



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Avaliação de enzimas do estresse oxidativo em modelo experimental de parkinson tratados com Mucuna pruriens**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Katia Simone Kietzer.

Bolsista: Guilherme Henrique Siqueira Oeiras – **20 horas/semanais.**

Voluntários: Lucas Emannuel dos Santos Bordallo – **20 horas/semanais.**

Caio Cardoso Coelho – **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Percepção da importância da Logística Reversa como instrumento para suportar as ações de sustentabilidade ambiental das organizações de médio e pequeno porte que atuam no setor supermercadista na cidade de Belém/PA”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica - PIBITI/CNPq/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Hélio Raymundo Ferreira Filho.

Bolsista: Gabriel Correa Bandeira (CNPq)– **20 horas/semanais.**

Beatriz Alves Corrêa (UEPA)- **20 horas/semanais.**

Voluntários: Murylo Augusto Ribeiro Macedo – **20 horas/semanais.**

Ruth Jemina de Oliveira Lessa – **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Fiscalização florestal na Amazônia: caracterização anatômica da madeira e do carvão das espécies arbóreas da Floresta Nacional do Tapirapé-Aquiri, Pará, Brasil.**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica - PIBITI/CNPq/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Luiz Eduardo de Lima Melo.

Bolsistas: Marcelo Mendes Braga Júnior – **20 horas/semanais.** (UEPA)

Thayrine Silva Matos - período de agosto a novembro de 2019 – **20 horas/semanais.** (CNPq)

Maria Clara Cabral Costa - período de dezembro de 2019 a janeiro de 2020 – **20 horas/semanais.**(CNPq)

Mateus Ferreira Lima - período de fevereiro a agosto de 2020 – **20 horas/semanais.** (CNPq)

Voluntários: Bianca Bueno Rosário – **20 horas/semanais.**

João Vitor Gomes Rocha – **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Utilização do líquido da castanha do caju (LCC) como solução preservante para madeiras de florestas plantadas do sudeste do Estado do Pará.”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica - PIBITI/CNPq/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. João Rodrigo Coimbra Nobre.

Bolsistas: Felipe de Souza Oliveira – **20 horas/semanais.** (CNPq)

Gesivaldo Ribeiro Silva – **20 horas/semanais.** (UEPA)

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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Avaliação da qualidade da farinha d'água produzida por comunidade quilombola da Cidade de Cametá e consultoria para obtenção de certificação e acesso a novos mercados consumidores.”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica - PIBITI/CNPq/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Natácia da Silva e Silva.

Bolsistas: Brenda Moreira Almeida – **20 horas/semanais.** (CNPq)

 Tiago Gonçalves Durão – **20 horas/semanais.** (UEPA)

Voluntária: Valéria Lu Duarte Mendes – **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“A avaliação dos serviços prestados aos usuários de Unidades Básicas de Saúde (UBSs) em Marabá – PA.”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica - PIBITI/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Iedo Souza Santos.

Bolsista: Eliani da Silva Gama – **20 horas/semanais.**

Voluntária: Luana Gomes de Jesus – **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Produção de Taioba (Xanthosoma sagittifolium Schott) em pó por Refractance Window: Efeito do processo nos fitoquímicos e capacidade antioxidante”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica - PIBITI/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Diego Aires da Silva.

Bolsistas: Juliane de Freitas Santos (CNPq) – **20 horas/semanais.**

Kaio José Barra da Cruz (UEPA) – **20 horas/semanais.**

Voluntários: Pablo Souza de Sá – **20 horas/semanais.**

Cleonice Quaresma Alves - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Políticas Linguísticas nas Escolas Indígenas do Pará: o ensino da Língua Indígena”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica- PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Eliete de Jesus Bararuá Solano.

Bolsista: Jaciane Fabriny Sousa Lima – **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Religião e Quadrinhos: hermenêutica, cultura e representações do demoníaco nas histórias em quadrinhos”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a janeiro de 2020.

Orientador(a): Prof. Gustavo Soldati Reis.

Bolsista: Gabriel Brito dos Santos – **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Avaliação farmacológica do extrato liofilizado de Oenocarpus distichus Mart. (bacaba-de-leque) em modelos de analgesia**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Anderson Bentes de Lima.

Bolsistas: Daniele Carvalho Miller – **20 horas/semanais.**

Voluntários: Arthur Nascimento Rodrigues - **20 horas/semanais.**

Matheus Bezerra do Nascimento - **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Perfil das gestantes acometidas por pré-eclâmpsia em um hospital de referência da Amazônia”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica- PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Nara Macedo Botelho.

Bolsista(s): Giovana Fischer Neto – **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Rebeca Andrade Ferraz - **20 horas/semanais.**

Andreza Cristina Souza do Espirito Santo - **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Avaliação antitumoral do sesamol e seu derivado carboxilado em tumor ascítico de ehrlich**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Jofre Jacob da Silva Freitas.

Bolsista(s): Ágatha Tereza Miranda Tavares - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Ana Clara Monteiro de Araújo - **20 horas/semanais.**

Pedro Neto Paraense - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Itinerários terapêuticos e as práticas de cuidados em saúde: Evidências científicas”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Laura Maria Vidal Nogueira.

Bolsista(s): Elisângela Silva Gomes - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Juarez Távora Guimarães Neto - **20 horas/semanais.**

Nataly Yuri 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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Busca de extratos vegetais de flores com potencial de uso como indicador em titulações ácido-base no ensino de química**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Ronilson Freitas de Souza.

Bolsistas: Endril Pablo Brasil de Freitas - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Denivaldo Seabra Ribeiro - **20 horas/semanais.**

Ricardo Miranda Vital - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Território e Violência Urbana: uma leitura geográfica dos homicídios na Região Metropolitana de Belém**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Clay Anderson Nunes Chagas.

Bolsistas: AnaClara Silva Braga - período: agosto de 2019 a janeiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Leonardo da Costa Nascimento - período: fevereiro a agosto de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Daiane Santana Belfort - **20 horas/semanais.**

Giovana Lobato dos Santos - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“A produção científica dos cursos de Fisioterapia, Terapia Ocupacional e Medicina de uma universidade pública estadual do Pará e a correlação com os novos paradigmas de ensino”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Robson José de Souza Domingues.

Bolsista(s): Leticia Prazeres Fariias Coelho - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Alyne Condurú dos Santos Cunha - **20 horas/semanais.**

Laís Souza Lobo - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“A Artropodofauna de um Sistema Agroflorestal (SAF) em um Assentamento Agrícola do Município de Santa Bárbara, Pará, Brasil”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Ana Lúcia Nunes Gutjahr.

