



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 “**Habilidade de Numeramento em Letramento em Saúde de Ribeirinhos da Amazônia Paraense na Atenção Primária em Saúde**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio, Edital n°. 019/2021 – UEPA, no período de setembro de 2021 a agosto de 2022, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

**Coordenador(a)/Orientador(a):** Profa. Laura Maria Vidal Nogueira.

**Bolsista CNPq (20 horas/semanais):** Juliany de Lima Vida, Jamilly Pereira Cardoso e Maria de Fatima Pinheiro Serrão - setembro de 2021 a agosto de 2022.

Belém, 21 de outubro de 2022.

Prof. Dr. Jofre Jacob da Silva Freitas  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Anibal Correia Brito Neto  
Diretor 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 “**Infecção Sexualmente Transmissíveis: conhecimento de adolescentes de uma escola pública**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio, Edital n°. 019/2021 – UEPA, no período de outubro de 2021 a agosto de 2022, perfazendo a carga horária de 960 horas.

**Coordenador(a)/Orientador(a):** Profa. Ivonete Vieira Pereira Peixoto.

**Bolsista CNPq (20 horas/semanais):** Ivoney Dantas de Albuquerque Junior, Márcio Enzo Cid Dias - outubro de 2021 a agosto de 2022 e Maria Clara Ramos Mússio - novembro de 2021 a agosto de 2022.

Belém, 21 de outubro de 2022.

Prof. Dr. Jofre Jacob da Silva Freitas  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Anibal Correia Brito Neto  
Diretor 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 “**Determinação da atividade anti-inflamatória, antipirética e gastroprotetora do nitrosalicilamida em modelos animais**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio, Edital n°. 019/2021 – UEPA, no período de setembro de 2021 a agosto de 2022, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

**Bolsista CNPq (20 horas/semanais):** Anna Gabriela Souza de Souza, Fabielly Goncalves Miranda e Sara Jackeline de Lima Miranda - setembro de 2021 a agosto de 2022.

Belém, 21 de outubro de 2022.

Prof. Dr. Jofre Jacob da Silva Freitas  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Anibal Correia Brito Neto  
Diretor 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 “**Lazer em tempos de pandemia: o uso do tempo livre por adolescentes do ensino médio em um município no interior da Amazônia**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio, Edital n°. 019/2021 – UEPA, no período de setembro de 2021 a agosto de 2022, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

**Coordenador(a)/Orientador(a):** Profa. Edna Ferreira Coelho Galvão

**Bolsista CNPq (20 horas/semanais):** Fernando Nascimento Carvalho, Nalanda Coelho Galvão e Nicolas Máximo Andrade Santana - setembro de 2021 a agosto de 2022.

Belém, 21 de outubro de 2022.

Prof. Dr. Jofre Jacob da Silva Freitas  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Anibal Correia Brito Neto  
Diretor 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 “**Diagnóstico situacional de saúde de populações tradicionais residentes em Santarém**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio, Edital n°. 019/2021 – UEPA, no período de setembro de 2021 a agosto de 2022, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

**Coordenador(a)/Orientador(a):** Profa. Livia de Aguiar Valentim

**Bolsista CNPq (20 horas/semanais):** Bárbara Cristine Pantoja Canuto, Maria Luiza Gonçalves Campos e Victória Valentim Aguiar - setembro de 2021 a agosto de 2022.

Belém, 21 de outubro de 2022.

Prof. Dr. Jofre Jacob da Silva Freitas  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Anibal Correia Brito Neto  
Diretor 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 “**Robótica pedagógica como estratégia educativa ao ensino de física**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio, Edital n°. 019/2021 – UEPA, no período de setembro de 2021 a agosto de 2022, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

**Coordenador(a)/Orientador(a):** Prof. José Fernando Pereira Leal

**Bolsista CNPq (20 horas/semanais):** Alison Santiago Lopes Rodrigues Junior, Cauã Sergio Monteiro de Sousa e Victória Jasmym Silva Costa - setembro de 2021 a agosto de 2022.

Belém, 21 de outubro de 2022.

