



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**INVESTIGAÇÃO DA ATIVIDADE HIPOGLICEMIANTE DE PLANTAS MEDICINAIS UTILIZADAS EM SANTARÉM-PARÁ**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) ADJANNY ESTELA SANTOS DE SOUZA

Bolsista: Lenise Ascensão Silva Nunes – **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**EFEITO DO USO DE ENZIMAS PECTINOLÍTICAS NO PROCESSO DE CLARIFICAÇÃO E NAS CARACTERÍSTICAS SENSORIAIS DE NÉCTARES DE CUPUAÇU**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) ADRIANO CESAR CALANDRINI BRAGA

Bolsista: Raira Lima Medeiros – 20 horas/semanais.

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO E CLÍNICO DE PACIENTES COM TENTATIVA DE SUICÍDIO ATENDIDOS EM UM HOSPITAL DE REFERÊNCIA PSIQUIÁTRICA NO MUNICÍPIO DE BELÉM-PA**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) ALBA LUCIA RIBEIRO RAITHYPEREIRA

Bolsista: Iara Samily Balestero Mendes – **20 horas/semanais.**

Voluntários: Caroline Martins da Silva Moia e Dayane Azevedo Maia – período de março de 2019 a junho de 2020 – **20 horas/semanais.**

Monique Karina Macedo Soares e Jessica Rayane de Miranda Costa – período de julho de 2019 a fevereiro de 2020 – **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Dos territórios a territorialidades quilombolas no Nordeste do Pará”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Alcione Santos de Souza

Bolsista: Matheus Lorhan Rocha de Brito – **20 horas/semanais.**

Voluntário: Adilson Freitas Mergulhão Junior – **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA, MICROBIOLÓGICA E SENSORIAL DE DOCE DE CUPUAÇU REGIONAL COMERCIALIZADO**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) ALESSANDRA ELUAN DA SILVA

Bolsista: Camila Gomes da Luz – período de março de 2019 a agosto de 2019 - **20 horas/semanais.**

Luany Guilherme Ferreira - período de setembro de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Yara Barroso Ramos – período de março de 2019 a agosto de 2019 - **20 horas/semanais.**

Yasmin Maia Pereira - período de setembro de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“ANÁLISE DO NÍVEL DE CONTAMINAÇÃO POR ESGOTO NA SUB-BACIA DO CANAL SÃO JOAQUIM”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) ALINE SOUZA SARDINHA

Bolsista: Luciana Abud Miranda Ayan Gaia - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Adriano Vitor Monteiro Dias e Erika Joana Nabica Borges - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**VALIDAÇÃO DE APLICATIVO MÓVEL SOBRE PREVENÇÃO DE INFECÇÕES POR VENTILAÇÃO MECÂNICA COMO INSTRUMENTO PARA PROFISSIONAIS DE SAÚDE EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) ALUISIO FERREIRA CELESTINO JUNIOR

Co-orientador(a): BLENDIA GONÇALVES CABRAL

Bolsista: Larissa Reis e Souza - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“A ABORDAGEM DO SUICÍDIO NA EDUCAÇÃO MÉDICA: ANALISANDO O TEMA NA PERSPECTIVA DOS ACADÊMICOS DE MEDICINA”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) ANA CRISTINA VIDIGAL SOEIRO

Bolsista: Livia Gomes Limonge – **20 horas/semanais.**

Voluntários: Syenne Pimentel Fayal e Nicole Salomão Lopes - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Driblando a natureza”: práticas e percepções de jovens (mulheres) em torno da contracepção e do aborto em uma escola da rede pública de Belém do Pará**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) ANA LÍDIA NAUAR PANTOLA

Bolsista: Lucas Oliveira de Souza - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Pablo Alexandre Pompilio da Costa – período de março de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Marcos Bezerra Lima – período de março de 2019 a agosto de 2019 - **20 horas/semanais.**