Bolsista(s): Stéphanie dos Santos Viana Santos - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Jean Victor Silva Reis - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Acessibilidade ao fluxo assistencial à mulher diagnosticada com câncer de mama**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Mary Elizabeth de Santana.

Bolsista: Karolinne Socorro do Sousa Neves - **20 horas/semanais.**

Voluntário: Maycon Sousa Quaresma - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Análise da capacidade funcional, qualidade de vida e índice de incontinência urinária em idosos institucionalizados.”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Renato da Costa Teixeira.

Bolsista(s): Elissa Raissa Siqueira do Nascimento - **20 horas/semanais.**

Voluntário(s): Joyce Lobato da Costa - **20 horas/semanais.**

Pamela Carla Dias Ferreira - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 04 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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Práticas Corporais na Ilha: Aprendizagem e Identidade Cultural”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Marta Genú Soares.

Bolsista(s): Tamiris Mendonça dos Santos - **20 horas/semanais.**

Voluntário(s): Yumi Hino de Melo - **20 horas/semanais.**

Yrlan Jorge Gomes da Silva - **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Perfil clínico-epidemiológico de pacientes coinfectados hiv/sífilis atendidos em um hospital de referência”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Carla Andrea Avelar Pires.

Bolsista(s): Syenne Pimentel Fayal - **20 horas/semanais.**

Voluntário(s): Lucas da Silva Lopes - **20 horas/semanais.**

Nicole Salomão Lopes - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, de 04 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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Efeito da estimulação elétrica nervosa transcutânea (tens) no limiar de dor, na função pulmonar e na análise do estresse oxidativo em pós-operatório de cirurgia cardíaca”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Valéria Marques Ferreira Normando.

Bolsista(s): Darling Kuroki da Silva - período de agosto a outubro de 2019 - **20 horas/semanais.**

Sâmia Aime Flor da Costa - período de novembro de 2019 a agosto de 2020 - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, de 04 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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Perfil Clínico-Epidemiológico DE Pacientes Portadores De Leucemia Linfocítica Crônica (LLC) em um Centro de Referência Hematológica do Estado do Pará”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica- PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Patrícia Danielle Lima de Lima.

Bolsista(s): Matheus Gondim Christino - **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“O Papel da Produção de GMPc, estimulada por Óxido Nítrico, na Manutenção da Sensibilização de Respostas Tipo Ansiedade, em Modelo de Estresse Pós-Traumático com Zebrafish”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Monica Gomes Lima Maximino.

Bolsista(s): Tainá Pontes Brito Dias - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Amanda Gabriele Oliveira Xavier - **20 horas/semanais.**

Wilker Leite do Nascimento - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Perfil de Notificações da Violência Sexual no Município de Tucuruí-PA**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica- PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Claudio Joaquim Borba Pinheiro.

Bolsista(s): Leticia Sousa do Nascimento - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Isabelle Guerreiro de Oliveira - **20 horas/semanais.**

Thays Queiroz Santos - **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Narrativas silenciadas: uma análise dialógica de memórias de surdos e ouvintes LGBT”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. José Anchieta de Oliveira Bentes.

Bolsista(s): Vic Argôlo da Silva - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**O produtivismo acadêmico e o adoecimento docente**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Raimundo Sérgio de Farias Júnior.

Bolsista(s): Érika da Cruz Bararuá - **20 horas/semanais.**

Voluntária: Flávia Benedita da Costa Corrêa - **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Efeitos do treinamento resistido de alto e baixo volume na Qualidade de Vida em idosos com Doença de Parkinson”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Ricardo Figueiredo Pinto.

Bolsista(s): Victória Baía Pinto - **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Influência de técnicas fisioterapêuticas respiratórias na ventilação de crianças com pneumonia internadas em uma unidade de terapia intensiva pediátrica”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Rodrigo Santiago Barbosa Rocha.

Bolsista(s): Thaisa Paes de Carvalho - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Ingrid Ribeiro de Ribeiro - **20 horas/semanais.**

Steffany da Silva Trindade - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Sistema Fotovoltaico como estratégia de ensino e de aprendizagem num enfoque CTSA para acadêmicos da Universidade do Estado do Pará / Campus XX**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. José Fernando Pereira Leal.

Bolsista(s): Jessica Karine Barros dos Santos - **20 horas/semanais.**

Voluntária: Janaiana laura Barboza Santos - **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Qualidade físico-química e microbiológica de água mineral comercializadas na região metropolitana de belém**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Hebe Morganne Campos Ribeiro.

Bolsista(s): Leonardo Di Paulo da Silva Chaves - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Luciana André Tiberi Moreira - **20 horas/semanais.**

Rafaela Alves Veras - **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Elaboração de software para o planejamento de reposição coordenada de múltiplos itens em uma instalação**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Denilson Ricardo de Lucena Nunes.

Bolsista(s): Camilla Lobato Pantoja - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Matheus Ribeiro Cunha - **20 horas/semanais.**

Saulo Damasceno Leite de Macedo - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“As concepções do tratamento da tuberculose pulmonar para quem vivencia a doença: contribuições para os profissionais de saúde”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Iací Proença Palmeira.

Bolsista(s): Lucas Milêo Teixeira - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Yasmin Cristino Monteiro - **20 horas/semanais.**

Rosimere de Freitas de Sousa - **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Efeito de espécies arbóreas no microclima de áreas urbanas na cidade de Belém-Pa: uma análise comparativa entre áreas vegetadas e não vegetadas”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Eliane de Castro Coutinho.

Bolsista(s): Bárbara Maia Miranda - período de agosto de 2019 a janeiro 2020
- 20 horas/semanais.

Lana Gabriela Pardal de Andrade - período de fevereiro a agosto de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntária: Aline Fernandes Amorim - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Percepção de puérperas acerca do treinamento com epi-no para o parto vaginal”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Erica Feio Carneiro Nunes.

Bolsista(s): Camila Alcântara Fernandes - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Isabela Lima Cavalcante - **20 horas/semanais.**

Ana Clara Nunes Soares - **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Indução de hiperglicemia com dexametasona em modelo experimental e avaliação do efeito hipoglicemiante de plantas medicinais”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Adjanny Estela Santos de Souza.

