordatus) para monitoramento ambiental em áreas portuárias na Ilha de São Luís (Maranhão)”**, tendo como plano de trabalho **“Lesões branquiais e dados biométricos em Ucidescordatus (Decapoda, Ocypodidae) para monitoramento de áreas portuárias em 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





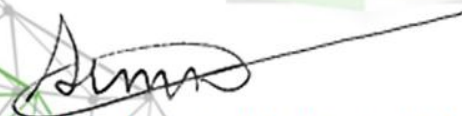
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **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/CNPq** intitulado **“Investigação de novos padrões reprodutivos de Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) e implicações no controle da zika, chikungunya e dengue”**, tendo como plano de trabalho **“Investigação de novos criadouros de Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) em terrenos baldios e residências de Caxias, Maranhão”**.



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



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





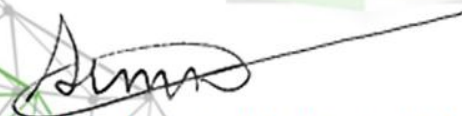
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que 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/CNPq** 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 reprodutivos e populacionais de siris do gênero Callinectes capturados como fauna acompanhante na pesca do camarão branco 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





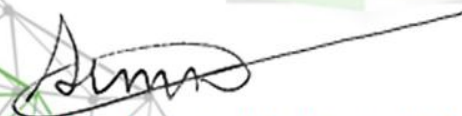
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **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/CNPq** intitulado **“Saúde, doença e morte de mulheres e homens negros”**, tendo como plano de trabalho **“Mapeamento da ocorrência das taxas de mortalidade em relação à raça/cor em 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





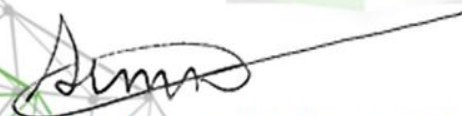
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **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/CNPq** 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 **“Análise da concordância entre os resultados do teste ML FLOW e da Baciloscopia de esfregaço intradérmico realizados em pacientes do 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





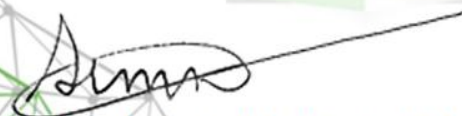
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** 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 criadouros naturais de moluscos hospedeiros intermediários de esquistossomose mansoni no município de Peri-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





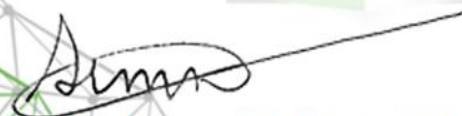
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Maria 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/CNPq** 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 **“Desenvolvimento de emulsão cosmética com potencial de creme hidratante para o tratamento da xerose cutânea em pacientes com hanseníase utilizando o óleo de babaçu (Orbignya phalerata Martius)”**.



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



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





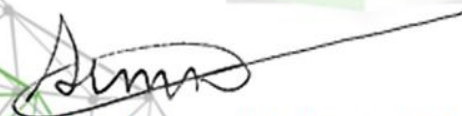
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** intitulado **“Cálculos Abinito de Nanoestruturas formadas a partir de XS_2 ” ($\text{X}=\text{Mo}, \text{Cr}, \text{W}$)**, tendo como plano de trabalho **“Estrutura eletrônica de monocamada bidimensional do disulfeto de molibdênio”**.



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



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





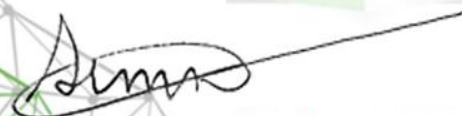
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** 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: Levantamento de Fontes secundárias”**.



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



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





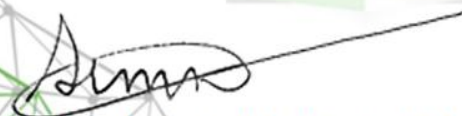
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** 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 **“Mapeamento da rede de negócios e expansão do agronegócio na microrregião de Imperatriz-MA”**.



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



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





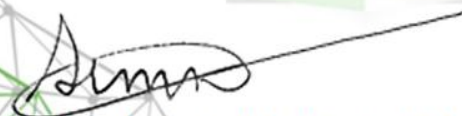
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** intitulado **“Licenciatura indígena na UEMA: por uma etnografia das práticas de interculturalidade”**, tendo como plano de trabalho **“Etnopedagogias e práticas curriculares em contexto de educação escolar indígena”**.



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



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





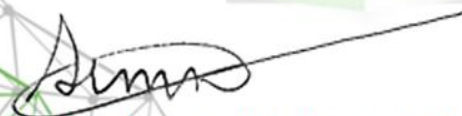
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** 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 **“As redes de apoio social empoderamento das mulheres rurais - O caso do litoral ocidental maranhense e a 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





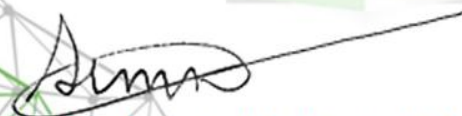
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **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/CNPq** 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 Alcântara”**.



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



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





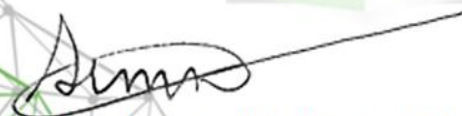
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **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/CNPq** intitulado **“Estudo da potencialidade de ocorrências de carte de arenito, um estudo piloto no Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Análise multifator em ambiente de software dos parâmetros: geologia, geomorfologia e declividade”**.



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



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





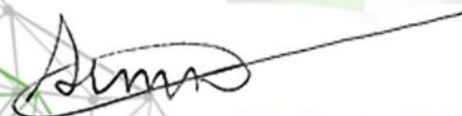
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** intitulado **“Comportamento morfológico das unidades de relevo do Baixo Curso da Bacia Hidrográfica do Anil, Ilha do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Os níveis taxonômicos das unidades de relevo do Baixo Curso da Bacia Hidrográfica do 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





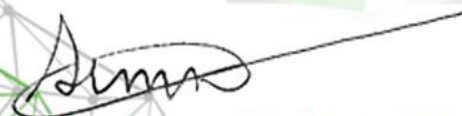
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **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/CNPq** intitulado **“Memória, Educação e salvação na Idade Média”**, tendo como plano de trabalho **“Gil Vicente e os modelos comportamentais femininos na sociedade portuguesa (séculos XV-XVI)”**.



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



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





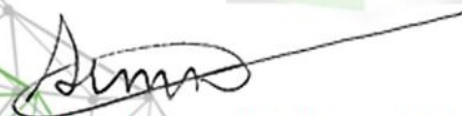
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Marcelo ChecheGalves** período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/CNPq** intitulado “**O Maranhão em tempos de Reformismo ilustrado: a correspondência trocada entre o governador D. Diogo de Sousa e o ministro D. Rodrigo de Sousa Coutinho**”, tendo como plano de trabalho “**Livros científicos na capitania do Maranhão (1796 – 1804)**”.



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



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





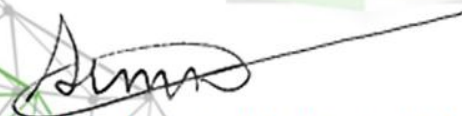
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** intitulado **“O colapso da Ditadura através da imprensa: Uma análise comparativa entre os casos de Portugal e do Brasil”**, tendo como plano de trabalho **“Base documental para a ação do Serviço Nacional de informação (SNI) no Maranhão durante a abertura política (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





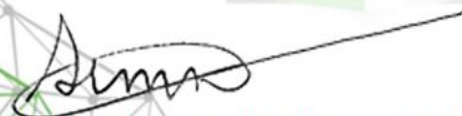
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **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/CNPq** 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) dos cursos de licenciatura no Maranhão: versões 2005, 2008, 2011 e 2014”**.



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



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





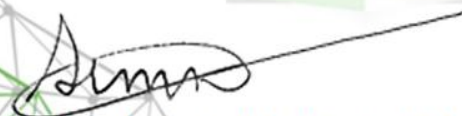
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **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/CNPq** intitulado **“A identidade profissional do egresso do curso de Pedagogia do CESC/UEMA: sua formação e a profissionalização”**, tendo como plano de trabalho **“Formação inicial/continuada e o desenvolvimento profissional em vista da construção da identidade e da profissionalização do pedagogo do CESC/UEMA”**.



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



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





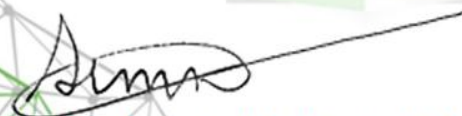
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **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/CNPq** 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 Ciências do Ensino Fundamental II: 6º ao 9º ano”**.



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



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





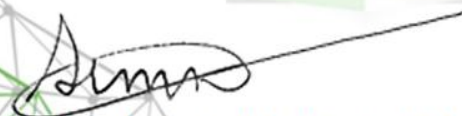
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **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/CNPq** 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 **“Formação continuada de professores no Plano de Ações Articuladas (PAR): uma análise sobre as contribuições para a melhoria da qualidade da educação pública municipal”**.



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



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





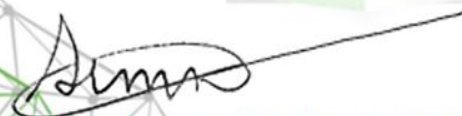
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Andrea 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/CNPq** intitulado **“Escrita de si e jogo narrativo na autobiografia de Simone de Beauvoir”**, tendo como plano de trabalho **“Interfaces entre Balanço final e o projeto existencialista de Simone de Beauvoir”**.



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



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





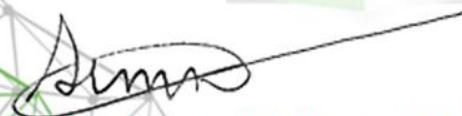
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** intitulado **“Portal Maranhão: Primeira fase”**, tendo como plano de trabalho **“História da literatura maranhense: alimentação e pesquisa em um banco de dados digital”**.



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



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





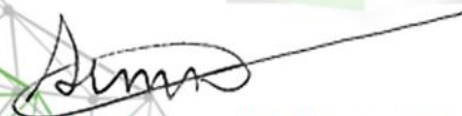
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Joseane Maia Santos Silva** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/CNPq** intitulado **“Análise estrutural e comparativa de contos populares maranhenses”**, tendo como plano de trabalho **“Narrativas Populares: enredando as (muitas) versões de diferentes contos”**.



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



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





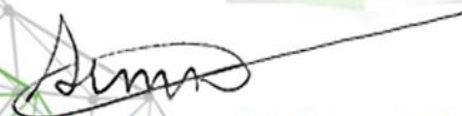
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** intitulado **"Literatura e História: diálogos, entrecruzamentos e interconexões"**, tendo como plano de trabalho **"Conhecimento "universal" e "particular" nas obras Retórica, Política e Metafísica, de Aristóteles"**.



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



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





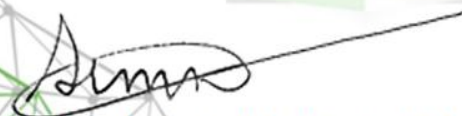
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Maria Iranilde Almeida 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/CNPq** intitulado **“O personagem escritor e o escritor em carne e osso: o dois em um na narrativa autoficcional de Roberto Bolaño”**, tendo como plano de trabalho **“A escritura (des)velada: estudo do escritor-personagem em Chamadas telefônicas e Putas Assassinas, de Roberto Bolaño”**.



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



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





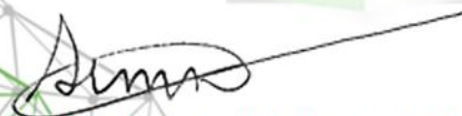
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Silvana Maria Pantoja 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/CNPq** intitulado **“As teias de Ariadne: memórias de mulheres nas relações de gênero”**, tendo como plano de trabalho **“Memória e identidade: a figura feminina em Despida, de Inês Pereira Maciel”**.



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



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





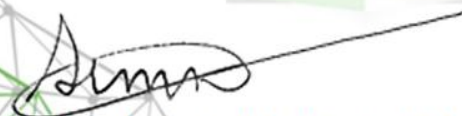
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Maria 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/CNPq** intitulado **“Estudo de solos lateríticos para uso em pavimentação a partir dos métodos HRB e MCT”**, tendo como plano de trabalho **“Acompanhamento dos ensaios laboratoriais do solo laterítico Fino”**.



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



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





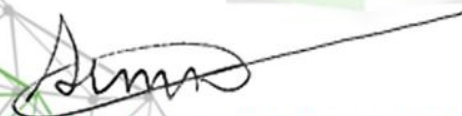
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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/CNPq** intitulado **“Efeitos da adição de carbono na microestrutura e propriedades mecânicas de aços”**, tendo como plano de trabalho **“Caracterização mecânica e metalúrgica do aço 4130 submetido a tratamentos térmicos de têmpera e revenimentos”**.



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



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





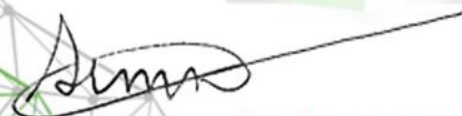
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **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/CNPq** intitulado **“Análise numérica e experimental de um ciclo de refrigeração por compressão para produção de energia térmica”**, tendo como plano de trabalho **“Montagem e instrumentalização de uma bancada experimental de um ciclo de refrigeração por compressão para produção de energia térmica”**.



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



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





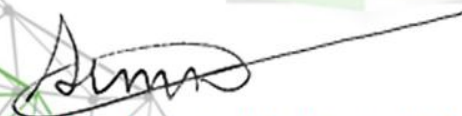
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Maria de Fátima Salgado** 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/CNPq** intitulado **“Efeito da pressão parcial do oxigênio sobre o aço inoxidável ferrítico AISI 439 em altas temperaturas”**, tendo como plano de trabalho **“Oxidação do aço inoxidável ferrítico, AISI 439, em atmosfera de argônio e altas temperaturas em forno tubular”**.



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



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





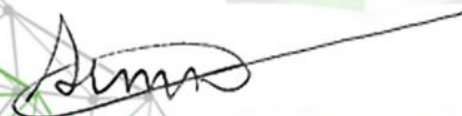
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Emanoel Gomes de 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/CNPq** intitulado **“Aumento da eficiência do uso da água e do nitrogênio para a intensificação sustentável da agricultura nos solos estruturalmente frágeis do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Análise dos componentes da produção, parâmetros fisiológicos, eficiência do uso da água e do nitrogênio na cultura do milho em solos estruturalmente frágeis”**.



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



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