Lucivaldo Almeida Alves – período de setembro de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Prevalência, Contagem de Células Tcd4+ e Perfil Socioeconômico dos Pacientes com Hiv/Aids Acometidos por Enteroparasitoses e Acompanhados em um Serviço de Assistência Especializada de um Hospital Universitário De Belém-Pa”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Andréa Luzia Vaz Paes

Bolsista: Henrique Guimarães Gomes - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Marcos Vinícios Costa Coutinho e Yuri Rocha Teixeira - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**A INFLUÊNCIA DO LIAN GONG NAS DISFUNÇÕES TRAUMATO-ORTOPÉDICAS**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) ANGELICA HOMOBONO NOBRE

Bolsista: Leonardo Henrique Vieira Ribeiro – período de março de 2019 a julho de 2019 - **20 horas/semanais.**

Alexsander Lucas Gomes Soares – período de agosto de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Caroline Prudente Dias e Marta Caroline Araújo da Paixão – período de março de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Monitoramento da recuperação de Área de Preservação Permanente – APP degradada a partir da ocorrência de variações de precipitações”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) ANTONIO PEREIRA JUNIOR

Bolsista: Gabriela Brito de Souza – **20 horas/semanais.**

Voluntários: Ana Beatriz Matos Rodrigues e Nathália Melo Giuliatti – **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Proposta de um programa de reabilitação cardíaca fase IV domiciliar para pacientes pós alta de reabilitação ambulatorial”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a dezembro de 2019.

Orientador(a): Prof.(a) APIO RICARDO NAZARETH DIAS

Bolsista: Carina Alves Costa – período de março de 2019 a dezembro de 2019 - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Breno Caldas Ribeiro – período de março de 2019 a dezembro de 2019 - **20 horas/semanais.**

Isabella Costa Belicha da Silva – período de março de 2019 a dezembro de 2019 - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“As Indicações Geográficas (IGs) como alternativa de desenvolvimento territorial na Amazônia: identificação e caracterização de produtos com potencial para IGs no estado do Pará Compatibilidade com o leitor de tela ativada.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) BENEDITO ELY VALENTE CRUZ

Bolsista: Stéphanie Oliveira da Silva - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Pedro Henrique Gomes de Almeida - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Efeito da adição de pupunha (*Bactris gasipaes* Kunth), nas características físico-químicas, sensoriais e microbiológicas de fishbúrguer de Tambaqui (*Colossoma macropomum*)”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) BRUNA ALMEIDA DA SILVA

Bolsista: Jamille de Sousa Monteiro – **20 horas/semanais.**

Voluntários: Danyelly Silva Amorim e Isabelly Silva Amorim - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “A efetividade do Método Watsu na prevenção das quedas e na capacidade funcional do paciente portador da Doença de Parkinson”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) César Augusto de Souza Santos

Co-orientador (a): Rosa Costa Figueiredo

Bolsista: Renan Maués dos Santos – **20 horas/semanais.**

Voluntários: Sâmia Aimê Flor da Costa e Ingrid Ribeiro Ribeiro – período de março de 2019 a agosto de 2019 - **20 horas/semanais.**

Lais Socorro Barros da Silva e Lorena Jarid Freire de Araújo – período de setembro de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Efeitos da reposição tardia de testosterona na bexiga de ratos orquiectomizados”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Charles Alberto Villacorta de Barros

Bolsista: Cassia Michelle Almeida Fernandes - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Beatriz Sayuri Vieira Ishigaki e Amália Costa Coimbra - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Potencial cicatrizante de concentrados da fração insaponificável da *Carapa guianensis* Aublet (Andiroba) em um modelo experimental”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) CLARISSE BELTRÃO ROSAS ROCHA

Bolsista: Alyne Conduru dos Santos Cunha – período de março de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Luana Lobato Macias e Alan Luz Tembra - período de março de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “O PAPEL DO INTÉRPRETE DE LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS-LIBRAS NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA: Entre o dito e o feito.”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) CYNTIA FRANÇA CAVALCANTE DE ANDRADE DA SILVA