Bolsista(s): Matheus Sallys Oliveira Silva - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Maria Cecília Santos da Silva - **20 horas/semanais.**

Teresa Victória Costa da Silva - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Variação Linguística urbana: um estudo nas Ilhas de Belém”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Maria do Perpétuo Socorro Cardoso da Silva.

Bolsista(s): Aline dos Anjos do Rosário - 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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Investigação clínico-epidemiológica dos casos de sarampo no oeste do Pará”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Sheyla Mara Silva de Oliveira.

Bolsista(s): Nathália Lima de Araújo Rodrigues - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Nathaly Silva Freitas - **20 horas/semanais.**

Camila de Almeida Silva - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Marginalizados e invisíveis em margens e confins: a produção do espaço urbano de Castanhal e a dinâmica socioespacial das ocupações precárias”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Willame de Oliveira Ribeiro.

Bolsista(s): Rayan Valter Oliveira Carrera - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Isabela Mayanne Abreu Damasceno - **20 horas/semanais.**

kelly Virginia Santos Vale - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Impacto da prática de corrida de rua e ciclismo de estrada sobre parâmetros antropométricos, autonômicos e comportamentais de atletas amadores”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. José Robertto Zaffalon Júnior.

Bolsista(s): Kaio Viana Saraiva - **20 horas/semanais.**

Voluntários: João Matheus Pereira - **20 horas/semanais.**

Thaynara Irvana da Silva Ferreira - **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Crianças institucionalizadas e apego de cuidadores: influência no desenvolvimento motor e sociocomunicativo infantil**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Ivete Furtado Ribeiro Caldas.

Bolsista(s): Adharsia Melissa Dias Marinho - **20 horas/semanais.**

Voluntário: Lucas Lopes da 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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Influência do exercício físico resistido no desempenho cardiorrespiratório de idosos”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Marcio Clementino de Souza Santos.

Bolsista(s): Leonardo Henrique Vieira Ribeiro - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Luisa Cabral Matias e Pablo Ryan Galvão Farinha - período de agosto a dezembro de 2019 - **20 horas/semanais.**

Fernando Lucas Costa de Lima e Gabriele Franco Correa Siqueira - período de janeiro a agosto de 2020 - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“As principais demandas de cuidado na assistência à saúde da população LGBTI+”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Ana Lídia Nauar Pantoja.

Bolsista(s): Marcio Yrochy Saldanha dos Santos - **20 horas/semanais.**

Voluntários: ELiza Paixão da Silva - **20 horas/semanais.**

Wesley Matheus Ferreira - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Análise da funcionalidade e risco de quedas em idosos sedentários e praticante de exercício resistido”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Luciane Lobato Sobral.

Bolsista(s): Brenda Beatriz Silva Monteiro - período de agosto de 2019 a janeiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Luciano Gil Saldanha Torres - período de fevereiro a agosto de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Daniela Ferreira Leite - **20 horas/semanais.**

Luciano Gil Saldanha Torres - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Avaliação da Cadeia de Destinação dos Pneus Inservíveis na Região Metropolitana de Belém/PA**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Alberto Carlos de Melo Lima.

Bolsista(s): Paulo Eduardo Zanett Junior - **20 horas/semanais.**

Voluntário: Sidney Tadeu Teles da Silva - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Estudo da utilização do amido de mandioca (Manihot esculenta Crantz) para produção de bioplástico**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Nubia Suely Silva Santos.

Bolsista(s): Letícia Faria Teixeira - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Thays Yukiko Fernandes Sozinho - **20 horas/semanais.**

Juliana de Vilhena Rodrigues - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“TUBERCULOSE NO SISTEMA PRISIONAL: Ações de Educação em Saúde como meio para avaliar o conhecimento de servidores do sistema penitenciário”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Nádia Vicência do Nascimento Martins.

Bolsista(s): Thaian Vieira Felipe - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Ana Carolina de Macedo Pinto - **20 horas/semanais.**

Pedro Bruno Paixão Ribeiro - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Adoção de práticas lean healthcare e Six Sigma no diagnóstico e na proposição de melhorias do desempenho de indicadores da gestão em saúde”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Léony Luis Lopes Negrão.

Bolsista(s): Isamara Souza 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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Do pensamento teórico-crítico sobre cultura amazônica à confluência de uma praxis ético-estética na educação a partir da obra de João de Jesus Paes Loureiro**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Raphael Bessa Ferreira.

Bolsista(s): Renan Vasconcelos Soares - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Maria Eduarte Prestes dos Santos - **20 horas/semanais.**

Luane Bastos de Melo - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Análise da qualidade ambiental de ecossistemas terrestres no município de Paragominas utilizando insetos como indicadores ecológicos”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Carlos Elias de Souza Braga.

Bolsista(s): Carlos Daniel de Lima Ribeiro - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Duel Cunha - **20 horas/semanais.**

Maria Gislane da Silva Oliveira - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Avaliação do condicionamento físico, incidência de lesões e da mobilidade de ciclistas e corredores de rua da cidade de Altamira/PA”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Gileno Edu Lameira de Melo.

Bolsista(s): Milkeson Mendes de Souza - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Naires Sousa dos Santos - **20 horas/semanais.**

Maria Vitória de Moura Branches - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Descritores morfológicos de propágulos e plântulas de Libidibia ferrea (Mart. ex Tul.) L.P. Queiroz (FABACEAE) para uso em programas de restauração florestal**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Seidel Ferreira dos Santos.

Bolsista(s): Fabiola Layse dos Anjos Costa - **20 horas/semanais.**

Voluntária: Adilane de Sousa Barbosa - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Global Teacher Prize: o projeto de professor sob o slogan da qualidade educacional**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de abril a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Eliane do Socorro de Sousa Aguiar Brito.

Bolsista(s): Wanny Sobrinho Costa - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Ingrid Andressa Madeira Muniz - **20 horas/semanais.**

Ricardo Bezerra da Silva - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Avaliação das variáveis laboratoriais de distúrbios minerais e ósseo em pacientes submetidos a hemodiálise**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de novembro de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Patrícia Brazão Cohen.

Bolsista(s): Matheus Muricy Thesing - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Danilo Souza Delgado - **20 horas/semanais**

João Victor Pereira Assunção - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Investigação das condições ambientais e culturais associadas a prevalência de parasitoses intestinais em crianças da comunidade indígena Assurini do Trocará, Tucuruí- Pará**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de novembro de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Natalia Karina Nascimento da Silva.

