



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Auricélio Alves de Macedo** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/UEMA** intitulado **“Caracterização in situ de aspectos imunopatológicos e parasitários de leishmaniose visceral no trato reprodutor masculino de cães”**, tendo como plano de trabalho **“Perfil de expressão de genes da resposta imunológica no trato reprodutor masculino de cães com leishmaniose visceral”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Andréa Pereira da 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/UEMA** intitulado **“Pesquisa de Trypanosoma sp. em pequenos mamíferos silvestres e em triatomíneos na APA do Maracanã -São Luís –MA”**, tendo como plano de trabalho **“Pesquisa de Trypanosoma sp. em marsupiais na APA do Maracanã, 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) **Andréa Pereira da 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/UEMA** intitulado **“Diversidade, isolamento e análise filogenética de parasitas do gênero Trypanosoma de morcegos do Estado do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Pesquisa de Trypanosoma sp. em morcegos nos municípios de Turiaçu e Godofredo Viana-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) **Auricélio Alves de Macedo** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/UEMA** intitulado “**Caracterização in situ de aspectos imunopatológicos e parasitários de leishmaniose visceral no trato reprodutor masculino de cães**”, tendo como plano de trabalho “**Caracterização das lesões e avaliação in situ da resposta inflamatória associadas à leishmaniose visceral no trato reprodutivo 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) **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/UEMA** intitulado **“Avaliação do equilíbrio hidroeletrolítico e ácido base em equinos atletas sob exercício de salto hípico”**, tendo como plano de trabalho **“Exame físico e análises de bioquímica clínica 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/UEMA** intitulado **“Avaliação de indicadores de prognóstico para mastocitoma cutâneo canino: aspectos clínico, citopatológico, histopatológico e imunoistoquímico”**, tendo como plano de trabalho **“Aspectos clínicos e citopatológicos do mastocitoma em 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) **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/UEMA** 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 troncomesenquimais da medula óssea 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) **Fernando Almeida de Souza** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/UEMA** intitulado **“Desenvolvimento de novas formulações terapêuticas para o tratamento da leishmaniose cutânea experimental em modelo musociaisrino)”**, tendo como plano de trabalho **“Avaliação do efeito do suco do fruto de Morinda citrifolia Linn. na inflamação aguda induzida por λ -carragenina em modelo experimental murinho”**.



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) **Fernando Almeida de Souza** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/UEMA** intitulado “**Desenvolvimento de novas formulações terapêuticas para o tratamento da leishmaniose cutânea experimental em modelo musociairino**”, tendo como plano de trabalho “**Efeito do óleo de andiroba (Carapa guianensis) na inflamação aguda induzida por λ -carragenina em modelo experimental murinho**”.



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) **Isabel Azevedo Carvalho** 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/UEMA** intitulado “**Isolamento de Salmonella spp. a partir de carcaças de frango: caracterização e identificação do perfil de resistência a antimicrobianos e a ácidos orgânicos**”, tendo como plano de trabalho “**Caracterização e identificação do perfil de resistência antimicrobiana de cepas de Salmonella spp. isoladas de carcaças de frango**”.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Isabel Azevedo Carvalho** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/UEMA** intitulado **“Isolamento de Salmonella spp. a partir de carcaças de frango: caracterização e identificação do perfil de resistência a antimicrobianos e a ácidos orgânicos”**, tendo como plano de trabalho **“Caracterização e identificação do perfil de resistência a ácidos orgânicos de cepas de Salmonella spp. isoladas de carcaças de frango”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Francisco Borges 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/UEMA** intitulado **“Rickettsia sp em carrapatos (Acari: Ixodidae) e anticorpos anti-Rickettsia sp em pequenos mamíferos silvestres na APA do Maracanã, São Luís-Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Pesquisa de Rickettsia sp em carrapatos (Acari: Ixodidae) e anticorpos anti-Rickettsia sp em pequenos mamíferos silvestres na APA do Maracanã, 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) **Lenka de Moraes Lacerda** 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/UEMA** intitulado **“Avaliação da potabilidade de águas minerais e águas naturais produzidas na Ilha de São Luís-MA”**, tendo como plano de trabalho **“Qualidade físico-química e microbiológica de águas minerais e águas naturais produzidas na Ilha de São Luís-MA”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Lenka de Moraes Lacerda** 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/UEMA** intitulado **“Avaliação dos aspectos físico-químicos e microbiológicos do leite UHT comercializado no município de São Luís – MA”**, tendo como plano de trabalho **“Qualidade físico-química e microbiológica do leite UHT comercializado 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) **Matheus Levi Tajra Feitosa** 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/UEMA** intitulado **“Terapêutica da lesão medular crônica e cicatriz da GLIA: uso da condroitinase ABC e células neurais progenitoras em modelos animais”**, tendo como plano de trabalho **“Análise comportamental e histopatológica da lesão medular em modelo animal causada por compressão epidural balão de catéter de embolectomia”**.