Bolsista: Lauro dos Reis costa Neto – período de março de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Leiliane Matos de Oliveira - período de março de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“O perfil da prática da mobilização precoce nas unidades de terapia intensiva de Santarém-PA.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a janeiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) DALIANE FERREIRA MARINHO

Bolsista: Robert Douglas Costa de Melo – período de março de 2019 a janeiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Fernanda de Araujo Oliveira e Ademir Ferreira Sousa - período de março de 2019 a janeiro de 2020- **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Métodos de Identificação Humana post mortem no IML- Centro de Perícias Renato Chaves nos anos de 2016 e 2017.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Daniela Soares Leite

Bolsista: Joyce dos Santos Brasil – período de março de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Maria Eduarda Chaves Pereira e Larissa Yasmim dos Santos da Paixão - período de março de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**Perfil químico e avaliação do potencial antimicrobiano do óleo de espécies de andiroba do município de Marabá-PA, frente as cepas K. pneumoniae- ATCC – 70063 e C. albicans – ATCC.**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) DANIELLE RODRIGUES MONTEIRO DA COSTA

Bolsista: Vitória Cristina de Souza Oliveira – período de março de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Ianara Viana Vieira e Mayra Ellen dos Santos Neres - período de março de 2019 a setembro de 2019 - **20 horas/semanais.**

João Paulo de Souza Carvalho e Ana Rute Venez Lima Silva - período de outubro de 2019 a fevereiro de 2020- **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**DETERMINAÇÃO DE FRAUDE POR CORANTE AMARELO DE TARTRAZINA E AMARELO CREPÚSCULO EM TUCUPI UTILIZANDO ESPECTROMETRIA NO UV-VISÍVEL E INFRAVERMELHO PRÓXIMO E MÉTODOS DE CALIBRAÇÃO MULTIVARIADA**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) DARLY RODRIGUES POMPEU

Bolsista: Sara Caroline Pacheco de Oliveira - **20 horas/semanais.**

Voluntários:Thalia de Oliveira Ferreira - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“A distribuição espaço-temporal da Leishmaniose Tegumentar Americana no município de Bragança, no Estado do Pará no período de 2012-2017”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) DAYSE DANIELLE DE OLIVEIRA SILVA

Bolsista: Ramon William da Silva Rezende - **20 horas/semanais.**

Voluntários: João Pedro Anaissi Oliveira - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “Influência de variáveis clínicas e ultrassonográficas sobre a expressão citopatológica em amostras de Punção Aspirativa por Agulha Fina (PAAF) de nódulo tireoidiano em um laboratório particular de Belém-PA”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Edvaldo Lima Silveira

Bolsista: Davi Furtado Rolim Netto - **20 horas/semanais.**

Voluntário: Lauro Nazareno Sousa Silva - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA**

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“AVALIAÇÃO DO TRATAMENTO DE PACIENTES COM PARALISIA CEREBRAL COM TOXINA BOTULÍNICA A EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) EMANUEL DE JESUS SOARES DE SOUSA

Bolsista: Vitor Ferreira Baia - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Gustavo Celeira de Sousa e Beatriz Helena Maia Tourão- **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“TRÊS TIPOS DE EXERCÍCIOS FÍSICOS PARA PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) ERIK ARTUR CORTINHAS ALVES

Bolsista: Murilo de Freitas Moia - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Anamei Silva Reis e Matheus Mouzinho Moda Santos- **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Ultraestrutura e morfologia dos estágios de desenvolvimento de sementes de Euterpe oleracea Martius (Arecaceae)”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) EUNICE GONÇALVES MACEDO

Bolsista: Higor Andrey Lima de Andrade - **20 horas/semanais.**

Voluntário: Adryene Oliveira Monteiro - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Pesquisa Parasitária e Medidas de Controle Sanitário em Biotério de Experimentação”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) FABIOLA RAQUEL TENÓRIO OLIVEIRA