Bolsista(s): Meiriane Araújo Carneiro - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Ana Karina Leite Costa - **20 horas/semanais.**

Marcos Victor dos Praseres Teles - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Avaliação do tratamento de migrânea crônica com toxina botulínica A”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de novembro de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Emanuel de Jesus Soares de Sousa.

Bolsista(s): Thayane Ingrid Luz Pinheiro - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Sthefany Souza da Silva - **20 horas/semanais.**

Vitória Nazaré Moreira Gomes Araújo - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Avaliação do desempenho motor em crianças com Transtorno do Espectro Autista”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de novembro de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): prof. Rafael Luiz Morais da Silva

Bolsista(s): Isis Lorrane Silva de Moraes - período de novembro de 2019 a janeiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Nathália Thalita Corrêa Miranda - período de fevereiro a agosto de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Carlos Eduardo Ramos Ataíde - **20 horas/semanais.**

Nicole Giovanna da Silva Ribeiro - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Cúpula Internacional sobre a Profissão Docente: novas formas de governança e tendências globais para as políticas docentes**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de novembro de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Anibal Correia Brito Neto.

Bolsista(s): Sarah Jully Sousa da Mota - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Arthur Bispo de Moraes - **20 horas/semanais**

Luanna da Silva Lima - **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Comparação histórica do tratamento quimioterápico para leucemia linfocítica aguda na região amazônica**” do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de novembro de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Thiago Xavier Carneiro.

Bolsista(s): Daniel Macêdo do Nascimento - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Amanda Lopes Maia Rodrigues - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Dispositivo endoluminal de redirecionamento de fluxo (stent-fred) no tratamento endovascular de aneurismas da artéria Carótida interna”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de novembro de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Albedy Moreira Bastos.

Bolsista(s): Vinícius Fialho Teixeira - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“EXERCÍCIOS FÍSICOS E ARTRITE REUMATOIDE: As possibilidades intervenção de um protocolo de treinamento para a melhoria das capacidades funcionais”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de novembro de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Higson Rodrigues Coelho.

Bolsista(s):

Kelly Mendes de Lima - período de novembro de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Rebeca Santos Silva - período de março a agosto de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntários:

Ângelo Solano Negrão - período de novembro de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Igor Mateus Fernandes de Oliveira - período de novembro de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Tamires Sofia Cunha de Melo - período de março a agosto de 2020 - **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



PROPESP: edital 013/2019. Linha: 0107122020



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Desafios na Produção Científica enfrentados por acadêmicos e docentes da UEPA/Campus XV/Redenção nas áreas da Ciências Naturais e Tecnológicas”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de novembro de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Fábيا Maria de Souza.

Bolsista(s): Estrela Gabriela de Araújo - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Adilson de Sousa Miranda - **20 horas/semanais.**

Júlio Cezar Lins Candido - **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Elaboração de refrigerante funcional de açaí e avaliação de suas propriedades”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Suezilde da Conceição Amaral Ribeiro.

Bolsista(s): Marcelly Monteiro Martins - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Clara Noelly Pimentel da Silva - **20 horas/semanais.**

Ester de Freitas Santos - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Reabilitação cardiopulmonar na ansiedade de pacientes em Pós-operatório de revascularização do miocárdio”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Luiz Fábio Magno Falcão.

Bolsista(s): Isabella Costa Belicha da Silva - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Raiane Gomes da Veiga - **20 horas/semanais.**

Mateus Silva Silva - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Análise do risco sanitário de carne bovina comercializada no mercado Francisco Bolonha, Belém-PA”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

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

Bolsista(s): Matheus Yuri de Oliveira Rosa - **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Humanização do parto e nascimento na percepção de enfermeiros obstétricos do hospital municipal de santarém dr. Alberto tolentino sotelo Humanização do parto e nascimento na percepção de enfermeiros obstétricos do hospital municipal de santarém dr. Alberto tolentino sotelo”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Yara Macambira Santana Lima.

Bolsista(s): Rebeka Santos da Fonseca - período de agosto de 2019 a março de 2020 - 20 horas/semanais.

Yasmim Silva Sousa - período de abril a agosto de 2020 - 20 horas/semanais.

Voluntária: Yasmim Silva Sousa - período de agosto de 2019 a março de 2020 - 20 horas/semanais.

Belém-PA, 11 de fevereiro de 2021.

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

Profa. Dra. 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 de pesquisa intitulado **“Avaliação de fatores preditivos para depressão pós-parto em gestantes atendidas no Centro de Saúde Escola do Marco no ano de 2019”** do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Luciana Brandão Carreira

Bolsista(s): Daniel Marinho Pereira - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Ana Clara Santos Pedroza - **20 horas/semanais.**

Mayara do Socorro de Aquino Costa - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 01 de maio de 2021.

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

Profa. Dra. 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 “**Programa de Gerenciamento Integrado de Resíduos Eletroeletrônicos: uma abordagem de Logística Reversa e Gerenciamento Sustentável da Cadeia de Suprimentos aplicada no CCNT/UEPA**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA, foi desenvolvido no período de outubro de 2019 a setembro de 2020.

Orientador(a): Prof. André Cristiano Silva Melo.

Bolsista(s): Miguel Monteiro Ribeiro – **20 horas/semanais.**

Voluntários: Cleyciane de Lima Cerdeira e João Victor Santana – período de outubro de 2019 a janeiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Jaqueline de Miranda Corte Leal e Naira Gabriela do Nascimento Vieira - período de fevereiro a setembro de 2020 - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE DIFERENTES PROPORÇÕES DE JAMBU DESIDRATADO NO DESENVOLVIMENTO DO PERFIL SENSORIAL DE REQUEIJÃO CREMOSO COM REDUZIDO TEOR DE GORDURA”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA, foi desenvolvido no período de outubro de 2019 a setembro de 2020.

Orientador(a): Prof. Adriano Cesar Calandrini Braga.

Bolsista(s): Mirislene Vanessa Maciel Castro – **20 horas/semanais.**

Voluntária: Camila do Socorro Nogueira Vidal - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Possibilidade de diagnóstico da toxoplasmose ocular em grávidas em serviço de referência na Amazônia”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA, foi desenvolvido no período de outubro de 2019 a setembro de 2020.

Orientador(a): Profa. Cléa Nazaré Carneiro Bichara.

Bolsista(s): Sérgio Ferreira Santos Cruz – **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Isabelle Rocha Guach - **20 horas/semanais.**

Matheus Ferreira Santos Cruz - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Morfometria de briófitas entre diferentes etapas sucessionais em florestas de Terra Firme na Amazônia Oriental”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA, foi desenvolvido no período de outubro de 2019 a setembro de 2020.