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) **Adriano Soares Rêgo** 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/UEMA** intitulado **“Estratégias de controle alternativo e biológico da mosca-negra e do ácaro-da-ferrugem dos citros”**, tendo como plano de trabalho **“Controle alternativo e biológico da mosca-negra-dos-citros, Aleurocanthus woglumi Ashby (Hemiptera: Sternorrhyncha: Aleyrodidae)”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que 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/UEMA** intitulado **“Caracterização da origem da renda da agricultura familiar: o caso das famílias da comunidade rural Engenho – São José de Ribamar – MA”**, tendo como plano de trabalho **“Análise da origem da renda da agricultura familiar: o caso das famílias da comunidade rural Engenho – São José de Ribamar – MA”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Janaína Marques Mondego** 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/UEMA** intitulado **“Resistência intrínseca e induzida em milho à *Spodoptera frugiperda* (J.E, Smith, 1797) (Lepidoptera: Noctuidae)”**, tendo como plano de trabalho **“Resistência do tipo antibiose em variedades de Milho a *Spodoptera frugiperda* (J.E, Smith, 1979) (Lepidoptera: Noctuidae)”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Janaína Marques Mondego** 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/UEMA** intitulado **“Resistência intrínseca e induzida em milho à *Spodoptera frugiperda* (J.E, Smith, 1797) (Lepidoptera: Noctuidae)”**, tendo como plano de trabalho **“Não preferência para oviposição e alimentação de *Spodoptera frugiperda* (J.E, Smith, 1797) (Lepidoptera: Noctuidae) por variedades de milho”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que 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/UEMA** intitulado “**Estudo da cadeia produtiva da meliponicultura na baixada maranhense com meliponicultura migratória**”, tendo como plano de trabalho “**Mel de tiúba: aumento da produção de mel por meio da meliponicultura migratória**”.



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) **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/UEMA** intitulado **“Cultivo de girassol em argissolo acinzentado adubado com diferentes níveis de potássio”**, tendo como plano de trabalho **“Área foliar e crescimento absoluto e relativo de girassol cultivado com diferentes doses de potássio”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que 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/UEMA** intitulado **“Cultivo de girassol em argissolo acinzentado adubado com diferentes níveis de potássio”**, tendo como plano de trabalho **“Estado nutricional e produtividade da cultura do girassol submetida à adubação potássica”**.



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/UEMA** 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 físicos para avaliação da qualidade dos solos sob diferentes sistemas de manejo em áreas de cerrado no 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) **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/UEMA** intitulado **“Estudos agrometeorológicos aplicados a agricultura maranhense”**, tendo como plano de trabalho **“Aptidão climática para cultivo de cana-de-açúcar no Estado do Maranhão”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Carlos Riedel Porto Carreiro** 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/UEMA** intitulado **“Genética populacional e conservação de Pirarucu (Arapaima gigas): Produzir para preservar”**, tendo como plano de trabalho **“Uso de marcadores moleculares para identificação de linhagem do Pirarucu (Arapaima gigas)”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Tatiane Scilewski da Costa Zanatta** 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/UEMA** intitulado **“Boas práticas de manipulação de alimentos: avaliação de conformidades nos integrantes do projeto de integração do polo turístico Chapada das Mesas”**, tendo como plano de trabalho **“Boas práticas de manipulação de alimentos: avaliação de conformidades nos integrantes do projeto de integração do polo turístico Chapada das Mesas”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que 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/UEMA** intitulado **“Produção de sementes de ostras, cultivo em sistema fixo e identificação de patógenos das ostras cultivadas”**, tendo como plano de trabalho **“Cultivo de ostras em sistema fixo no município de Primeira Cruz”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que 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/UEMA** intitulado **“Conservação da biodiversidade na zona costeira e marinha de São José de Ribamar, Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Distribuição da comunidade de zooplâncton 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) **Bruno Augusto Torres Parahyba Campos** 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/UEMA** intitulado **“Biogeografia e filogenia de pequenos mamíferos (Rodentia e Didelphiomorpha) com ênfase na Diagonal de formações Abertas Sul-americanas, com base em marcadores moleculares”**, tendo como plano de trabalho **“Filogeografia das populações brasileiras do Gênero Gracilinanus Gardner e Creighton, 1989 (Didelphiomorpha: Didelphidae) com Ênfase no nordeste brasileiro”**.