Bolsista: Wellington Junior Taisho Nagahama Costa - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Amanda Damasceno Cristo Neres e Ágatha Tereza Miranda Tavares - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“DOENÇA CORONARIANA ASSINTOMÁTICA EM PACIENTES COM PÉ DIABÉTICO”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) FERNANDO DE SOUZA FLEXA RIBEIRO FILHO

Bolsista: Humberto Junior Sousa da Costa - **20 horas/semanais.**

Voluntários: João Victor Freitas do Nascimento e Giovana Gomes Fernandes - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“ITINERÁRIO TERAPÊUTICO: OLHAR ATENTO SOBRE A ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE NO INTERIOR DA AMAZÔNIA”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Franciane de Paula Fernandes

Bolsista: Camila dos Santos Freitas - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Vanessa Mello da Silva e Georgia Silvestre Traesel - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“A dança de salão como estratégia para o equilíbrio ocupacional e diminuição do estresse em universitários da área da saúde.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Gabriela Ribeiro Barros de Farias

Bolsistas: Flávia Larissa Mendonça Magalhães - período de março a julho de 2019 - **20 horas/semanais.**

Alicia Bethina Fernandes de Oliveira - período de agosto de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Ingrid Ferreira de Sousa - período de março de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Alicia Bethina Fernandes de Oliveira - período de março a julho de 2019 - **20 horas/semanais.**

Flavia Larissa Mendonça Magalhaes - período de agosto de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Análise da relação chuva-vazão na Região hidrográfica Tocantins-Araguaia ”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Glauber Epifanio Loureiro

Bolsistas: Thais Binow Dias - **20 horas/semanais.**

Voluntário: Mateus do Carmo Rocha - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Avaliação dos atributos químicos do solo sob diferentes sistemas de uso da terra como indicador de sustentabilidade ambiental no sudeste paraense”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) GLEIDSON MARQUES PEREIRA

Bolsistas: Thamires Oliveira Gomes - **20 horas/semanais**

Voluntários: João Paulo Soares da Silva - no período de março de 2019 a fevereiro de 2020. - **20 horas/semanais**

Gabriele Melo de Andrade - período de março a julho de 2019 - **20 horas/semanais**.

Fernanda Santos Lopes - no período de agosto de 2019 a fevereiro de 2020. - **20 horas/semanais**.

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTENCIA DE ENFERMAGEM À PACIENTES ESPÁSTICOS: CRIAÇÃO E VALIDAÇÃO DE TECNOLOGIA ASSISTENCIAL”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Ilma Pastana Ferreira

Bolsistas: Stephany Siqueira Braga - **20 horas/semanais**

Voluntários: Alícia Laura Lobo Modesto e Ruhan da Conceição Sacramento - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**ESTUDO TEÓRICO PRÁTICO DE AULAS EXPERIMENTAIS NO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Inês Trevisan

Bolsistas: Jéssica Cristina de Almeida Maciel - **20 horas/semanais**

Voluntários: Vanessa Rodrigues Vilhena e Vitória Virginia da Silva Paivan - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “ESTUDO DE PLANTAS MEDICINAIS DE USO POPULAR: ANÁLISES FITOQUÍMICAS E OFICINAS TEMÁTICAS DE SUA UTILIZAÇÃO COMO CHÁS MEDICINAIS”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) IONARA ANTUNES TERRA

Bolsistas: Alan Jorge Barreto Sá - **20 horas/semanais**

Voluntário: Juliane Larissa Barbosa Santos - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**OCORRÊNCIA DE INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE ATRAVÉS DE MAÇANETAS DE PORTAS EM UNIDADES DE CLÍNICA MÉDICA DE UM HOSPITAL PÚBLICO NO INTERIOR DA AMAZÔNIA**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Irinéia de Oliveira Bacelar Simplicio