Orientador(a): Profa. Ana Cláudia Caldeira Tavares Martins.

Bolsista(s): Alexsandro Souza Santos – período de outubro a dezembro de 2019 - **20 horas/semanais.**

Elissandra Torres Miranda Pantoja - período de janeiro a setembro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntária: Carolina Ayumi Umezaki Maciel - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**Elaboração e avaliação da vida de prateleira (shelf life) de pupunha em conserva**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA, foi desenvolvido no período de outubro de 2019 a setembro de 2020.

Orientador(a): Profa. Ana Carla Alves Pelais.

Bolsista(s): Ariadne Guimarães Miranda Souza - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Saymon Dantas Rodrigues - **20 horas/semanais.**

João Vitor Andrade da Silva - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**CUIDANDO DE QUEM CUIDA: a Enfermeira compreendendo as necessidades sociais e de saúde da mulher-mãe e cuidadora de uma Criança com Necessidades Especiais de Saúde (CRIANES)**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA, foi desenvolvido no período de outubro de 2019 a setembro de 2020.

Orientador(a): Profa. Maria Goreth Silva Ferreira.

Bolsista(s): Antonio Augusto Oliveira da Silveira - período de outubro de 2019 a fevereiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Daniele Silva de Freitas - período de março a setembro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntária: Gêssica Naiane Baia Nobre - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Estudo do perfil químico, físico-químico e microbiológico da Vinagreira (Hibiscus sabdariffa L.) para aproveitamento em produtos alimentícios”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA, foi desenvolvido no período de outubro de 2019 a setembro de 2020.

Orientador(a): Profa. Luciane do Socorro Nunes dos Santos Brasil.

Bolsista(s): Gilvane Saldanha Veloso - **20 horas/semanais.**

Voluntária: Nathalia Rodrigues Cardoso - **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





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

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado **“Ação biológica da *Cyperus articulatus* sobre a malária grave induzida pelo *Plasmodium berghei* em camundongos de linhagem BALB/c”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA, foi desenvolvido no período de outubro de 2019 a setembro de 2020.

Orientador(a): Prof. Juarez de Souza.

Bolsista(s): Grace Kelly dos Santos Guimarães - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Edilson Santos Silva Filho - **20 horas/semanais.**

Arthur Menezes Vaz - **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



**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 áreas de cobertura e abrangência das unidades básicas de saúde correlacionando com a hanseníase e vulnerabilidade socioeconômica no município de Santarém-Pará**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/FAPESPA, foi desenvolvido no período de outubro de 2019 a setembro de 2020.

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

Bolsista(s): Remita Viegas Vieira - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Mirlane da Costa Frois - período de outubro a dezembro de 2019
20 horas/semanais.

Marcos Mickael Gomes Carvalho - período de janeiro de setembro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Tamara Pimentel Gomes de Lima - **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



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

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado “**Avaliação da eficiência de métodos de extração de DNA genômico para identificação de Salmonella spp. em camarão salgado e seco através da Reação em Cadeia da Polimerase (PCR).**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Josyane Brasil da Silva.

Bolsista: Isaias de Araújo Sousa – **20 horas/semanais.**

Voluntários: Daniel Moura de Miranda – **20 horas/semanais.**

Elen Brenda da Conceição Tocantins – **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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 “**DESIGN RIZOMÁTICO: Um estudo sobre metodologia científica e metodologia projetual no design da Universidade do Estado do Pará.**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Prof. Thiago Guimarães Azevedo.

Bolsista: Rayara Lins da Silva Ribeiro – **20 horas/semanais.**

Voluntária: Thays Gomes de Souza Pereira – **20 horas/semanais.**

PROPESP: edital 013/2019. Linha: 0002. 11/2020

Belém-PA, 30 de novembro 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 “**Gestão de Resíduos Sólidos Especiais na Universidade do Estado do Pará.**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Prof. Carlos José Capela Bispo.

Bolsista: Ágata Maise de Jesus Caldas – **20 horas/semanais.**

PROPESP: edital 013/2019.Linha:0003.112020

Belém-PA, 30 de novembro 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 **“Perfil Epidemiológico da Transmissão Vertical do HIV em uma unidade de referência materno-infantil.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Maria Elizabete de Castro Rassy.

Bolsista: Anny Larissa Paiva Vasconcelos – **20 horas/semanais.**

Voluntário(a)(s): Jamille Luciana Monteiro Nascimento – **20 horas/semanais.**

Isadora Menezes Franco – **20 horas/semanais.**

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

Belém-PA, 30 de novembro de 2020.

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 **“AVALIAÇÃO DO PERFIL BIOANTROPOLÓGICO DE ESTUDANTES DE UMA ESCOLA PÚBLICA MUNICIPAL NO OESTE DO PARÁ.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Ligia Amaral Filgueiras.

Bolsista: Randerson José de Araújo Sousa – **20 horas/semanais.**

Voluntário(a)(s): Ana Gabriela de Sousa Costa – **20 horas/semanais.**

Ilga Milla Chaves Silva – **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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 **“DESCRITORES MOLECULARES NA PREDIÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DE FLAVONOIDES E DERIVADOS CONTRA VÍRUS INFLUENZA.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Prof. Marcos Antonio Barros dos Santos.

Bolsista: Elinalva Carvalho da Cunha – **20 horas/semanais.**

PROPESP: edital 013/2019.Linha:0006.112020

Belém-PA, 30 de novembro 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 **“Proposta de indicadores de desempenho de impacto social: aplicação em um projeto de aceleração escolar realizado no município de Castanhal.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Mariana Pereira Carneiro.

Bolsista: Deborah Sampaio Pedreira Alves – **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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 DE MOVIMENTO DE LACTENTES DE 0 A 18 MESES USANDO MEDIDAS ACELEROMÉTRICAS EM APARELHO DE TELEFONIA MÓVEL E ESCALA DE DESEMPENHO MOTOR”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Lucieny da Silva Pontes.

Bolsista(s): Christian da Silva Costa - período agosto de 2019 – **20 horas/semanais**

Stephanie Araújo Chucre de Lima - período de setembro de 2019 a julho de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Stephanie Araújo Chucre de Lima - período de agosto de 2019 - **20 horas/semanais.**

Luane Vanzeler Monteiro - período de setembro de 2019 a julho de 2020 - **20 horas/semanais.**

Marília Silva de Castro - período de setembro de 2019 a julho de 2020 - **20 horas/semanais**

Belém - PA, 30 de novembro 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: **“Ocupação Trabalho e Reabilitação Psicossocial: Uma Análise Focal em Saúde Mental.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Prof. Lucivaldo da Silva Araújo.

