



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO E ESTIAGEM NA BACIA HIDROGRÁFICA ALTO TOCANTINS", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.
Orientador(a): GLAUBER EPIFANIO LOUREIRO
Bolsista(s): Kauan Lucas Alves de Souza.

Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita em tinta preta de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita em tinta preta de Luely Oliveira da Silva.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

7549494327910107



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "NÍVEIS DE ATIVAÇÃO MUSCULAR EM EXERCÍCIOS DE TREINAMENTO RESISTIDO MULTIARTICULARES E UNIARTICULARES VOLTADOS PARA O TRABALHO DE MEMBROS INFERIORES", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.
Orientador(a): ALEXANDRE MAIA DE FARIAS
Bolsista(s): Renan Raveri Ferreira Barata.

Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita de Luely Oliveira da Silva.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

4720649707911107



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "OBSERVATÓRIO DO MANGUE E SEUS MARETÓRIOS: CIÊNCIA CIDADÃ E DADOS ABERTOS PARA EFETIVAR A GOVERNANÇA AMBIENTAL DO MANGUEZAL", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.

Orientador(a): IEDO SOUZA SANTOS

Bolsista(s): Eric Wagner Lopes da Costa; José Henrique Mescouto Sousa.

Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita de Luely Oliveira da Silva.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

9481599577892107



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "ANÁLISE ESPACIAL DA DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS DE HANSENÍASE E SUA RELAÇÃO COM AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM UM MUNICÍPIO HIPERENDÊMICO NO OESTE DO PARÁ", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.

Orientador(a): VALNEY MARA GOMES CONDE

Bolsista(s): Isabela Lopes Oliveira; Kamilla Da Silva Viana.

Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita de Luely Oliveira da Silva.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

3723759417894107



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE ERVAS AROMÁTICAS DO MUNICÍPIO DE MARACANÃ (PARÁ) E PRODUÇÃO DE BIOPRODUTOS", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.

Orientador(a): PABLO LUIS BAIA FIGUEIREDO

Bolsista(s): Maria Clara Carrera da Costa; Elison Ipiranga da Silva.

Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita de Luely Oliveira da Silva.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

685809347895107



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "SÍNDROME PÓS-COVID 19: AVALIAÇÃO DO STATUS FUNCIONAL E DA QUALIDADE DE VIDA DE QUILOMBOLAS NO CONTEXTO AMAZÔNICO", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.

Orientador(a): LIVIA DE AGUIAR VALENTIM

Bolsista(s): Julia De Aguiar Mendonça; Josias Yahweh Alves Silva.

Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita de Luely Oliveira da Silva.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

815773157896107



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "LETRAMENTO EM SAÚDE MULTIDIMENSIONAL EM COMUNIDADES RIBEIRINHAS DE ABAETETUBA/PARÁ", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.
Orientador(a): LAURA MARIA VIDAL NOGUEIRA
Bolsista(s): Roberto Martins Pinheiro; Kamyly Pinheiro Tavares e Yngrid Pinheiro Pinheiro.

Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita em tinta preta de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita em tinta preta de Luely Oliveira da Silva.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

3304941047897107



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DE ADOLESCENTES SOBRE INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.

Orientador(a): TAYANE MOURA MARTINS

Bolsista(s): Ygor Gabriel Martins Dubois; Natasha De Lima Brandão.

Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita de Luely Oliveira da Silva.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

9279788027900107



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "ITINERÁRIO FORMATIVO EM BUSCA DO EMPREENDEDORISMO: USO DE PROJETOS EM QUÍMICA EXPERIMENTAL EM UMA ESCOLA PÚBLICA DO ESTADO DO PARÁ", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.

Orientador(a): JOÃO DA SILVA CARNEIRO

Bolsista(s): Clarisse Sales de Moraes; Caio César da Silva Martins.

Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita de Luely Oliveira da Silva.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

3356045707898107



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "QUÍMICA EXPERIMENTAL EM UMA ESCOLA PÚBLICA DO ESTADO DO PARÁ", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.

Orientador(a): MÁRCIO JOSÉ SILVA

Bolsista(s): Caio de Souza Pereira; Pedro Vinicius Baia de Souza.

Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita de Luanna de Melo Pereira Fernandes em tinta preta.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita de Luely Oliveira da Silva em tinta preta.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

5246847337899107



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "DOENÇA DE HAFF: ASPECTOS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICOS E FATORES DE RISCO PARA A REALIZAÇÃO DE TERAPIA RENAL SUBSTITUTIVA (TRS)", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.