Bolsistas: Karine Leão Marinho e Zaline de Nazaré Oliveira de Oliveira - **20 horas/semanais**

Voluntários: Everaldo de Souza Otoni Neto e Zaline de Nazaré Oliveira de Oliveira - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Produção de energia elétrica por acréscimo gravitacional usando associação de geradores em tubulações hidráulicas”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) JÁRLESSON GAMA AMAZONAS

Bolsista: Lucas Mateus Coelho Nunes - **20 horas/semanais**

Voluntários: Débora Reis Cordeiro e Jaime Carvalho Goes - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Investigação e seleção de espécies vegetais fontes de enzimas oxidases e hidrolases abundantes no Estado do Pará”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) JOÃO DA SILVA CARNEIRO

Bolsista: Caio Manoel das Chagas da Rosa - **20 horas/semanais**

Voluntários: Raphael de Oliveira Siqueira e Wellison Wasley Rodrigues Valente - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“A Leishmaniose Visceral e a Dinâmica de uso e Ocupação do Solo no Estado do Pará”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) João Sérgio de Sousa Oliveira

Bolsista: Liandra Silva Lopes - **20 horas/semanais**

Voluntário: Alana Moura de Araújo - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**PERCEPÇÕES E VIVÊNCIAS DE INDÍGENAS QUE SUBSIDEM EM UMA CASA DE SAÚDE NO INTERIOR DA AMAZÔNIA ACERCA DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE E O ACESSO AOS SERVIÇOS**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) John Henry de Oliveira Vale

Bolsista: Tamires Pereira Martins - **20 horas/semanais**

Voluntário: Jackson Celso Pereira Pires e Marlyara Vanessa Sampaio Marinho - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO STHAPHILOCOCCUS PRODUTORES DE ENTEROXINAS EM JERKED BEFF E CHARQUE COMERCIALIZADOS EM SUPERMERCADOS NA CIDADE DE CASTANHAL – PA”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Nayane da Silva Santos

Bolsista: Tamires Pereira Martins - **20 horas/semanais**

Voluntário: Lanna Helem Guimarães da Fonseca - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**Trabalho e Resistência: o fortalecimento sócio-educacional na perspectiva da justiça ambiental da agricultura familiar na Agrovila Santa Terezinha-Castanhal/Pa.**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) KATIA MARIA DOS SANTOS MELO

Bolsista: Renires dos Santos Teixeira - **20 horas/semanais**

Voluntários: Paula Gabriela Travasso Araújo e Luiz Felipe da Silva lima - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Rastros de práticas musicais e de educação musical no arquivo pessoal de Luiza Camargo”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) LIA BRAGA VIEIRA

Bolsista: Luis Carlos Santos da Costa - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Síndrome de Burnout em professores do ensino fundamental e médio da rede publica municipal”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) LIGIA AMARAL FILGUEIRAS

Bolsista: Juliana Santiago de Oliveira - **20 horas/semanais**

Voluntário: Marielle Costa Holanda - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Avaliação do conhecimento dos discentes de medicina sobre segurança do paciente e contribuições na sua formação.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Lizomar de Jesus Maués Pereira Moia

Bolsista: Flávia Dias Alcântara de Oliveira - **20 horas/semanais**

Voluntários: Bárbara da Silva Cavalcante e Poliana Soares de Souza - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**EFEITOS DO EXERCÍCIO DE NATAÇÃO E VOLUNTÁRIO EM RATOS SUBMETIDOS À DESNUTRIÇÃO E AXONOTOMIA NA MORFOMETRIA MUSCULAR E NERVOSA**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) LUCIANE LOBATO SOBRAL

Bolsista: Alessandra Aglaise Melo dos Santos - **20 horas/semanais**

Voluntários: Maria Luciana de Barros Bastos e Thamires Ferreira Correa - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Percepção da qualidade de ensino do curso de Terapia Ocupacional da UEPA: uma análise a partir da perspectiva dos estudantes.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) LUCIVALDO DA SILVA ARAUJO