Bolsista(s): Thays Cristina Palheta Melo - **20 horas/semanais.**

Voluntária: Leticia Alves da Silva - **20 horas/semanais.**

PROPESP: edital 013/2019.Linha:0009.112020

Belém-PA, 30 de novembro 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 do perfil químico por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) e testagem mutagênica (teste em raiz de cebola *Allium cepa*) do látex da espécie *Himatanthus Drasticus (Mart.) Plumel.*”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Danielle Rodrigues Monteiro da Costa.

Bolsista(s): Rafaela Oliveira de Lima - **20 horas/semanais.**

Voluntária: Stefanny Karina de Carvalho Barbosa - **20 horas/semanais.**

PROPESP: edital 013/2019.Linha:0010.112020

Belém-PA, 30 de novembro 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 de genes e proteínas potencialmente relacionados a Leishmaniose.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

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

Bolsista(s): Katharyna Alexsandra Lins Lima - **20 horas/semanais.**

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

Alexandre Cravo Costeira - período de fevereiro a julho de 2020 - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“INVESTIGAÇÃO CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO DE GESTANTES COM INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO EM USUÁRIAS DE UM CENTRO DE SAÚDE ESCOLA EM BELÉM-PA.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Eliseth Costa de Oliveira de Matos.

Bolsista(s): Juliane Moreira de Almeida - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Adrienne de Cassia Monteiro da Rocha - **20 horas/semanais.**

Lais Cristina Pereira da Costa Gomes - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“Adição do coquetel de culturas (start) oriundas da extração do cacau (Theobroma cacao), para servir como inoculação no processo de fermentação, otimizando suas características sensoriais (flavor) e o beneficiamento das amêndoas de cacau (Theobroma cacao).”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

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

Bolsista(s): Erica Nascimento Bessa - **20 horas/semanais.**

Voluntária: Jamile Soares de Alcantara - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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 EDUCAÇÃO FÍSICA COMO INSTRUMENTO EDUCATIVO DE RESSOCIALIZAÇÃO DE ENCARCERADOS.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Maria Auxiliadora Maués de Lima Araújo.

Bolsista(s): Taize Rocha Coqueiro - período de agosto a dezembro de 2019 - **20 horas/semanais.**

Thayane Tamires Martins de Jesus - período de janeiro a julho de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Jesyan Wilysses Oliveira Guimarães - **20 horas/semanais.**

Taize Rocha Coqueiro - período de janeiro a julho de 2020 - **20 horas/semanais.**

Thayane Tamires Martins de Jesus - período de agosto a dezembro de 2019 - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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 DOS PROCESSOS DE FORMAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO GEOGRÁFICA IMEDIATA DE CASTANHAL E A ELABORAÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS EM GEOGRAFIA.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Prof. Carlos Jorge Nogueira de Castro.

Bolsista(s): Felipe Inacio Melo Andrade - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“Construção de modelos de gamificação para ensino em diferentes áreas do conhecimento baseado no perfil de jogadores por curso.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Prof. Paulo Elias Gotardelo Audebert Delage.

Bolsista(s): João Gabriel Duarte de Lima - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Jade Durans Pessoa loureiro Lima - **20 horas/semanais.**

Jonas Gloria de Oliveira - **20 horas/semanais.**

PROPESP: edital 013/2019.Linha:0016112020

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO TUCUPI PRODUZIDO NO ESTADO DO PARÁ: DO TUCUPI QUE TEMOS AO TUCUPI QUE QUEREMOS.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Prof. Darly Rodrigues Pompeu.

Bolsista(s): Vitória Micaely Torres Carvalho - **20 horas/semanais.**

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

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

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“ELABORAR UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DO AMBULATÓRIO PARA TRATAMENTO DE FERIDAS DA UEPA (AMFEU) COM OZONIOTERAPIA.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Margarete Carréra Blttencourt.

Bolsista(s): Luis Fernando Silva Santos - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Talyana Maceió Pimentel - **20 horas/semanais.**

Willame Oliveira Ribeiro Júnior - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“PREVALÊNCIA E PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS DE COINFECÇÃO HIV E TUBERCULOSE EM UM SERVIÇO DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À PESSOAS VIVENDO COM HIV/AIDS EM BELÉM-PA.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Andrea Luzia Vaz Paes.

Bolsista(s): Thábata Chrystye Ribeiro Tenório Fonseca - **20 horas/semanais.**

Voluntário: Luiz Filipe Matos da Silva - **20 horas/semanais.**

PROPESP: edital 013/2019.Linha:0019112020

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA DO PESCADOR ARTESANAL DE SANTARÉM-PARÁ.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Daliane Ferreira Marinho.

Bolsista(s): Kamila Nayane Imbelloni Martins - período de agosto a dezembro de 2019 - **20 horas/semanais.**

Mayara Renata Lima Mota - período de janeiro a julho de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Luana Damasceno Ferreira - **20 horas/semanais.**

Mayara Renata Lima Mota - período de agosto a dezembro de 2019 - **20 horas/semanais.**

Kamila Nayane Imbelloni Martins - período de janeiro a julho de 2020 - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“INFLUÊNCIA DA FISIOTERAPIA AQUÁTICA NA CAPACIDADE FUNCIONAL DE MULHERES COM SÍNDROME METABÓLICA.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Dayse Danielle de Oliveira Silva.

Bolsista(s): Bárbara Cristina Sousa da Silva - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Vitor Hugor Gurjão da Costa - **20 horas/semanais.**

Victor Hugo de Jesus Freire - **20 horas/semanais.**

PROPESP: edital 013/2019.Linha:002112020

Belém-PA, 30 de novembro 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 influência da psicomotricidade aquática em idosos com sequelas de ave.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Angélica Homobono Nobre.

Bolsista(s): Caroline Prudente Dias - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Carla Daniela Santiago Oliveira - **20 horas/semanais.**

Larissa de Cássia Silva Rodrigues - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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 DA MODELAGEM USLE NA PRODUÇÃO DE SEDIMENTOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ITACAIÚNAS, MARABÁ-PA.**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Ana Julia Soares Barbosa.