Orientador(a): FRANCIANE DE PAULA FERNANDES

Bolsista(s): Lucas Regis dos Reis; Thayane Almeida Lemos.

Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita de Luely Oliveira da Silva.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

6972049967901107



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "RELAÇÃO ENTRE A PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA E A SAÚDE MENTAL EM UNIVERSITÁRIOS DE UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA DE ENSINO SUPERIOR DO ESTADO DO PARÁ", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.

Orientador(a): HIGSON RODRIGUES COELHO

Bolsista(s): Igor Brandão Coelho; Yuri de Almeida Pinho.

Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita de Luely Oliveira da Silva.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

1322355907903107



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "EPIDEMIOLOGIA E VULNERABILIDADES DE POPULAÇÕES TRADICIONAIS DA AMAZÔNIA RELACIONADAS AOS ACIDENTES ESCORPIÔNICOS", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.

Orientador(a): SHEYLA MARA SILVA DE OLIVEIRA

Bolsista(s): Ana Carolina de Oliveira Sá; Mário Júnio Oliveira da Costa.

Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita de Luely Oliveira da Silva.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

5437136157902107



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "ELABORAÇÃO DE BENGALA ELETRÔNICA PARA DEFICIENTES VISUAIS COM AUXÍLIO DE ONDAS ULTRASSÔNICAS E LEDS PARA DESVIAR DE OBSTÁCULOS E IDENTIFICAÇÃO DO GRAUS DE DIFICULDADE VISÃO", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.

Orientador(a): GLEISSON AMARAL MENDES

Bolsista(s): Jaime Felipe Perreira Rodrigues da Silva de Miranda ; Paulo Roberto Gonsalves Alcantara.
Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita de Luely Oliveira da Silva.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

6665668827908107



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "AVALIAÇÃO ANTITUMORAL DA BACABA-DE-LEQUE (*Oenocarpus distichus*) EM TUMOR ASCÍTICO DE EHRLICH", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.

Orientador(a): FABIOLA RAQUEL TENÓRIO OLIVEIRA

Bolsista(s): Alana Beatriz Guimarães Furtado; Victor Rafael Reis Dantas.

Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita de Luely Oliveira da Silva.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

1793394267904107



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "TECENDO BOAS PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.

Orientador(a): CARLOS JOSE CAPELA BISPO

Bolsista(s): Átila P. T. Vieira substituída por Manuella Fabian R. Trindade a partir de 02/24 ;
Maria Katarina da Silva Rios.

Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita de Luely Oliveira da Silva.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

1984881397905107



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "ESTUDO ETNOFARMACOLÓGICO E BIOPROSPECÇÃO DE PLANTAS COM POTENCIAL TERAPÊUTICO ENTRE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO DA REDE ESTADUAL", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.

Orientador(a): DALIANE FERREIRA MARINHO

Bolsista(s): Leonardo Ferreira de Araújo; Ingrid Thais Cardoso Bandeira.

Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita de Luely Oliveira da Silva.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

8741154267906107



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "PREVALÊNCIA DE CERVICALGIA EM RESIDENTES DE UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA DO OESTE DO PARÁ", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.

Orientador(a): JOHN HENRY DE OLIVEIRA VALE

Bolsista(s): Jean Cleidson da Silva Gama; Gabriel Brandão da Silva.

Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita de Luely Oliveira da Silva.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

7054534207907107



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "ANÁLISE DA SITUAÇÃO VACINAL EM ADOLESCENTES E JOVENS NAS ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE ALTAMIRA-PA", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.

Orientador(a): JOSÉ ROBERTTO ZAFFALON JÚNIOR

Bolsista(s): Julia Briana da Silva; Lucas Ribeiro Briana.

Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita de Luely Oliveira da Silva.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

2170556357909107



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "ATIVIDADES FÍSICAS E AUTOIMAGEM: UMA INVESTIGAÇÃO COM ADOLESCENTES DE ESCOLAS PÚBLICAS DE UM MUNICÍPIO NO INTERIOR DA AMAZÔNIA/PA", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), Edital nº 25/2023 - UEPA, no período de 09/2023 a 08/2024, com carga horária de 1040 horas.

Orientador(a): EDNA FERREIRA COELHO GALVÃO

Bolsista(s): Luiza Maximo Andrade Santana; Calebe Marinho Chahini Barros.

Belém, 12/03/2025.

Assinatura manuscrita de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

Assinatura manuscrita de Luely Oliveira da Silva.

Luely Oliveira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Numero do Validador

4700828027893107