Bolsista: Raphael Brito Neves - **20 horas/semanais**

Voluntários: Larissa Costa do Nascimento e Carlos Roberto Monteiro de Vasconcelos Filho - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “ANÁLISE DOS ÍNDICES DE CONFORTO TÉRMICO EM DIFERENTES ÁREAS URBANIZADAS NA CIDADE DE BELÉM-PA”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) LUCY ANNE CARDOSO LOBAO GUTIERREZ

Bolsista: Ermeson Freitas da Silva - **20 horas/semanais**

Voluntários: Raphael de Abreu Ferreira e Immanuele Rodrigues Oliveira - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**PLANEJAMENTO BASEADO EM ESTRUTURA DE FLAVONOIDES CONTRA VÍRUS INFLUENZA H3N2**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) MARCOS ANTONIO BARROS DOS SANTOS

Bolsista: Hemillín Brenda Teixeira Santos - **20 horas/semanais**

Voluntários: Elinalva Carvalho da Cunha - período de março de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais**

Paula Erilene Meneses Pinheiro - período de março de 2019 e abril de 2019 - **20 horas/semanais**

Márcia Lidia Bastos da Silva - período de maio de 2019 a fevereiro de 2020. - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Prevalência da Tricomoníase como Fator de Risco para Co-Infecções em Mulheres Atendidas em Centros de Saúde do Município de Belém do Pará”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) MARIA DAS GRACAS CARVALHO ALMEIDA

Bolsista: Maíza Silva de Souza - **20 horas/semanais**

Voluntários: Paulo Victor Gomes Pantoja- período de março de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais**

Elisângela Silva Gomes - período de março de 2019 e agosto de 2019 - **20 horas/semanais**

Amanda Louise Rodrigues Oliveira - período de setembro de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “Os egressos do Curso de Pedagogia e o mundo do trabalho: Analisando as contribuições da Universidade na formação profissional dos pedagogos do Campus X / Igarapé-Açu”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) MARIA DO SOCORRO CASTRO HAGE

Bolsista: Ana Camila Costa de Oliveira - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Extração proteica, Capacidade antioxidante e atividade enzimática da Maniva comercializada nas feiras de Belém - PA”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Maricely Janette Uría Toro

Bolsista: Ana Laura Pinto Guimarães - **20 horas/semanais**

Voluntárias: Brendo Luiz das Mercês Pinto Ataide e Jacqueline dos Santos Ferreira - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“O uso da tecnologia em saúde e das representações sociais para abordagem da saúde mental de gestantes com cardiopatia fetal”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Mario Antônio Moraes Vieira

Bolsista: Fernanda Cruz de Oliveira - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DA MICROBIOTA PRESENTE EM SOLOS E RESÍDUO DE SIDERURGIA NO MUNICÍPIO DE MARABÁ-PA”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Milena Pupo Raimam

Bolsista: Hanna Emily Lima de Moraes - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Produção de filme biodegradável para conservação do fruto do açaí”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) NATÁCIA DA SILVA E SILVA

Bolsista: Marcos Antônio Xavier Furtado - **20 horas/semanais**

Voluntários: Bianca Farias Gaia e Brenda Moreira Almeida - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**TERAPIA OCUPACIONAL NA DINÂMICA DE APRENDIZAGEM DO ALUNO COM BAIXO RENDIMENTO ESCOLAR DENTRO DO AMBIENTE FAMILIAR.**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) NONATO MÁRCIO CUSTÓDIO MAIA SÁ

Bolsista: Ingrid Andrea Pelerano Pereira - no período de março a dezembro de 2019 - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**Comparação entre os efeitos do pós-condicionamento local e per-condicionamento remoto em modelo de isquemia testicular.**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Patrícia Brazão Cohen