Bolsista(s): Matheus Barros Dias - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Arlley Cardoso Rodrigues - **20 horas/semanais.**

Leandro Laranjeira da Silva - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“PERFIL EPIDEMIOLÓGICO E AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE O PRÉ-NATAL POR GESTANTES ATENDIDAS EM ALTER DO CHÃO.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Maria Monica Machado de Aguiar Lima.

Bolsista(s): Luiz Lima Chaves - período de agosto de 2019 a janeiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Caio Lucas Martins Dourado Gonçalves - período de fevereiro a julho de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Caio Lucas Martins Dourado Gonçalves - período de agosto de 2019 a janeiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Luiz Lima Chaves - período de fevereiro a julho de 2020 - **20 horas /semanais.**

Rafaela Martins Dourado Gonçalves - **20 horas/semanais.**

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

Belém-PA, 30 de novembro de 2020.

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: **“ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DA MALÁRIA NAS REGIÕES DE INTEGRAÇÃO DO ESTADO DO PARÁ, BRASIL, NO PERÍODO DE 2008 A 2018.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Alba Lucia Ribeiro Raithy Pereira.

Bolsista(s): Thalita da Rocha Bastos - **20 horas/semanais.**

Voluntária: Thaisy Luane Gomes Pereira Braga - **20 horas/semanais.**

PROPESP: edital 013/2019.Linha: 0026112020

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“Indicação Geográfica Tomé-Açu: o primeiro produto/território “certificado” no estado do Pará.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Prof. Benedito Ely Valente da Cruz.

Bolsista(s): Pedro Henrique Gomes de Almeida - **20 horas/semanais.**

PROPESP: edital 013/2019.Linha:0025112020

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“Design da Terra: produção de objetos a partir da indução do crescimento de plantas.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Prof. Antonio Erlindo Braga Júnior.

Bolsista(s): Jamille Santos dos Santos - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Ellen Amaral Costa - **20 horas/semanais.**

Gabriela Rodrigues Pessoa - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“Desenvolvimento de aplicativo mobile para identificação prévia de madeiras.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Prof. Marcio Franck de Figueiredo.

Bolsista(s): Isabela Loiane Carvalho Teixeira - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Carolayne Mourão dos Santos - **20 horas/semanais.**

Juliana Fonseca Cardoso - período de agosto de 2019 a janeiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Rick Vasconcelos Gama - período de fevereiro a agosto de 2020 - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“AVALIAÇÃO DA VISÃO DE CORES E O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DE VIDA DIÁRIAS DE PESSOAS COM DOENÇA DE PARKINSON.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Alna Carolina Mendes Paranhos.

Bolsista(s): Jéssica Alves de Figueiredo - período de agosto de 2019 a janeiro de 2020 - **20 horas/semanais**.

Rayssa Rodrigues Campos - período de fevereiro a julho de 2020 - **20 horas/semanais**.

Voluntária: Rayssa Rodrigues Campos - período de agosto de 2019 a janeiro de 2020 - **20 horas/semanais**.

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“Educação em Saúde e adesão a vacina contra o HPV em uma Escola de Ensino Fundamental e Médio do Distrito Administrativo DASAC do município de Belém-PA.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Margarete Feio Boulhosa.

Bolsista(s): Márcia Geovanna Araújo Paz - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Carmem Lúcia Pacheco de Sena - **20 horas/semanais.**

Izabela Moreira Pinto - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“Avaliação farmacológica do extrato bruto da Crescentia cujete em modelos de analgesia.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Clarisse Beltrão Rosas Rocha.

Bolsista(s): Geovanna Mourão Pantoja - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Murilo Eduardo Soares Ribeiro - **20 horas/semanais.**

Thais D'Avila Nóvoa - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“PREVALÊNCIA DE AUTOMEDICAÇÃO PRATICADA POR PAIS EM CRIANÇAS CADASTRADAS EM UNIDADES DE SAÚDE DE BELÉM E ANANINDEUA.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

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

Bolsista(s): Gabriela Paracampo de Albuquerque - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Amanda de Paula - **20 horas/semanais.**

Vitória Santa Brigida Silva - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“Adaptação de métodos de avaliação visual da estrutura do solo aplicado à agricultura familiar no sudeste paraense.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Prof. Gleidson Marques Pereira.

Bolsista(s): Virginia Bezerra Rodrigues - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Eduarda Costa Ferreira - **20 horas/semanais.**

Vanessa Silva Oliveira - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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: “**Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos no Campus de Ciências Naturais e Tecnologias da Universidade do Estado do Pará.**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Prof. Eder Silva de Oliveira.

Bolsista(s): Maria Eduarda Assunção Ogorodnik - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Heloiza Santos Borges - **20 horas/semanais.**

Leonardo Silva do Nascimento - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“Perfil da qualidade físico química e microbiológica da polpa de cupuaçu (*Theobroma grandiflorum*) congelada, comercializada em Marabá/PA.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Silvana Neves de Melo.

Bolsista(s): Ana Karolyne Silva dos Reis - **20 horas/semanais.**

Voluntária: Nair da Silva - período de fevereiro a julho de 2020 - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“Experiência Pibidiana como estímulo à formação inicial de professores voltada ao aperfeiçoamento de práticas metodológicas no ensino da geografia na educação básica.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Viviane Corrêa Santos.

Bolsista(s): Antonia Naira da Silva Castro - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Adson Lucas dos Santos Sousa - **20 horas/semanais.**

Francisco Helter Fernandes do Amaral - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“PERFIL EPIDEMIOLÓGICO E SOCIODEMOGRÁFICO DAS PESSOAS VIVENDO COM HIV/AIDS EM BELÉM DO PARÁ ACOMPANHADAS EM UMA UNIDADE DE SERVIÇO DE ATENÇÃO ESPECIALIZADO.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Prof. José Augusto Carvalho de Araújo.

Bolsista(s): Georgia Helena de Oliveira Sotirakis - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Ana Clara Lima Moreira - **20 horas/semanais.**

Celeste Namie Motisuki Dias - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“PREVALÊNCIA DAS DIFERENTES FORMAS CLÍNICAS DA HANSENÍASE NO ESTADO DO PARÁ.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Maria das Graças Carvalho Almeida.

Bolsista(s): Aloma Sena Soares - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Breno Augusto Silva Duarte - **20 horas/semanais.**

Lucas Ferreira de Oliveira - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“Doença pulmonar associada ao HTLV.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Prof. Apio Ricardo Nazareth Dias.