Prof. Dr. Jofre Jacob da Silva Freitas  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Anibal Correia Brito Neto  
Diretor 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 **“Desenvolvimento de experimentos/simulações virtuais em Ciências da Natureza para o ensino híbrido/remoto”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio, Edital n°. 019/2021 – UEPA, no período de outubro de 2021 a agosto de 2022, perfazendo a carga horária de 960 horas.

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

**Bolsista CNPq (20 horas/semanais):** Adyla Victória Magno Mendonça, Danielle de Souza Monteiro e Eduardo Paiva Silva - outubro de 2021 a agosto de 2022.

Belém, 21 de outubro de 2022.

Prof. Dr. Jofre Jacob da Silva Freitas  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Anibal Correia Brito Neto  
Diretor 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 caroço de açaí na elaboração de bebida composta à base de café**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio, Edital n°. 019/2021 – UEPA, no período de setembro de 2021 a agosto de 2022, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

**Coordenador(a)/Orientador(a):** Prof. Diego Aires Da Silva

**Bolsista CNPq (20 horas/semanais):** André Luis Garcia Gaia - setembro de 2021 a agosto de 2022.

Belém, 21 de outubro de 2022.

Prof. Dr. Jofre Jacob da Silva Freitas  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Anibal Correia Brito Neto  
Diretor 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 vigilância de contatos de pacientes de hanseníase no município de Santarém-Pará**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio, Edital n°. 019/2021 – UEPA, no período de setembro de 2021 a agosto de 2022, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

**Coordenador(a)/Orientador(a):** Profa. Valney Mara Gomes Conde

**Bolsista CNPq (20 horas/semanais):** Bruna Yasmim Belcho Ferreira e Paulo Gabriel Souza Moreira - setembro de 2021 a agosto 2022 e Robert Lucas Belcho Ferreira - março a agosto de 2022.

Belém, 21 de outubro de 2022.

Prof. Dr. Jofre Jacob da Silva Freitas  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Anibal Correia Brito Neto  
Diretor 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 “**Aplicabilidade da teoria ambientalista de Florence Nightigale frente as problemáticas ambientais atuais**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio, Edital n°. 019/2021 – UEPA, no período de outubro de 2021 a agosto de 2022, perfazendo a carga horária de 960 horas.

**Coordenador(a)/Orientador(a):** Profa. Ingrid Magali De Souza Pimentel

**Bolsista CNPq (20 horas/semanais):** Miguel Arcanjo Almeida Alberto Moraes - novembro de 2021 a agosto de 2022 e Yan Nonato Gomes Vale - outubro de 2021 a agosto de 2022.

Belém, 21 de outubro de 2022.

Prof. Dr. Jofre Jacob da Silva Freitas  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Anibal Correia Brito Neto  
Diretor 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 extrato de Aloe Vera (Aloe barbadensis MILLER) no metabolismo oxidativo de camundongos com tumor de Ehrlich**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio, Edital n°. 019/2021 – UEPA, no período de setembro de 2021 a agosto de 2022, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

**Coordenador(a)/Orientador(a):** Profa. Fabiola Raquel Tenorio Oliveira

**Bolsista CNPq (20 horas/semanais):** Alan Yarlen Araujo Cirineu, Marielly Pantoja Martires - setembro de 2021 a agosto de 2022.

Belém, 21 de outubro de 2022.

Prof. Dr. Jofre Jacob da Silva Freitas  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Anibal Correia Brito Neto  
Diretor 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 aplicativos web para visualização de gráficos associados a propagação de ondas sonoras**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio, Edital n°. 019/2021 – UEPA, no período de outubro de 2021 a agosto de 2022, perfazendo a carga horária de 960 horas.

**Coordenador(a)/Orientador(a):** Prof. Jarlesson Gama Amazonas

**Bolsista CNPq (20 horas/semanais):** Carlos Edmir Marialva do Carmo, Pedro Miranda Duarte Castro - outubro de 2021 a agosto de 2022.

Belém, 21 de outubro de 2022.

Prof. Dr. Jofre Jacob da Silva Freitas  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Anibal Correia Brito Neto  
Diretor de Desenvolvimento à Pesquisa