Bolsista: Matheus Bezerra do Nascimento - **20 horas/semanais**

Voluntários: Matheus Assunção Ribeiro da Costa e Matheus Benedito Sbbá Hanna - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Avaliação dos impactos da gamificação na adesão ao tratamento de crianças com doença renal crônica em hemodiálise”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) PAULO ELIAS GOTARDELO AUDEBERT DELAGE

Bolsista: Malena da Silva Almeida - **20 horas/semanais**

Voluntários: Lauro Vicente Marron da Silva Filho e Emanuelle Silva Mendes - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Música e Sociedade na Pan-Amazônia: a presença da cúmbia em Belém do Pará”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) PAULO MURILO GUERREIRO DO AMARAL

Bolsista: Joao Pedro Campos Ribeiro - no período de março a dezembro de 2019 - **20 horas/semanais**

Voluntário: Caio Rafael de Toledo Pantoja - no período de março de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“O laboratório didático multidisciplinar no ensino de matemática: contribuições e desafios para professores”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) RAFAEL SILVA PATRÍCIO

Bolsista: Michael Brabo Siqueira - **20 horas/semanais**

Voluntário: Kallel Leite Chagas - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**CAPACIDADE FUNCIONAL, QUALIDADE DE VIDA E FUNÇÃO URINÁRIA DE IDOSOS SEDENTÁRIOS**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) REANATA AMANAJÁS DE MELO

Bolsista: Deizyane dos Reis Galhardo - no período de março a dezembro de 2019 - **20 horas/semanais**

Voluntários: Mariana Furtado Marques Novais e Gabrielle Sousa Barros de Souza - no período de março de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**FONTES HISTÓRICAS SOBRE BELÉM DO PARÁ E A SEGUNDA GUERRA MUNDIAL: MEMÓRIAS, SUJEITOS E REPRESENTAÇÕES**”(1944-1945)”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) RENATO ALOIZIO DE OLIVEIRA GIMENES

Bolsista: Matheus Mouzinho Moda Santos - **20 horas/semanais**

Voluntários: Jose Leandro de Sousa Nunes - no período de março a outubro de 2019 - **20 horas/semanais**

Lucas Carnevale Machado - no período de março de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Estudo das Propriedades Neuroprotetoras do Extrato de Mucuna pruriens, Obtido Por Técnica de Carbono Supercrítico, em Ratos Wistar Com Doença de Parkinson Induzida Experimentalmente”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Rita de Cássia Silva de Oliveira

Bolsista: Amanda Lopes Maia Rodrigues - **20 horas/semanais**

Voluntário: Daniel Macedo do Nascimento - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Análise de Integridade das Áreas de Preservação Permanente do Rio Caraparu no Município de Santa Izabel do Pará”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) RODRIGO RAFAEL SOUZA DE OLIVEIRA

Bolsista: Ellen Victória Barreto Coelho - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “ANÁLISE IN SILICO DA VARIABILIDADE GENÉTICA E PROTEICA DA HSP83 NO GÊNERO LEISHMANIA”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Sávio Pinho dos Reis

Bolsista: Karem Beatriz de Oliveira Mantena - **20 horas/semanais**

Voluntários: João Alphonse Apostolo Heymbeeck e Marco Antonio Lucena da Motta - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA NA INFÂNCIA: UMA ANÁLISE MULTIFATORIAL NO INTERIOR DA AMAZÔNIA**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) SILVANIA YUKIKO LINS TAKANASHI

Bolsista: Carine Luri Da Lima Fukase - **20 horas/semanais**

Voluntários: Maristella Rodrigues Nery da Rocha e Robert Douglas Costa Melo - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**PERFIL CLÍNICO DE GESTANTES E PUÉRPERAS INTERNADAS COM SÍNDROMES HIPERTENSIVAS NA GESTAÇÃO NA CLÍNICA OBSTÉTRICA DE UM HOSPITAL PÚBLICO NO OESTE DO PARÁ**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Simone Aguiar da Silva Figueira