Bolsista(s): Roberta Carolina de Sena Silva - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Lucas Barreto da Rocha Silva - **20 horas/semanais.**

Antônio Gabriel Pantoja Silva Santos - período de dezembro de 2019 a julho de 2020 - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“HISTÓRIA E MEMÓRIA DA FISIOTERAPIA EM BELÉM: DESCRREVENDO A SUA TRAJETÓRIA.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de março a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Soanne Chyara Soares Lira.

Bolsista(s): Dayane Cereja Ferreira da Silva - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Leandra Cristina Coelho Barroso - **20 horas/semanais.**

Regina da Rocha Corrêa - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 30 de novembro 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: **“HISTÓRIA E MEMÓRIA DA FISIOTERAPIA EM BELÉM: DESCRREVENDO A SUA TRAJETÓRIA.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica na Modalidade Voluntária, de acordo com a Instrução Normativa Nº 001/2016 de 11 de janeiro de 2016, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a fevereiro de 2020.

Orientador(a): Profa. Soanne Chyara Soares Lira.

Voluntárias: Dayane Cereja Ferreira da Silva - **20 horas/semanais.**

Leandra Cristina Coelho Barroso - **20 horas/semanais.**

Regina da Rocha Corrêa - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 04 de dezembro 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: **“Avaliação da Integridade das Áreas de Preservação Permanente e Vulnerabilidade Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Abaeté.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Prof. Rodrigo Rafael Souza de Oliveira.

Bolsista(s): Thales Venicius Rodrigues Sena - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Brena Regina Lopes Machado - **20 horas/semanais.**

Hyngrid Athe Conceição Silva - **20 horas/semanais.**

PROPESP: edital 013/2019. Linha: 0146122020

Belém-PA, 04 de dezembro 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: **“Produção e caracterização de bioplásticos comestíveis a partir da fécula de cará branco (Dioscorea sp.) com quitosana e sua aplicação na conservação de queijo coalho.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Prof. Vanderson Vasconcelos Dantas.

Bolsista(s): Francinei Melo Pereira - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Deusileia de Araújo Santos - **20 horas/semanais.**

Mayara Alves da Silva - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 04 de dezembro 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 “**ACESSIBILIDADE EM LABORATÓRIOS DE MATEMÁTICA: UMA ANÁLISE DOS DISCURSOS EXPOSITIVOS NA ÁREA DO ENSINO DE MATEMÁTICA.**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a janeiro de 2020.

Orientador(a): Prof. Rafael Silva Patrício.

Bolsista: Alton Moisés Castro dos Prazeres – **20 horas/semanais.**

Voluntário: Michael Brabo Siqueira – **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 22 de abril de 2021.

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

Belém-PA, 04 de dezembro de 2020.



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

Certificado

Certificamos que o projeto intitulado: **“Influência da precipitação e do uso do solo nas vazões da Sub-Região Hidrográfica Itacaiúnas - PA.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas – PIBIC-AF/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Prof. Glauber Epifanio Loureiro.

Bolsista(s): Kelvis Nunes da Silva - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Juliana Cardoso Ferreira - **20 horas/semanais.**

Mateus dos Santos Coelho - **20 horas/semanais.**

PROPESP: edital 013/2019. Linha: 0045122020

Belém-PA, 04 de dezembro 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: “**FATORES QUE INTERFEREM NA PROCURA E DOAÇÃO DE ÓRGÃOS PARA TRANSPLANTE: A EXPERIÊNCIA DE DOIS HOSPITAIS ESTADUAIS DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM.**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas – PIBIC-AF/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Profa. Ana Cristina Vidigal Soeiro.

Bolsista(s): Giovana Silva Corrêa Reis - **20 horas/semanais.**

Voluntários: João Vitor Tavares Carneiro - **20 horas/semanais.**

Wellen Sampaio Ferreira - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 04 de dezembro 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: “**Potencial dendrocronológico da espécie *Zanthoxylum ekmanii* (URB.) Alain.**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PIBITI/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a julho de 2020.

Orientador(a): Prof. Madson Alan Rocha de Sousa.

Bolsista(s): Ana Clara Saraiva de Lima - período de agosto de 2019 a janeiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Isabelle Santos Lima - período de fevereiro a julho de 2020 - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Isabelle Santos Lima - período de agosto de 2019 a janeiro de 2020 - **20 horas/semanais.**

Ana Clara Saraiva de Lima - período de fevereiro a julho de 2020 - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 04 de dezembro 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: “**Índice de pressão mineral em terras indígenas da Amazônia Legal.**”, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação nas Ações Afirmativas – PIBIC-AF/CNPq/UEPA, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. Altem Nascimento Pontes.

Bolsista(s): Ana Flávia Santos de Brito - período de agosto a novembro de 2019 - **20 horas/semanais** (CNPq).

Caroline Araújo Rodrigues - período de dezembro de 2019 a agosto de 2020 - **20 horas/semanais** (CNPq).

Ronaldo Darlan Gaspar Aquino - período de agosto a novembro de 2019 - **20 horas/semanais** (UEPA).

Luana Lopes Costa - período de dezembro de 2019 a agosto de 2020 - **20 horas/semanais** (UEPA).

Voluntária: Caroline Araújo Rodrigues - período de agosto a novembro de 2019 - **20 horas/semanais** (CNPq).

Belém-PA, 04 de dezembro 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: **“AVALIAÇÃO DO EQUILÍBRIO ESTÁTICO E DINÂMICO EM PACIENTES COM PARKINSON SUBMETIDOS A FISIOTERAPIA AQUÁTICA.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação nas Ações Afirmativas – PIBIC-AF/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Prof. George Alberto da Silva Dias.

Bolsista(s): Cristiane de Fátima Pimenta da Costa - **20 horas/semanais.**

Voluntárias: Michelly Beatriz Fernandes da Silva - **20 horas/semanais.**

Náthila Lorrana Silva Cardoso - **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 04 de dezembro 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: **“Efeitos do exercício resistido em meio aquático sobre a força muscular e equilíbrio de mulheres com Síndrome Metabólica.”**, aprovado no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação nas Ações Afirmativas – PIBIC-AF/CNPq, foi desenvolvido no período de agosto de 2019 a agosto de 2020.

Orientador(a): Profa. Ediléa Monteiro de Oliveira.

Bolsista(s): July Ellen Paixão Pinheiro - **20 horas/semanais.**

Voluntários: Julio Cesar Veiga Pena - **20 horas/semanais.**

Rafael Cardoso Sacramento- **20 horas/semanais.**

Belém-PA, 04 de dezembro 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