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) **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/UEMA** intitulado “**Levantamento florístico da FESL**”, tendo como plano de trabalho “**Levantamento dos recursos florais utilizados pelas abelhas Apismellifera, Meliponafasciculata e Scaptotrogoma postiga na FESL**”.



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) **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/UEMA** intitulado **“Sobreposição de nicho trófico entre abelhas africanizadas (*Apis mellifera* Linnaeus, 1758) e abelhas indígenas (*Melipona fasciculata* Smith, 1854) em municípios da baixada maranhense”**, tendo como plano de trabalho **“Levantamento do recurso floral em torno de meliponários e apiários em municípios da baixada maranhense”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Flávio Kulaif Ubaid** 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/UEMA** intitulado **“Impactos do fogo sobre comunidades de aves em diferentes fitofisionomias no Estado do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“Efeitos do fogo sobre aves de sub-bosque na área de proteção ambiental do Inhamum, 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) **Joseleide 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/UEMA** intitulado **“Lepidoptera do leste maranhense”**, tendo como plano de trabalho **“Estudo taxonômico das espécies de Automeris(HÜBNER, 1819) (Saturniidae, Lepidoptera) com ocorrência para o Maranhão”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Sandra Fernanda Loureiro de Castro 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/UEMA** intitulado **“Avaliação do crescimento ótimo de verduras em presença de anti-inflamatórios não esteroides através da qualificação dos nitritos”**, tendo como plano de trabalho **“Quantificação de nitritos na Látuca sativa (alface) cultivadas na presença de anti-inflamatórios não esteróides”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Michela Costa Batista** 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/UEMA** intitulado **“Comunidade de vespas solitárias em diferentes sistemas de pastagem no Oeste Maranhense: implicações para a conservação e biodiversidade”**, tendo como plano de trabalho **“Riqueza e abundância de vespas solitárias em diferentes sistemas de pastagem no Oeste maranhense”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Selma Patrícia Diniz Cantanhede** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/UEMA** intitulado “**Malacofauna límnic da mesorregião do norte maranhense (Maranhão, Brasil)**”, tendo como plano de trabalho “**Deteção de Schistosoma mansoni Sambon, 1907 em Biomphalaria spp. (Preston, 1910) para o mapeamento de focos de transmissão da esquistossomose**”.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Selma Patrícia Diniz Cantanhede** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/UEMA** intitulado “**Malacofauna límnic da mesorregião do norte maranhense (Maranhão, Brasil)**”, tendo como plano de trabalho “**Identificação molecular de gastrópodes límnicos da microrregião dos lençóis maranhenses (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) **Tiago de Moraes Lenz** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/UEMA** intitulado **“Bioecologia de moluscos bivalves de interesse econômico”**, tendo como plano de trabalho **“Ciclo reprodutivo do molusco bivalve *Anomalocardia brasiliana* no estuário do rio Santo Antônio, Paço do Lumiar – MA”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Tiago de Moraes Lenz** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/UEMA** intitulado **“Bioecologia de moluscos bivalves de interesse econômico”**, tendo como plano de trabalho **“Parasitologia do molusco bivalve Anomalocardia brasiliana: Subsídio para o manejo sustentável da espécie”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Ana Carla Marques da Costa** participou do **XXX Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, realizado no período de 6 a 9 de novembro de 2018, como orientador(a) do projeto de pesquisa **PIBIC/UEMA** intitulado **“Teste de micronúcleos: Detecção de danos cromossômicos nas células sanguíneas do cordão umbilical neonatais ocasionados por hábitos de vida das gestantes”**, tendo como plano de trabalho **“Hábitos de vida das gestantes como fator de risco para danos cromossômicos em células neonatais”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Eliane Mendes Rodrigues** 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/UEMA** intitulado **“POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE E COMUNIDADES TRADICIONAIS: uma análise das instituições de saúde, saberes e práticas ”**, tendo como plano de trabalho **“As políticas públicas de saúde na “região dos babaçuais”: uma análise sobre as instituições de saúde”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Eliane Mendes Rodrigues** 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/UEMA** intitulado **“POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE E COMUNIDADES TRADICIONAIS: uma análise das instituições de saúde, saberes e práticas”**, tendo como plano de trabalho **“Povos e comunidades tradicionais: um resgate dos saberes e práticas de saúde”**.



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) **Francidalma Soares** 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/UEMA** intitulado **“Avaliação de fatores de risco para o desenvolvimento de lesões podais em diabéticos cadastrados no programa hiperdia”**, tendo como plano de trabalho **“Diabetes Mellitus: aspectos sócio-demográficos, antropométricos e terapêuticos de pessoas que apresentam o agravo”**.



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) **Francidalma Soares** 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/UEMA** intitulado **“Avaliação de fatores de risco para o desenvolvimento de lesões podais em diabéticos cadastrados no programa hiperdia”**, tendo como plano de trabalho **“Diabetes Mellitus: investigação de co-morbidades, complicações e alterações podais em pessoas que apresentam o agravo”**.



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/UEMA** intitulado **“Avaliação do programa nacional de triagem neonatal metabólica e genética em uma maternidade de referência”**, tendo como plano de trabalho **“Análise da cobertura efetiva e o grau de oportunidade das coletas dos testes no PTN no estado do Maranhão”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Leonidas Reis Pinheiro 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/UEMA** intitulado **“Saúde em comunidade quilombolas de Caxias, Maranhão, Brasil: mapeamento e análise descritiva”**, tendo como plano de trabalho **“Mensuração das condições de vida, a situação de saúde de crianças, adolescentes, adultos e idosos nas comunidades quilombolas do município de Caxias, 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) **Leonidas Reis Pinheiro 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/UEMA** intitulado **“Análise dos indicadores epidemiológicos e operacionais das ações de controle da hanseníase na cidade de Caxias-MA no período de 2012 a 2016 ”**, tendo como plano de trabalho **“Identificação dos indicadores epidemiológicos do controle da hanseníase propostos pelo ministério da saúde no Município de Caxias-MA no período de 2012 a 2016 ”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Luciano André Assunção 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/UEMA** intitulado **“Avaliação nutricional do paciente renal crônico em terapia hemodialítica, no município de Caxias – MA.”**, tendo como plano de trabalho **“Análise do perfil antropométrico do paciente submetido à terapia hemodialítica em um centro de diálise 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) **Luciano André Assunção 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/UEMA** intitulado “**Avaliação nutricional do paciente renal crônico em terapia hemodialítica, no município de Caxias – MA.** ”, tendo como plano de trabalho “**Análise do perfil nutricional do paciente submetido à terapia hemodialítica em um centro de diálise de Caxias – MA**”.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Raimundo Clécio Dantas Muniz 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/UEMA** intitulado “**Estudo teórico da atividade antioxidante de carotenoides e compostos fenólicos de frutas tropicais exóticas encontradas no Maranhão**”, tendo como plano de trabalho “**Avaliação da atividade antioxidante de carotenoides e compostos fenólicos do buriti (Mauritia flexuosa L) por diferentes mecanismos vista por DFT**”.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que 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/UEMA** intitulado **“Diálogos infinitos na cidade: São Luís em tela-tempo, memória e sociedade”**, tendo como plano de trabalho **“Valorização dos arquivos fotográficos e audiovisuais produzidos entre as décadas de 60 a 80: fragmentos de história urbana e social da cidade de São Luís”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Sanadja de Medeiros 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/UEMA** intitulado **“Conforto ambiental em cidades tropicais de baixa latitude: diretrizes para sustentabilidade ambiental”**, tendo como plano de trabalho **“Velhas tecnologias, novos fazeres: o caso da residência criativa”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Thaís Trovão dos Santos Zenkne** 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/UEMA** intitulado **“Arquitetura fabril de São Luís do Maranhão durante o século XIX”**, tendo como plano de trabalho **“MANCHESTER DO NORTE: arquitetura fabril em São Luís do Maranhão durante o século 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) **Emmanuel de Almeida Farias 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/UEMA** intitulado **“A Nova cartografia social dos efeitos de megaprojetos e políticas governamentais de infraestrutura e investimentos na Amazônia e no Norte de Moçambique sobre povos e comunidades tradicionais ”**, tendo como plano de trabalho **“O “Corredor Carajás” e os “efeitos sociais” sobre povos e comunidades tradicionais”**.



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 Santos 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/UEMA** intitulado **“Políticas de ação afirmativa na UEMA: Análise da sua implantação ”**, tendo como plano de trabalho **“Avaliação das cotas na 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) **Rodrigo Otavio Bastos Silva Raposo** 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/UEMA** intitulado **“Direito na escola- Ensino jurídico por meio da interdisciplinaridade tendo como parâmetro a legislação educacional do Brasil e de outros países”**, tendo como plano de trabalho **“Estudo e pesquisa sobre Direito na escola: ensino jurídico por meio da interdisciplinaridade tendo como parâmetro a legislação educacional do Brasil e de outros países ”**.



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) **Rodrigo Otavio Bastos Silva Raposo** 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/UEMA** intitulado **“Racionalidade jurídica e decisão judicial frente às condições empíricas de realização do processo”**, tendo como plano de trabalho **“Pesquisa e estudo sobre a racionalidade jurídica e decisão judicial frente às condições empíricas de realização do processo”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que 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/UEMA** intitulado **“Processos socioespaciais na cidade de São Luís: Disputas territoriais e conflitos socioambientais”**, tendo como plano de trabalho **“O papel do poder público na condução da política urbana/ambiental”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que 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/UEMA** 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 dos discursos na sociedade punitiva sob a perspectiva foucaultiana”**.



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/UEMA** intitulado **“Impactos sociojurídicos do acordo de solução amistosa sobre o caso dos meninos emasculados do Maranhão”**, tendo como plano de trabalho **“O papel dos Conselhos de Direitos no monitoramento do Acordo de Solução Amistosa sobre o caso dos emasculados 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/UEMA** 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 Secretaria de Segurança Pública Estadual do Maranhão**”.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Ademir Terra** 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/UEMA** 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 **“As condições de acessibilidade urbana para pessoas com deficiência física no transporte coletivo: o caso do Terminal Praia Grande na capital 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) **Luiz Jorge Bezerra da Silva 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/UEMA** intitulado **“Variabilidade climática em espaços insulares costeiros: estudo da constituição do topoclima associado a processos ocupacionais na ilha do Maranhão entre as décadas de 1960 e 2010”**, tendo como plano de trabalho **“O método sistema clima urbano aplicado a espaços insulares costeiros: os subsistemas hidrometeorológico e termodinâmico da ilha do Maranhão entre as décadas de 1960 e 2010”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Luiz Jorge Bezerra da Silva 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/UEMA** intitulado **“Variabilidade climática em espaços insulares costeiros: estudo da constituição do topoclima associado a processos ocupacionais na ilha do Maranhão entre as décadas de 1960 e 2010”**, tendo como plano de trabalho **“Processos evolutivos ocupacionais na Ilha do maranhão entre as décadas de 1960 e 2010: as alterações dos padrões de uso e cobertura regionais e as áreas verdes remanescentes”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Nádja Furtado Bessa 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/UEMA** intitulado **“O descarte de medicamentos pelas drogarias e seus impactos socioambientais”**, tendo como plano de trabalho **“O processo de descarte de medicamentos pelas drogarias e seus impactos socioambientais”**.



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 Valtéria Melo Alvarenga** 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/UEMA** intitulado **“O caleidoscópio dos arranjos familiares” em Caxias Maranhão: uma análise das representações presentes na obra fotográfica de Sinésio Santos (1950-1980).”,** tendo como plano de trabalho **“Desfragmentar a memória para tecer a narrativa: identificação e organização das fontes fotográficas, notariais e eclesiásticas sobre a família caxiense (1950-1980)”**.



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) **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/UEMA** 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 cartel de Medellín e Pablo Escobar na imprensa maranhense (1984-1993)”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que 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/UEMA** intitulado **“Brasil profundo: Cartografia histórica da pobreza no Maranhão – um estudo comparado” nos rincões do Brasil**”, tendo como plano de trabalho **“Pobreza e educação no Estado do Maranhão Colonial (Século XVIII)”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Reinaldo dos Santos Barroso Junior 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/UEMA** intitulado **“A escravidão, a experiência indígena e o cotidiano colonial de exploração”**, tendo como plano de trabalho **“NO LIMIAR DO DIRETÓRIO: experiência ameríndia e trabalho escravo em meados do século XVIII”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Cleia Maria Lima 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/UEMA** intitulado **“Dialogando com as práticas pedagógicas dos alfabetizadores: registrando as vivências lúdicas no processo de aprendizagem”**, tendo como plano de trabalho **“Brincar, brincadeira, jogos e lúdicos: concepção dos professores nas práticas pedagógica”**.



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) **Cleia Maria Lima 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/UEMA** intitulado **“Dialogando com as práticas pedagógicas dos alfabetizadores: registrando as vivências lúdicas no processo de aprendizagem”**, tendo como plano de trabalho **“Vivências lúdicas nas práticas pedagógicas dos professores alfabetizadores”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Fernando César 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/UEMA** intitulado **“LETRAMENTO ACADÊMICO: as dificuldades na produção dos TCCs das alunas do curso de Pedagogia da UEMA, observadas a partir do conceito de Letramento Acadêmico de Lea e Street”**, tendo como plano de trabalho **“Análise dos TCCS dos alunos (as) do curso de Pedagogia do ano de 2015”**.



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 César 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/UEMA** intitulado **“LETRAMENTO ACADÊMICO: as dificuldades na produção dos TCCs das alunas do curso de Pedagogia da UEMA, observadas a partir do conceito de Letramento Acadêmico de Lea e Street”**, tendo como plano de trabalho **“Análise dos TCCS dos alunos (as) do curso de Pedagogia do ano de 2016”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Heloísa Cardoso Varão 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/UEMA** intitulado **“Práticas pedagógicas resilientes em creches públicas como suporte social e proteção às crianças em desenvolvimento”**, tendo como plano de trabalho **“Práticas pedagógicas resilientes em creches públicas como suporte social e proteção às crianças em desenvolvimento”**.



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) **Leonardo Mendes Bezerra** 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/UEMA** intitulado **“As peculiaridades da educação superior: contribuições do curso de enfermagem da Universidade Estadual do Maranhão para o desenvolvimento da Região de Balsas ”**, tendo como plano de trabalho **“Perfil do egresso de enfermagem: Análise Situacional”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Leonardo Mendes Bezerra** 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/UEMA** intitulado **“As peculiaridades da educação superior: contribuições do curso de enfermagem da Universidade Estadual do Maranhão para o desenvolvimento da Região de Balsas”**, tendo como plano de trabalho **“Nas trilhas do estado da arte das produções monográficas e sua relevância na formação inicial do enfermeiro”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Lucenilda Sueli M. 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/UEMA** intitulado **“LEITURA LITERÁRIA: O PNBE na escola-circulação e práticas de leitura”**, tendo como plano de trabalho **“O acesso aos acervos do PNBE e a formação de leitores literários na escola”**.



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) **Lucimeire R. Barbosa** 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/UEMA** intitulado **“Entre cajazeiras e caneleiros: resgatando o patrimônio e memória da educação timonense”**, tendo como plano de trabalho **“Patrimônio documental e memória: mapeamento de registros fotográficos da educação no município de Timon da década de 30 a 80”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Maria de Fatima Felix Rosar** 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/UEMA** intitulado **“A interdisciplinaridade como vetor fundamental para a formação teórico-prática de pesquisadores nas áreas de ciências humanas e sociais”**, tendo como plano de trabalho **“A perspectiva da interdisciplinaridade como metodologia para formação integrada na área da saúde”**.



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 Goretti Cavalcante de Carvalho** 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/UEMA** intitulado **“O ARQUIVO E O MUSEU DOS CAPUCHINHOS: um estudo das possibilidades de acesso e utilização destes lugares de memória, para práticas de educação patrimonial, no Convento do Carmo, em São Luís-MA”**, tendo como plano de trabalho **“Identificação dos métodos e técnicas de organização do arquivo e do Museu dos Capuchinhos, no Convento do Carmo, em São Luís-MA”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Maria José Santos Rabelo** 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/UEMA** intitulado **“A ação da gestão escolar na construção da escola inclusiva nos anos iniciais do Ensino Fundamental na rede pública municipal de São Luís - MA”**, tendo como plano de trabalho **“Conhecimentos e ações da gestão escolar no processo de construção da educação inclusiva nos anos iniciais do Ensino Fundamental na rede pública municipal de São Luís - MA”**.



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 Claudia Menezes 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/UEMA** intitulado **“A competência comunicativa e o ensino de língua materna: uma investigação sobre o estudo da variação/diversidade linguística no Ensino Médio”**, tendo como plano de trabalho **“A influência do estudo da variação linguística para a ampliação da competência comunicativa no Ensino Médio”**.



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 Patrícia Sá Martin** 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/UEMA** intitulado **“Letramento digital na educação superior: a integração do uso das tecnologias nas práticas de leitura e escrita na formação do futuro professor de língua portuguesa”**, tendo como plano de trabalho **“Letramento digital na educação superior: o uso das tecnologias nas práticas de leitura e escrita na visão dos alunos de Letras”**.



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 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/UEMA** intitulado **“As atitudes linguísticas dos falantes no Maranhão ”**, tendo como plano de trabalho **“O preenchimento do sujeito nós/a gente na primeira 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) **Camila Maria Silva 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/UEMA** intitulado **“Crônicas da cidade: São Luís em narrativas miúdas, mas poéticas”**, tendo como plano de trabalho **“São Luís em fragmentos: Narrativas que contam a cidade”**.



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) **Jeanne Sousa 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/UEMA** intitulado **“O festival GEIA da literatura e os reflexos na formação do professor de Língua Portuguesa”**, tendo como plano de trabalho **“O festival GEIA de literatura e o Letramento literário na prática do professor de Língua Portuguesa”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Jeanne Sousa 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/UEMA** intitulado **“O letramento literário na educação de jovens e adultos: o papel social do mediador na prática da leitura e da escrita”**, tendo como plano de trabalho **“A educação de jovens e adultos no Maranhão: uma perspectiva sócio-histórica”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **João Costa Gouveia 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/UEMA** intitulado **“Vivências musicais de elite: gosto e distinção social na São Luís da segunda metade do século XIX”**, tendo como plano de trabalho **“Os jornais como testemunhos das vivências musicais de elite em São Luís na segunda metade do século 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) **João Costa Gouveia 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/UEMA** intitulado **“Vivências musicais de elite: gosto e distinção social na São Luís da segunda metade do século XIX”**, tendo como plano de trabalho **“As partituras como testemunhos das vivências musicais de elite em São Luís na segunda metade do século 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) **Laíra de Cássia Barros Ferreira Maldaner** 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/UEMA** intitulado **“A investigação das crenças de professores de língua estrangeira no Ensino Médio no município de Balsas”**, tendo como plano de trabalho **“Investigando as crenças e experiências dos professores de língua estrangeira da escola I do Ensino Médio na rede estadual do município de Balsas”**.



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/UEMA** intitulado **“A leitura e a vivificação dos idosos”**, tendo como plano de trabalho **“A leitura e a qualidade de vida dos 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) **Maria do Socorro Carvalho** 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/UEMA** intitulado **“Literatura de cordel: mapeando a produção desse gênero artístico na microrregião de Caxias”**, tendo como plano de trabalho **“Literatura de cordel na microrregião de Caxias: poetas e poesias”**.



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) **Venuzia Maria Gonçalves Belo** 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/UEMA** intitulado **“Léxico e aspectos da textualidade na obra “Um cordel para São Benedito”, de Dinacy Corrêa ”**, tendo como plano de trabalho **“Léxico e organização textual: Ocorrências e categorias na obra “Um cordel para São Benedito”, de Dinacy Corrêa ”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Airton Egydio Petinelli** 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/UEMA** intitulado “**Estudo da viabilidade e de impactos na implantação de painéis solares na Universidade Estadual do Maranhão**”, tendo como plano de trabalho “**Estudo de viabilidade e de impactos na implantação de painéis solares na Universidade Estadual do Maranhão utilizando o sistema isolado**”.



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) **Airton Egydio Petinelli** 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/UEMA** intitulado “**Estudo da viabilidade e de impactos na implantação de painéis solares na Universidade Estadual do Maranhão**”, tendo como plano de trabalho “**Estudo de viabilidade e de impactos na implantação de painéis solares na Universidade Estadual do Maranhão utilizando o sistema conectado a rede**”.



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) **Abraão Ramos 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/UEMA** intitulado **“Análise diagnóstica de práticas de gestão da produção e operações nas organizações manufatureiras da região metropolitana de São Luís. Um reflexo da competitividade regional, por meio de um modelo multicritério de apoio à decisão”**, tendo como plano de trabalho **“Desenvolvimento do modelo multicritério”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Abraão Ramos 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/UEMA** intitulado “**Análise diagnóstica de práticas de gestão da produção e operações nas organizações manufatureiras da região metropolitana de São Luís. Um reflexo da competitividade regional, por meio de um modelo multicritério de apoio à decisão**”, tendo como plano de trabalho “**Análise diagnóstica de práticas de gestão da produção e operações nas organizações manufatureiras da região metropolitana 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) **Maria Amália Trindade 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/UEMA** intitulado **“Sensoriamento de um sistema de Powertrain”**, tendo como plano de trabalho **“Levantamento de dados em um sistema Powertrain de um chassi Baja SAE”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Maria Amália Trindade 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/UEMA** intitulado **“Sensoriamento de um sistema de Powertrain”**, tendo como plano de trabalho **“Análise e comparação do sistema Powertrain de um chassi Baja SAE”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Mônica Frank Marsaro** 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/UEMA** intitulado “**Seleção de modal de transporte através de modelagem utilizando um método de apoio à decisão multicritério**”, tendo como plano de trabalho “**Atividades relacionadas ao projeto intitulado “Seleção de modal de transporte através de modelagem utilizando um método de apoio à decisão multicritério”.**”



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro 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/UEMA** intitulado **“Estudo experimental comparativo da perda de carga de fluidos em tubos metálicos e poliméricos”**, tendo como plano de trabalho **“Avaliação da técnica de “CORE ANULLAR FLOW” em escoamento de fluidos de alta viscosidade”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que o (a) professor (a) **Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro 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/UEMA** intitulado “**Estudo experimental comparativo da perda de carga de fluidos em tubos metálicos e poliméricos**”, tendo como plano de trabalho “**Montagem de bancada experimental para o estudo de perda de cargas em trechos retos, curvas e acessórios**”.



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) **Emmanuel de Almeida Farias 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/UEMA** intitulado **“A Nova cartografia social dos efeitos de megaprojetos e políticas governamentais de infraestrutura e investimentos na Amazônia e no Norte de Moçambique sobre povos e comunidades tradicionais ”**, tendo como plano de trabalho **“Tensões sociais na região do “Corredor Carajás”: Canaã dos Carajás”**.



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) **Juliane Borralho 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/UEMA** intitulado **“Análise de expansão territorial em campos naturais alagados, no município de São Vicente Férrer – MA”**, tendo como plano de trabalho **“Análise de ocupação e uso do solo em campos naturais alagados, no município de São Vicente Férrer –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) **Luciano Façanha 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/UEMA** intitulado **“Adubação com nitrogênio e enxofre na cultura do milho (Zeamays L.)”**, tendo como plano de trabalho **“Avaliação de doses de N e S no rendimento do milho em campo”**.



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



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





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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



CERTIFICADO

Certificamos que 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/UEMA** 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 **“Megaempreendimentos e saber local: estratégias e resistências de povos e comunidades tradicionais em confronto com a expansão do agronegócio na região de Caxias e Coelho Neto)”**.



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) **Alcebíades Costa 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/UEMA** intitulado “**Produção de alimentos no Maranhão (microrregiões irrigadas pelos rios Mearim, Itapecuru e Paranaíba, séc. XVII – séc. XX)**”, tendo como plano de trabalho “**Trabalho e comida: produção e elaboração de alimentos no Maranhão, regiões hidrográficas do Parnaíba e do Atlântico Nordeste ocidental, séc. XIX e primeira metade do séc. XX**”.



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



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