Bolsista: David Sanches Figueiredo Viana - **20 horas/semanais**

Voluntários: David Emmanuel Malcher de Carvalho e Larisse Oliveira Bezerra - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“HISTÓRIA E MEMÓRIA DA FISIOTERAPIA EM BELÉM”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) SOANNE CHYARA DA SILVA SOARES

Bolsista: Leandra Cristina Coelho Barroso - **20 horas/semanais**

Voluntários: Regina da Rocha Corrêa e Camila Alcântara Fernandes - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Análise da distribuição espacial da rede de assistência à saúde (RAS) aos pacientes portadores de doenças cardiovasculares (DCV) no estado do Pará.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) SONIA CLAUDIA ALMEIDA PINTO

Bolsista: Eduarda Kalliny Rodrigues de Melo - **20 horas/semanais**

Voluntários: Gloria Gomes dos Santos e Paulo Roberto Souza da Silva - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Belém - batuques, batalhas e festas: cartografia das culturas urbanas, circuitos contraculturais e ativismos em uma metrópole da Amazônia ”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) TONY LEAO DA COSTA

Bolsista: Beatriz Ariel Damasceno Amaral - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**AVALIAÇÃO DOS FATORES RELACIONADOS AO ABANDONO DO TRATAMENTO COM POLIQUIMIOTERAPIA EM PACIENTES COM HANSENÍASE NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM NO PARÁ.**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Valney Mara Gomes Conde

Bolsista: Victor de Lima Dias - no período de março a outubro de 2019 - **20 horas/semanais**

Voluntário: Remita Viegas Vieira - no período de março de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Efeitos do treinamento resistido sobre o comprometimento motor de indivíduos com Doença de Parkinson.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) VANDERSON CUNHA DO NASCIMENTO

Bolsista: Alice Pequeno de Brito - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**Aplicação de uma Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) e Metodologia Convencional para Detecção de Listeria Monocytogenes em Amostras de Leite Bovino In Natura**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) VANDERSON VASCONCELOS DANTAS

Bolsista: Ana Maria Pereira dos Santos - **20 horas/semanais**

Voluntário: Eduarda Chumber Palheta - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“A Distribuição Espaço-Temporal da Leishmaniose Visceral no município de Cametá no Estado do Pará”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) VERA REGINA DA CUNHA MENEZES PALÁCIOS

Bolsista: Antuan Assad Iwasaka Neder - no período de março a maio de 2019 - **20 horas/semanais**

Luis Henrique Almeida Rodrigues - no período de junho de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais**

Voluntário: Luis Henrique Almeida Rodrigues - no período de março a maio de 2019 - **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**DETECÇÃO DE FRAUDES NO LEITE: METODOLOGIA OFICIAL EM COMPARAÇÃO COM MÉTODOS ALTERNATIVOS**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Vitória Nazaré Costa Seixas

Bolsista: Marcelly Cristine Soares Almeida- **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
Fundação Amazônia
Paraense de Amparo à Pesquisa





UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Prevalência da P. aeruginosa de isolados em equipamentos de terapia respiratória de pacientes e do ambiente do Centro de Referência de fibrose cística no Pará”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA/UEPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Prof.(a) Edilene do Socorro Nascimento Falcão Sarges

Bolsista: Marcos Vinicius Hino de Melo- **20 horas/semanais**

Belém-PA, 16 de março de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando
 Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



FAPESPA
 Fundação Amazônia
 Paraense de Amparo à Pesquisa





**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA**

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Diabetes Mellitus e Autocuidado: Levantamento Epidemiológico dos Pacientes e Análise Qualitativa do seu Tratamento por Meio de Aplicação de Questionário.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA, foi desenvolvido no período de março de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Profa. Andréa de Castro Leal Novaes.

Bolsista(s): Márcio Sousa Lima - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Diego Garcia Viana - **20 horas/semanais.**

Gabrielly da Silva Costa - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 04 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Profª Dra. Valéria Marques Ferreira Normando
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa