



# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **A cultura de segurança do paciente na perspectiva da Atenção Primária à saúde**, de autoria de Luana Gomes de Lima Martins, Fernanda Tainá Oliveira da Cruz e Tatiana Menezes Noronha Panzetti foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **PARÂMETROS DE DECISÃO PARA PLANOS DE ROTAS: UMA ANÁLISE EXPLORATÓRIA**, de autoria de Alice Vasconcelos Nobre, Caio César Rodrigues Oliveira e Denilson Ricardo de Lucena Nunes foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **DESENVOLVIMENTO DE LINK EDUCATIVO PARA EDUCAÇÃO EM TOXOPLASMOSE**, de autoria de Murilo Eduardo Soares Ribeiro, Silas José Guimarães Pantoja, Lucas Coutinho Tuma da Ponte e Clea Nazaré Carneiro Bichara foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Levantamento de ferramentas para o desenvolvimento de Sistemas Produto-Serviço Sustentáveis**, de autoria de Adalberto Jonatas Cardoso Pastana, Pollyana de Nazaré Cordeiro dos Reis e Antonio Erlindo Braga Júnior foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Alta frequência no reparo tecidual de feridas cutâneas em ratos**, de autoria de Tiago Sousa da Costa, Érica da Silva Nascimento e Daliane Ferreira Marinho foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **FORMAÇÃO INICIAL E A POLÍTICA DE PROGRAMAS ESPECIAIS: O FORMA PARÁ NA UEPA**, de autoria de Davi José de Paula Soares, Tâmara Ettiény Lopes Silva e Marta Genú Soares foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **A PREVALÊNCIA DE ÁLCOOL, TABACO E DROGAS ILICITAS NA VIDA DE UNIVERSITÁRIOS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA**, de autoria de Naires Sousa dos Santos, Valéria Pinheiro da Paixão, Elisanne Carvalho Viterbino e Gileno Edu Lameira De Melo foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ATÉ ONDE AS VOZES DO FEMINISMO CHEGAM NA ESCOLA: A EDUCAÇÃO POPULAR COMO FORMA DE EMANCIPAÇÃO E LIBERTAÇÃO DO MACHISMO**, de autoria de Beatriz Siqueira Nunes, Lucas Oliveira de Souza, Lucca Gabriel Quintanilha Santos e Ivanilde Apoluceno de Oliveira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Museu Virtual do Patrimônio Religioso de Belém, Pará**, de autoria de Mateus Batista Figueiredo, Marcelo Coelho Campos e Daniela Cordovil Corrêa dos Santos foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **PRETINHOS DO MANGUE, CURRAL DO PIÇA E AS CURUÇAENSES: DISCURSOS DE RESISTÊNCIA NO CARNAVAL AMAZÔNICO DE RUA DO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ/PA**, de autoria de Felipe Augusto Lima De Lima e Maria Roseli Sousa Santos foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Proposição de indicadores de sustentabilidade e inovação como medida de desempenho organizacional em tempos de crise**, de autoria de Armando Gomes Rego Neto, Naiane do Socorro Gomes da Silva e Verônica de Menezes Nascimento Nagata foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação de usabilidade do Aplicativo Diarium Saúde**, de autoria de Estrela Gabriela de Araujo, Josué Araújo Moreira e Antônio Marcos Cardoso Silva foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **INVESTIGAÇÃO DA ATIVIDADE CICATRIZANTE DE EXTRATOS DE PLANTAS MEDICINAIS E ALTA FREQUÊNCIA NO TRATAMENTO DE LESÕES CUTÂNEAS EM MODELO EXPERIMENTAL DE HIPERGLICEMIA INDUZIDO POR DEXAMETASONA**, de autoria de Matheus Sallys Oliveira Silva, Elmmmer Santos De Souza e Adjanny Estela Santos De Souza foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **A Saúde Ocupacional de Docentes de Enfermagem**, de autoria de Manuela Gouveia do Amaral, Milena Cardoso de Lima, Lorena Santos da Rocha e Ivonete Vieira Pereira Peixoto foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise de parâmetros físico-químicos e microbiológicos em corpos hídricos na área de influência do aterro sanitário de Marituba - Pará**, de autoria de Caio Manoel Das Chagas Da Rosa, Rayssa Alessandra Ferreira E Silva e Clarisse Beltrão Rosas Rocha foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **POTENCIAL DE FITOEXTRAÇÃO DA ACMELLA OLERACEA (L.) R. K. JANSEN SUBMETIDA À DOSES CRESCENTES DE CÁDMIO E CULTIVADA EM SOLUÇÃO NUTRITIVA**, de autoria de Washington Aleksander Savaris dos Santos, Bianca Coelho Nascimento e Eder Silva de Oliveira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **A PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE FEMINISMO NO BRASIL: Análise epistemológica na biblioteca virtual SciELO**, de autoria de Wanny Sobrinho Costa, Emanuely Etelvina de Paula Azevedo e Eliane do Socorro de Sousa Aguiar Brito foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **RELAÇÃO DO SANEAMENTO AMBIENTAL COM A PREVALÊNCIA DE DOENÇAS DE VEICULAÇÃO HÍDRICA EM UMA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE BELÉM**, de autoria de Jorge Lukas Sardinha Barbosa, Júlio César Rocha de Souza e Eliane De Castro Coutinho foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação do Extrato Antociânico Obtido da Casca do Mangostão como Indicador Ácido- Base no Ensino de Química**, de autoria de Dhulyan Maglim Magalhães Lima e Ronilson Freitas de Souza foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Impacto ambiental sonoro no núcleo urbano Marabá Pioneira - PA**, de autoria de Mateus dos Santos Coelho, Angelo Gabriel Bispo Brito e Glauber Epifanio Loureiro foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **PROJETO CARTOGRÁFICO: PRODUÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS EM GEOGRAFIA, NA REGIÃO GEOGRÁFICA IMEDIATA DE CASTANHAL**, de autoria de Railana Oliveira da Silva e Carlos Jorge Nogueira de Castro foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado “**Implementação da Indústria 4.0 no ensino do curso de graduação em Engenharia de Produção**”, de autoria de Leonardo Cardoso Galvão, Manuela de Cássia silva de Carvalho e Yvelyne Bianca Lunes Santos foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação do desenvolvimento de sementes de *Cenostigma tocantinum* Ducke sob influência de doses crescentes de resíduos siderúrgicos**, de autoria de Thiago Martins Santos, Igor de Sousa Gouveia e Álisson Rangel Albuquerque foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Shantala: a massagem como ferramenta terapêutica do vínculo mãe-filho**, de autoria de Iza Bella Rodrigues Cardoso Mendes, Thamires Rosa Freitas do Nascimento, Aline Mendes Cardoso e Yara Macambira Santana Lima foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **PRÁTICAS EDUCATIVAS NO ESPAÇO ESCOLAR: CONTRIBUIÇÕES E LIMITAÇÕES EPISTEMOLÓGICAS VOLTADAS A FORMAÇÃO DA CIDADANIA SOCIOAMBIENTAL**, de autoria de Ivana Thariny de Lima Leal, José Maurício Queiroz da Costa e Priscyla Cristinny Santiago da Luz foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Educação Física e Saúde: Protocolos para a atuação do professor de educação física no núcleo ampliado de saúde da família e atenção básica (NASF)**, de autoria de Natália Rodrigues Marcos, Nayara de Fátima Cardoso e Higson Rodrigues Coelho foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Satisfação Sexual e Vínculo Afetivo em Portadores de Doença de Parkinson**, de autoria de Vitor Hugor Gurjão da Costa, Deizyane dos Reis Galhardo e Renata Amanajás de Melo foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **A UTILIZAÇÃO DO ARDUINO COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO PARA ACADÊMICOS DELICENCIATURA EM FÍSICA DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ**, de autoria de Janaina Laura Barboza Santos, Brenda Kerollyn Ferreira Sampaio e José Fernando Pereira Leal foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **EFICIÊNCIA DE UM DURÔMETRO PORTÁTIL PARA DETERMINAR AS PROPRIEDADES MECÂNICAS DA MADEIRA DE SCHEFFLERA MOROTOTONI (MOROTOTÓ)**, de autoria de João Vitor Gomes Rocha, Daleth Sabrinne da Silva Souza e Luiz Eduardo de Lima Melo foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Mapeamento geográfico de hipertensos e diabéticos da cidade de Marabá, Pará**, de autoria de Matheus Sodré de Araújo, Nathália Lima Costa e Katiane da Costa Cunha foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **O Protagonismo Feminino nas Bandas de Música de Vigia: estudo sobre a participação feminina em 05 bandas de Vigia de Nazaré**, de autoria de Gláuber Santos de Jesus e Carlos Augusto Pinheiro Souto foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL CLÍNICO-MICROBIOLÓGICO E DE RESISTÊNCIA ANTIMICROBIANA DAS INFECÇÕES DE PELE DE 10 PACIENTES EM UM HOSPITAL DA REGIÃO DE CARAJÁS**, de autoria de Carlos Eduardo Brito Cavalcante, Bianca da Silva Cardoso e Cilene Aparecida de Souza Melo foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA DE MOSQUITOS (DIPTERA: CULICIDAE) EM UM ESTABELECIMENTO DE ENSINO DO ESTADO DO PARÁ, BRASIL**, de autoria de Layza Belo Neto, Laíze Barros Pantoja e Ana Lúcia Nunes Gutjahr foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **DETERMINAÇÃO DA PREFERÊNCIA ALIMENTAR DE TETRATAENIA SURINAMA (Linnaeus, 1764) (ORTHOPTERA: ACRIDIDAE)**, de autoria de Matheus Castro Batista, Sanderson Bruno Silva Falcão e Ana Lúcia Nunes Gutjahr foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Estudo da composição das comunidades de fungos micorrízicos em diferentes fitofisionomias das Flonas de Carajás e Tapirapé-Aquiri na Amazônia Paraense**, de autoria de Lucas Leite da Silva, Taline Silva Conceição e Milena Pupo Raimam foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Tecnologia educativa sobre infecção no trato urinário para gestantes ribeirinhas**, de autoria de Paula Victoria Tiribaxi Neves Richer Praxedes Maia e Ivaneide Leal Ataíde Rodrigues foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **TERAPIA OCUPACIONAL NA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ: UM ESTUDO HISTORIOGRÁFICO**, de autoria de Marlisom Messias Passos da Costa, Letícia Alves da Silva, Letícia Alves da Silva e Lucivaldo da Silva Araújo foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado “**Estudo dos contaminantes físicos e biológicos que comprometem a qualidade da pimenta do reino (*Piper nigrum* L.) durante a cadeia produtiva**”, de autoria de Isaias de Araújo Sousa, João Vitor Andrade da Silva, e Josyane Brasil da Silva foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação florística e fitossociológica de plantas herbáceas em Sistemas Agroflorestais no município de Santa Bárbara, Pará, Brasil**, de autoria de Caio Sheldon dos Santos Brito, Pedro Henrique Cardoso da Costa e Manoel Tavares de Paula foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Validação de uma estratégia gamificada para melhoria na adesão ao tratamento hemodialítico em crianças e pré-adolescentes**, de autoria de Pedro Lucas Carrera da Silva, Amanda Gomes Diniz Pimenta e Paulo Elias Gotardelo Audebert Delage foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO, DOR E QUALIDADE DE VIDA DE MULHERES COM FIBROMIALGIA**, de autoria de Dayane Cereja Ferreira Da Silva, Arthur Henrique Silva Da Fonseca e Ediléa Monteiro De Oliveira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **INFLUÊNCIA DE DOIS PROTOCOLOS DE REABILITAÇÃO CARDÍACA NO PRÉ OPERATÓRIO DE CIRURGIA DE REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO**, de autoria de Bruna Ferreira de Freitas, Thaise Maria Oliveira Maciel, Suellen da Silva Mendonça e Rodrigo Santiago Barbosa Rocha foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA PROMOÇÃO DO AUTOCUIDADO DIRECIONADOS A ADOLESCENTES E JOVENS EM CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS**, de autoria de Marcos Daniel Borges Melo, Aleixa Nogueira de Freitas e Nádia Vicência do Nascimento Martins foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **A UTILIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA DE BAIXO CUSTO PARA A ATENÇÃO AOS DÉFICITS FÍSICO-FUNCIONAIS DE PACIENTES HANSENIANOS COM SEQUELAS DE MÃO EM GARRA E OU REABSORÇÃO ÓSSEA**, de autoria de Hevelyn Maria Pereira E Pereira, Estéfane Costa Da Silva e Jorge Lopes Rodrigues Júnior foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Atenção Primária: a Importância da Avaliação e Prevenção do Risco Cardiovascular**, de autoria de Paola dos Santos Dias, Michelle Amaral Gehrke e Roberto Chaves Castro foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Confecção de órtese dinâmica para pacientes pós-cirúrgicos de plexo braquial com comprometimento de cotovelo**, de autoria de Ágatha Tereza Miranda Tavares, Helder Clay Fares dos Santos Júnior e Anderson Bentes de Lima foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Os efeitos do Alongamento Muscular na postura de bailarinas clássicas**, de autoria de Ana Leticia Cardoso Pinto, Cristiane de Fátima Pimenta da Costa, Paula Luiza Matni dos Santos e George Alberto da Silva Dias foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado "**Investigação e Caracterização Físico-Química de Lipases nas Espécies *Chrysobalanus icaco* L (Ajuru) e *Montrichardia linifera* (Aninga)**", de autoria de Bruna de Araújo Guimarães, Raphael Oliveira de Figueiredo e João da Silva Carneiro foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Intervenção fisioterapêutica quanto a mobilização precoce em pacientes em pós operatório cardíaco imediato**, de autoria de Carlos Eduardo Amaral Paiva, Wangecy Braga Portela Junior e Milene Ribeiro Duarte Sena foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **PERCEPÇÃO DA IMPORTÂNCIA DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL PARA EMPRESAS EXPORTADORAS DO SETOR ALIMENTÍCIO NO ESTADO DO PARÁ**, de autoria de Anderson Brito de Almeida, Flavia Correa Barradas e Aline de Oliveira Ferreira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Relação entre níveis de depressão e ansiedade e qualidade de vida entre estudantes de medicina**, de autoria de Mainã Cristina Santos dos Santos, Andrea Marcela Dos Santos Lopes e Patricia Regina Bastos Neder foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **URBANIZAÇÃO REGIONAL DE BELÉM E OCUPAÇÕES PRECÁRIAS: DIREITO À CIDADE E JUSTIÇA ESPACIAL NOS NOVOS ESPAÇOS DE DISPERSÃO**, de autoria de Natália Souza Pinheiro, Leandro Maciel Sarrazin da Rosa e Willame de Oliveira Ribeiro foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Territórios pela Paz: Diagnósticos socioeconômico, infraestrutura e indicadores de violência**, de autoria de Leandro Maciel Sarrazin da Rosa, Isac José Murta Nunes e Clay Anderson Nunes Chagas foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **DOENÇA DE PARKINSON: ESTUDO DOS ASPECTOS MULTIDIMENSIONAIS E DA QUALIDADE DE VIDA EM PESSOAS COM A DOENÇA**, de autoria de Ana Carla Costa Azevedo, Lucas Matheus da Silva Castro e Niele Silva de Moraes foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise dos aspectos antropométricos, hemodinâmicos, autônomos e comportamentais de pacientes hemodialíticos**, de autoria de Mara Mikaelly Santos da Silva, João Matheus Pereira, Rosana Costa da Silva e José Robertto Zaffalon Júnior foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTUDO DA REDUÇÃO DO TEOR DE GORDURA ABSORVIDA PELO SALGADO FRITO UTILIZANDO DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE SOLUÇÕES DE CARBOXIMETILCELULOSE (CMC) COMO FILME DE REVESTIMENTO**, de autoria de Saymon Dantas Rodrigues, Neyton Higor Sousa Soares e Silvana Neves de Melo foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **MONITORAMENTO E CONTROLE DE PRAGAS E DOENÇAS EM CULTURAS ALIMENTARES TRATADAS COM EXTRATOS DE BRIÓFITAS**, de autoria de Edson Nazareno de Souza dos Santos Júnior, Dalila Leal Pereira e Ana Cláudia Caldeira Tavares Martins foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Comparação do efeito do óleo de Pracaxi e do óleo Dersani® na cicatrização de ferimento cutâneo**, de autoria de Eduardo Augusto Silva Monteiro, João Pedro dos Reis da Costa e Tereza Cristina dos Reis Ferreira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **CRIANÇAS RIBEIRINHAS COM DEFICIÊNCIA E O CONTEXTO DA INCLUSÃO**, de autoria de Ingrid Dias Nascimento e Ana Paula Cunha dos Santos Fernandes foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA E DO DESENVOLVIMENTO DE LACTENTES EXPOSTOS A INFECÇÃO SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS NA GESTAÇÃO: ENTENDENDO O CONTEXTO AMAZÔNIDA**, de autoria de Victor Hugo de Jesus Freire, Luiza Beatriz Fonseca da Silva e Dayse Danielle de Oliveira Silva foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Treinamento de Julgadores para o Perfil Descritivo Otimizado**, de autoria de Dominick Pinto Lima, Dayane Maia de Jesus e Alessandra Eluan da Silva Gutierrez Façanha foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise do perfil sociodemográfico e clínico de gestantes com HIV/aids em um município amazônico**, de autoria de Alice Garcia de Oliveira, Nayara Nunes de Alcântara e Angela Maria Rodrigues Ferreira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA A INDÚSTRIA DE ALIMENTOS: DESENVOLVIMENTO DE MIX DE FRUTAS AMAZÔNICAS**, de autoria de Enderson Costa Alves, Rodrigo Viana Pinho e Natácia da Silva e Silva foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA A INDÚSTRIA DE ALIMENTOS: DESENVOLVIMENTO DE MIX DE FRUTAS AMAZÔNICAS**, de autoria de Milena Vitória Pantoja Alves, Nayane Mendonça Brito e Natácia da Silva e Silva foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **CARACTERIZAÇÃO DO CONTEXTO ATUAL DAS PESQUISAS ENVOLVENDO OS TEMAS LOGÍSTICA REVERSA (LR) E ECONOMIA CIRCULAR (EC): UMA REVISÃO DA LITERATURA**, de autoria de Glauca dos Santos da Silva, Thomas Anthony Sodre da Silva, Angela Yasmin Costa Fonseca e André Cristiano Silva Melo foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **IMPACTOS DO PROJETO PET SAÚDE – INTERPROFISSIONALIDADE DA UEPA SANTARÉM NA FORMAÇÃO EM SAÚDE**, de autoria de Joane de Almeida Lima, Emily Arruda da Silva, Aurielle de Matos Ferraz, Claudianna Silva Pedrosa e Edna Ferreira Coelho Galvão foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **OS IMPACTOS NA QUALIDADE DE VIDA E NAS ATIVIDADES DA VIDA DIÁRIA (AVD) DOS PORTADORES DE HIV/AIDS ENTRE 25 A 35 ANOS NO MUNICÍPIO DE BELÉM**, de autoria de Thais Scerni Antunes, Carla Quaresma Durães de Sousa e José Augusto Carvalho de Araújo foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **A influencia da realidade virtual na reabilitação da capacidade funcional e qualidade de vida de pacientes em pós-operatório de revascularização do miocárdio: uma revisão integrativa**, de autoria de Beatriz Rodrigues de Almeida, Gabrielli Andreza Gomes Carrera e Angélica Homobono Nobre foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Diferenças de aprendizado da ressuscitação cardiopulmonar de alunos do ensino médio em Marabá , Pará**, de autoria de Lucas Lopes da Costa, Anderson Braga Rodrigues Cardoso e David José Oliveira Tozetto foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE DA QUALIDADE DO AR NA CIDADE DE BELÉM, PELO MONITORAMENTO PASSIVO**, de autoria de Lana Gabriela Pardal de Andrade, Heloiza Santos Borges e Eliane De Castro Coutinho foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Qualidade de Vida no Trabalho: Uma Análise Comparativa entre Professores de Universidades Pública e Privada do Município de Belém do Pará**, de autoria de Lívia Nayane da Silva Pereira, Ana Carolina de Souza Lopes e Meibia Martins Sena foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Injúria Renal Aguda e Manejo da Dor nos acidentes ofídicos, Santarém- Pará**, de autoria de Jord Thyego Simplício de Lima, Rafaela Victoria Camara Soares e Sheyla Mara Silva de Oliveira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **PRODUÇÃO ALTERNATIVA DESCENTRALIZADA DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DE BICICLETAS MODIFICADAS VIA PLATAFORMA ARDUINO**, de autoria de Lucas Mateus Coelho Nunes, Heloiza Santos Borges e Járlesson Gama Amazonas foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Elaboração de aplicativos web para visualização gráfica da função exponencial e logarítmica nas ciências**, de autoria de Carlos Edmir Marialva do Carmo, Pedro Miranda Duarte de Castro e Járlesson Gama Amazonas foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **EFEITOS DA MODULAÇÃO NEUROBIOLÓGICA, COM A TECNOLOGIA REAC, NAS FUNÇÕES NEUROLÓGICAS, PSÍQUICAS E MOTORAS EM PROFISSIONAIS DE SAÚDE DA UTI ADULTA EM UM HOSPITAL DE ENSINO**, de autoria de Luana Lobato Macias, Áveles de Souza Oliveira Filho, Andreson Iuler Melo Benjamin e Lizomar de Jesus Maués Pereira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Narrativas de professores de educação física de Altamira/Pa: contextos de prática multi/intercultural**, de autoria de CRISTIANNE CARVALHO VITERBINO, ALICE DE JESUS DA SILVA, LARYSSA BARBOSA MELO e LAINE ROCHA MOREIRA foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **análise da qualidade de méis e pólen produzidos no meliponário da UEPA/Tropoc**, de autoria de Emily Vitoria Dos santos Oliveira, Giovana Vasconcelos e Elen Vanessa Costa da Silva foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **HEPATITE B E HEPATITE C: EPIDEMIOLOGIA DOS CASOS NOTIFICADOS NAS REGIÕES NORTE E NORDESTE**, de autoria de Hector Brenno da Silva Cagni, Larissa Giordana Nunes e Eliseth Costa Oliveira De Matos foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise estatística do desempenho dos admitidos no processo seletivo da UEPA**, de autoria de Amanda Cristina dos Santos Borges e Fabrício Martins da Costa foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **A Cidade de Belém na Literatura Paraense**, de autoria de Carolina da Costa de Almeida e Raphael Bessa Ferreira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **EFEITOS DA REPOSIÇÃO TARDIA DE TESTOSTERONA NO ESTRESSE OXIDATIVO CEREBRAL DE RATOS ORQUIECTOMIZADOS: MENSURAÇÃO POR ÁCIDO TIIOBARBITÚRICO**, de autoria de Bernardo Felipe Santana de Macedo, Ana Maria Costa Rodrigues e Charles Alberto Villacorta foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Música e sociedade na Pan-Amazônia: a presença do merengue em Belém do Pará**, de autoria de Paula Thais Pelaz da Silva e Paulo Murilo Guerreiro do Amaral foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **CARACTERIZAÇÃO DA POLPA DA MACAÚBA (*Acrocomia aculeata*) E APLICAÇÃO TECNOLÓGICA DO SEU POLISSACARÍDEO NA PRODUÇÃO DE FILME PARA ALIMENTOS**, de autoria de Suane Corrêa Barbosa, Lorena Beatriz Figueiredo Viana e Diego Aires da Silva foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE COMUNIDADES RIBEIRINHAS DA REGIÃO AMAZÔNICA ORIENTAL**, de autoria de Kleber Henrique da Silva Bezerra, Marcelo Vaughan Lima de Oliveira e Priscila Xavier de Araujo foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DO USO PIGMENTO DA SEMENTE DO AÇAÍ COMO CORANTE NATURAL**, de autoria de Adrisson Oliveira Marques e Diego Aires da Silva foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ELAS na Matemática: contribuições e desafios**, de autoria de Camila Nayse Silva Braga e Acylena Coelho Costa foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **O Papel dos Canais Ligados a Nucleotídeos Cíclicos, Estimulados Indiretamente por Óxido Nítrico, na Manutenção da Sensibilização de Respostas Tipo Ansiedade, em Modelo de Estresse Pós-Traumático com Zebrafish (Danio rerio Hamilton 1822)**, de autoria de Amanda Gabriele Oliveira Xavier, Wilker Leite do Nascimento, Larissa Mota de Freitas e Monica Gomes Lima Maximino foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Assistência de Enfermagem ao paciente com câncer de laringe e o ensino aprendizagem dos cuidados domiciliários com a traqueostomia: revisão integrativa da literatura**, de autoria de Wesley Brandão Dias, Eris Felipe Santos da Silva e Mary Elizabeth de Santana foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação do efeito do extrato liofilizado da bacaba na Síndrome Caquexia-Anorexia em ratos com tumor de Walker-256**, de autoria de Pedro Neto Paraense, Ana Clara Monteiro de Araújo, Wellington Júnior Taisho Nagahama Costa e Jofre Jacob da Silva Freitas foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DO PERFIL DE RESISTÊNCIA ANTIVIRAL AO CITOMEGALOVÍRUS HUMANO EM PACIENTES TRANSPLANTADOS RENAI DO NORTE DO BRASIL.**, de autoria de Natasha Melnik Gomes, Isadora Rocha Rosa e Patricia Danielle Lima De Lima foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação do efeito de efluentes da produção de farinha sobre plântulas de leguminosas arbóreas**, de autoria de Elizabeth de Freitas Ferreira, Leonardo Silva de Oliveira e Seidel Ferreira dos Santos foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE DOS PRONTUÁRIOS DE PACIENTES HIPERTENSOS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE**, de autoria de Randerson José de Araujo Sousa, Adriana Vanessa Ribeiro Mafra e Ligia Amaral Filgueiras foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **A ATUAÇÃO DO ESTUDANTE DE SAÚDE NO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM LABORATÓRIO DE PESQUISA EXPERIMENTAL**, de autoria de Lais Sousa Lobo, Matheus Antonio Rosa, Arthur Nascimento Rodrigues e Robson José de Souza Domingues foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **História do "Clube de Suíço": Antônio Manoel de Barros Filho, Paysandu Sport Club e o futebol na Amazônia (1914-1922)**, de autoria de Leonardo Augusto Trindade de Miranda e Renato Aloizio de Oliveira Gimenes foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **MITOS E VERDADES SOBRE A TUBERCULOSE: PRODUÇÃO DE TECNOLOGIA EDUCATIVA**, de autoria de Danielle Freire Gonçalves, Thiago Simplício Costa, Fabiana Morbach da Silva e Antonia Margareth Moita Sá foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Instrumentos de avaliação do brincar na Terapia Ocupacional para uma prática centrada na ocupação: uma revisão integrativa**, de autoria de Ariele de Andrade Campos, Ana Carolina Souza da Silva e Débora Ribeiro da Silva Campos Folha foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Efeitos do exercício resistido nos parâmetros oxidativos de pacientes com doença de parkinson**, de autoria de Caio Cardoso Coelho, Lucas Emanuel dos Santos, Alam Luz Tembra e Kátia Simone Kietzer foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **EFEITO DO TREINAMENTO MUSCULAR INSPIRATÓRIO ASSOCIADO AO AERÓBICO, SOB SUPERVISÃO FISIOTERAPÊUTICA INDIRETA, EM PORTADORES DO VÍRUS LINFOTRÓPICO HUMANO TIPO I**, de autoria de Rayana Carvalho Barros, Antônio Gabriel Pantoja Silva Santos, Elivelton da Costa Fonseca e Valéria Marques Ferreira Normando foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Práticas Pedagógicas da Educação Física nas Prisões: o direito a educação às mulheres no cárcere**, de autoria de Jamila Mariana Martins da Cruz, Beatriz Lorena Macedo Cruz e Maria Auxiliadora Maués de Lima Araujo foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **DOENÇA PULMONAR ASSOCIADA AO HTLV-1: UM ESTUDO DE COORTE**, de autoria de Tainara Cely Raiol da Silva, Paulo Vitor de Souza Sassim e Apio Ricardo Nazareth Dias foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **A saúde mental de vestibulandos em tempos de pandemia: estudo sobre ansiedade traço-estado em concluintes do ensino médio**, de autoria de Letícia Fonseca Macedo, Thalita da Rocha Bastos e Ana Cristina Vidigal Soeiro foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Compilação de corpus composto por redações de processos seletivos da UEPA com vistas à criação de banco de dados para análise linguística e ensino de língua materna**, de autoria de João Pedro Saraiva dos Santos, Dóris Figueiredo de Souza e Ednalvo Apostolo Campos foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Perfil epidemiológico de toxoplasmose gestacional e toxoplasmose congênita no município de Santarém-PA entre os anos de 2016 a 2020**, de autoria de Thaian Vieira Felipe, Bruno Gomes Pinho e Maria Monica Machado de Aguiar Lima foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Reiki como intervenção para dor: uma revisão sistemática**, de autoria de Hiago Soares Teixeira, Ana Laura Guimarães Moura e André Gustavo Moura Guimarães foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE ESTIRPES BACTERIANAS MULTIRRESISTENTES EM AMOSTRAS FECAIS DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO NA REGIÃO NORDESTE DO ESTADO DO PARÁ**, de autoria de Caroline Ferreira Fernandes, Jonatan Carlos Cardoso Da Silva e Nilson Veloso Bezerra foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Mortalidade infantil e iniquidades sociais na região do Marajó II**, de autoria de Laíze Rúbia Silva Corrêa, Nataly Yuri Costa, Gabriela Pantoja Xavier e Laura Maria Vidal Nogueira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Fatores influenciadores que impactam na não realização da vacina do HPV em estudantes**, de autoria de Evelyn Rafaela de Almeida dos Santos, Ricardo Luiz Saldanha da Silva e Mônica Custódia do Couto Abreu Pamplona foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DO DERIVADO DA MUCUNA PRURIENS EM TESTES FARMACOLÓGICOS PARA ANÁLISE DA ANALGESIA**, de autoria de Ryan Ferreira Santa Rosa, Alice Cristina de Lima Rodrigues e Fabiola Raquel Tenorio Oliveira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **REPERCUSSÕES RESPIRATÓRIAS EM HOMENS TRANSEXUAIS QUE UTILIZAM FAIXA COMPRESSORA EM TÓRAX**, de autoria de Roberta Carolina de Sena Silva, Lucas Barreto da Rocha Silva, Letícia de Barros Rocha e Renato da Costa Teixeira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação do derivado da *Mucuna pruriens* em testes farmacológicos para análise da analgesia**, de autoria de Gerson Mauro Miranda Veloso Júnior, Letícia Prazeres de Farias Coelho e Fabíola Raquel Tenório Oliveira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **FRACASSO ESCOLAR E HOMOFOBIA NO CONTEXTO DA ESCOLA PÚBLICA**, de autoria de Elida Silva Ferreira, Thais Rodrigues da Silva e Raimundo Sérgio de Farias foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **PERFIL E CONHECIMENTO DE GESTANTES SOBRE DIABETES MELITUS GESTACIONAL**, de autoria de Kássio Andre Rodrigues, Marina Ferreira Hermes, Beatriz Vieira Leite Rodrigues e Nara Macedo Botelho foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Funga de Pucciniales na Microrregião do Arari, ilha do Marajó: inventário e ecologia dos fungos causadores de ferrugem na Amazônia oriental**, de autoria de Vitória Menezes da Costa e Alcindo da Silva Martins Junior foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise do perfil químico por CLAE e avaliação do potencial bioherbicida dos extratos da folha da espécie *Costus cf. arabicus* L.**, de autoria de Thayna Marinho Matos, Ana Rute Venez Lima Silva e Danielle Rodrigues Monteiro da Costa foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO SOBRE CONSUMO ALIMENTAR DO GAFANHOTO TERRESTRE COMPSACRIS PULCHER BOLIVAR, 1890 (ORTHOPTERA: ACRIDIDAE)**, de autoria de Dayane de Nazaré Dias Gouveia e Carlos Elias de Souza Braga foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE DO CONSUMO FOLIAR DE ESPÉCIES DE GAFANHOTOS POTENCIALMENTE PRAGAS DE CULTIVARES**, de autoria de Caio Augusto da Silva Mota, Samille Conceição Dias e Carlos Elias de Souza Braga foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Percepção de médicos Otorrinolaringologistas sobre a Teleconsulta**, de autoria de Taiane do Socorro Silva Natividade e Francisco Xavier Palheta-Neto foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **FISIOTERAPIA EM HOMENS TRANSEXUAIS MASTECTOMIZADOS**, de autoria de Regina Rocha Correa, Laís Socorro Barros da Silva, Fabrícia Lobato Fernandes e Erica Feio Carneiro Nunes foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado "A importância das redes de recepções de solidariedade para a sociabilidade de forças de trabalho migrante" - DA VENEZUELA AO PARÁ: REFLEXÕES SOCIOLÓGICAS SOBRE INDÍGENAS WARAO EM BELÉM – PA, de autoria de Yara Degime Brito dos Santos Brito, Kátia Dantas e Raimundo Miguel Pereira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **FÓRUM INTERNACIONAL DE DIÁLOGO POLÍTICO: MEDIAÇÕES ENTRE A GOVERNANÇA GLOBAL E O PROJETO DE PROFESSOR PARA A PERIFERIA CAPITALISTA**, de autoria de Sarah Jully Sousa da Mota, Luanna da Silva Lima e Anibal Correia Brito Neto foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Estudo Da Reciclagem Da Cinza Volante De Carvão Mineral Em Substituição Parcial Do Cimento Portland Na Fabricação De Argamassa**, de autoria de Breno do Carmo Alexandrino e Elzelis Muller da Silva foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **RISCOS OCUPACIONAIS EM PROFISSIONAIS DE SAÚDE DE CENTRO CIRÚRGICO E CENTRAL DE ESTERILIZAÇÃO: AVALIAÇÃO EM HOSPITAIS PÚBLICOS**, de autoria de Izabela Moreira Pinto, Márcia Geovanna Araújo Paz e Ilma Pastana Ferreira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Efeito da adição parcial do resíduo do processamento da acerola na elaboração e teor de compostos bioativos de biscoitos amanteigados**, de autoria de Laiz Sousa Lopes da Silva, Heloisa Esthefani de Oliveira Nunes e Adriano Cesar Calandrini Braga foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Desenvolvimento da Linguagem Infantil e Fatores Nutricionais e Socioeconômicos Associados**, de autoria de Gabriela da Silva Leandro, Adriele Francisca da Silva Souza e Ivete Furtado Ribeiro Caldas foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Alterações na capacidade de discriminação de cores e o impacto nas Atividades de Vida Diária de indivíduos acometidos com Doença de Parkinson: um estudo de coorte**, de autoria de Larissa Cardoso Ferreira, Bianca do Socorro Cardoso e Alna Carolina Mendes Paranhos foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise da completude das notificações de tuberculose no município de Tucuruí-PA no período de 2015-2019**, de autoria de Ana Beatriz Capela Cordovil, Yan Silva Moraes, Ana Caroline de Oliveira Coutinho e Claudio Joaquim Borba Pinheiro foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Prevalência da dor, fatores associados e impacto na qualidade de vida de universitários**, de autoria de Gabriel Ribas Nascimento de Melo, Anderson de Souza Baia e Sylvania Yukiko Lins Takanashi foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação da Qualidade da Água em Áreas de Recreação do Rio Apeú no Município de Castanhal (PA)**, de autoria de Nathália Ingrid Gomes Machado, Leonardo Di Paulo da Silva Chaves e Aline Souza Sardinha foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA PREVENÇÃO DE LER/DORT EM DOCENTES DA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO NO INTERIOR DA AMAZÔNIA**, de autoria de Juarez Rebelo De Araújo, Fabíola Eloise Rodrigues Dias e Mariana Dos Anjos Furtadode Sá foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **As limitações do sistema de saneamento e o contágio pelo Coronavírus: Uma relação de vulnerabilidade**, de autoria de Rebeca Izabela Fernandes Noronha, Celso Boulhosa Mendes Neto e Andrea Fagundes Ferreira Chaves foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Barreiras de acesso aos serviços de fisioterapia no sistema único de saúde**, de autoria de Larissa de Cassia Silva Rodrigues, Victoria Carolina Pereira Nunes e Luciane Lobato Sobral foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **SUBSTANCIAS HÚMICAS E BIOESTIMULANTES NA PRODUÇÃO DA ALFACE**, de autoria de Ângela Beatriz Bispo Brito, Thamires Oliveira Gomes e Gleidson Marques Pereira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTUDO SEMÂNTICO - LEXICAL DE FALARES DO ESTADO DO PARÁ: CULTURA; LINGUAGEM E EDUCAÇÃO**, de autoria de Marcele Caroline Reis Bino, Edicarla Silva Freitas e Talita Rodrigues de Sá foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Desenvolvimento da Linguagem Infantil e Fatores Nutricionais e Socioeconômicos Associados**, de autoria de Maria Nery da Silva de Oliveira, Luma Nicole Gomes de Oliveira Lopes, Daniella do Socorro Vilacorta da Cruz e Ivete Furtado Ribeiro Caldas foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **CONFEÇÃO DE MODELOS EM 3D COMO ALTERNATIVA DE ENSINO APRENDIZAGEM DE NEUROANATOMIA PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO**, de autoria de Isadora Victoria Cunha de Souza, Marcelly Pantoja Martire, Milene Bianca Mendes de Souza e Robson José de Souza Domingues foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE APLICATIVO DE APOIO AO TRANSPORTE PÚBLICO DA CIDADE DE CASTANHAL/PA**, de autoria de Roberto Miguel da Costa Filho e Samantha Nahon Bittencourt foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Efeito do Exercício Resistido sobre a qualidade de vida de pacientes com doença de Parkinson e seus cuidadores**, de autoria de Erika Cristina Cortinhas alves, Eduarda Elisa Martins Amaral e Erik Artur Cortinhas Alves foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Proposta de adequação do Pólo Joalheiro do Pará aos objetivos do desenvolvimento sustentável ( ODS17), propostos pelas Nações Unidas**, de autoria de Igor Lobato Martins, Vivian Karine Monteiro Almeida e Nubia Suely Silva Santos foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise espaço-temporal dos índices de evapotranspiração da superfície urbana na Região Metropolitana de Belém (RMB) no período de 2000 a 2020 utilizando sensoriamento remoto**, de autoria de Giovanna Barroso Cavalcante Barata, Marcelo Brenner Correa Coelho e Norma Ely Santos Beltrão foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Comparação dos efeitos protetores da lidocaína e heparina na lesão de isquemia e repercussão testicular**, de autoria de Amanda Freitas Teixeira da Silva, Pedro Paulo Cardoso Assayag e Rui Wanderley Mascarenhas Junior foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação dos conhecimentos e práticas de acadêmicos de enfermagem sobre biossegurança no controle da tuberculose**, de autoria de Lucivaldo Almeida Alves, Adriely Alciany Miranda dos Santos e Maria das Graças Carvalho Almeida foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação da correlação entre psoríase, depressão e suicídio**, de autoria de Beatriz Vieira Leite Rodrigues, Heruenna Castro da Silva Conceição, Gabriela Lobato Virgolino e Francisca Regina Oliveira Carneiro foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE TECNOLOGIA ASSISTENCIAL PARA ATENDIMENTO DE USUÁRIOS DO PROGRAMA HIPERDIA**, de autoria de Amanda Beatriz Gomes Furtado, Alessandra Silva Pantoja e Maridalva Ramos Leite foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Escola, ciência e modernidade: a história das disciplinas escolares Física, Química e História Natural em instituições escolares paraenses de ensino primário e secundário (1872-1939)**, de autoria de Luiz Gustavo Teixeira Sacco e Diego Ramon Silva Machado foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **PERFIL CITOGENÉTICO DE PORTADORES DE MIELOMA MÚLTIPLO ATENDIDOS EM UM HOSPITAL DE REFERÊNCIA ONCOLÓGICA EM BELÉM-PA**, de autoria de Juan Monteiro da Silva, Thuany Vulcão Raniéri Brito e Ana Virgínia Soares Van Den Berg foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA, CLÍNICA E GENÉTICO-MOLECULAR DE PACIENTES COM PUBERDADE PRECOCE CENTRAL IDIOPÁTICA E SÍNDROME METABÓLICA**, de autoria de Ingrid Nunes da Rocha, Luiz Fernando Rocha Miranda Neto e Andrea Castro Leal Novaes foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **REUTILIZAÇÃO DE PELÍCULAS RADIOGRÁFICAS PARA PRODUÇÃO DE PROTETORES FACIAIS UTILIZADOS NA PREVENÇÃO DA COVID-19 PARA ESCOLA PÚBLICA EM BELÉM DO PARÁ**, de autoria de Shirley Cristina Martins da Silva, Maria Carolina Carvalho Cruz e Cassia Regina Rosa Venâncio foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Constituição Toponímica do Estado do Pará: línguas e Culturas - Análise dos topônimos do Distrito de Icoaraci**, de autoria de Rayleson Olivar da Silva Serra, Liliane Brito Cascaes, Luiza Siqueira de Brito e Eliete de Jesus Bararuá Solano foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Urbanização e as problemáticas na gestão de água e tratamento de efluentes em Belém, Pará**, de autoria de Caroline Araújo Rodrigues, Leonardo Silva Do Nascimento e Altem Nascimento Pontes foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **A QUALIDADE DO CARVÃO PRODUZIDO A PARTIR DE MADEIRAS DA RESERVA EXTRATIVISTA MARINHA CAETÉ – TAPERAÇU, BRAGANÇA – PA**, de autoria de Rick Gama Vasconcelos, Anne Caroline Malta da Costa e Iedo Souza Santos foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **A ginastica para todos no desenvolvimento motor em crianças de 2 a 4 anos**, de autoria de Jackeline Pimentel Pedroso, Milena Conceição Silva Rocha e Patricia Reyes de Campos Ferreira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **HABILIDADE DE LEITURA NO LETRAMENTO EM SAÚDE DE RIBEIRINHOS DA AMAZÔNIA PARAENSE**, de autoria de Jamilly Pereira Cardoso, Juliany de Lima Vidal, Maria de Fátima Pinheiro Serrão e Laura Maria Vidal Nogueira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Saneamento básico e direito à cidade: um estudo sobre o canal São Joaquim (Belém-Pará)**, de autoria de Pedro Ygor Monteiro e Monteiro, Amanda Tabita Barbosa Carvalho e Antônio de Pádua de Mesquita dos Santos Brasil foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **PARÂMETROS DE CARBONIZAÇÃO E QUALIDADE DO CARVÃO VEGETAL EM SISTEMA FORNO-FORNALHA NA AMAZÔNIA**, de autoria de Gesivaldo Ribeiro Silva, Wilson Fernando Rodrigues Stefanelli e João Rodrigo Coimbra Nobre foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Predição in silico de epítomos protéicos nas espécies *L. infantum* e *L. braziliensis***, de autoria de Karem Beatriz de Oliveira Mantena, Katharyna Alexandra Lins Lima e Sávio Pinho dos Reis foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise do perfil sociodemográfico e clínico de gestantes com HIV/aids em um município Amazônico**, de autoria de Alice Garcia de Oliveira, Nayara Nunes de Alcântara e Angela Maria Rodrigues Ferreira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Desenvolvimento dos estágios morfológicos de *Bactris gasipaes* Kunt**, de autoria de Higo Andrey Lima de Andrade e Eunice G. Macedo foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA: UMA SÉRIE DE CASOS EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA DA AMAZÔNIA**, de autoria de Alyne Condurú dos Santos Cunha, Geovanna Mourão Pantoja, Amanda Gabay Moreira e Carla Andréa Avelar Pires foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Ipê: identificação, sustentabilidade e conservação na Amazônia paraense**, de autoria de Pablo da Ventura Corrêa, Thays Marcelly Monteiro Dias e Cláudia Viana Urbinati foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **FUNCIONALIDADE E QUALIDADE DE VIDA EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA VISUAL**, de autoria de Oliver Matheus Santiago Araújo, Ana Viviane Herculano Santiago Silva e Soanne Chyara Soares Lira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **IDENTIFICAÇÃO DE RISCO ASSOCIADO EM COMUNICANTES DE PACIENTES COM HANSENÍASE UTILIZANDO TÉCNICAS DE CLUSTERIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PARÁ**, de autoria de Marcos Mickael Gomes Carvalho, Felipe Paiva Pinto e Valney Mara Gomes Conde foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **O perfil epidemiológico dos casos de dengue no município de Tucuruí -PA**, de autoria de Lécia Sousa do Nascimento, Rainny Beatriz Saboia de Oliveira e Claudia Cristina Pinto Girard foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Estudo comparativo entre a neurorrafia término-lateral tradicional direta, neurorrafia usando de pontes neuronais e neurorrafia abraçante**, de autoria de Deivid Ramos dos Santos, Livia Guerreiro de Barros Bentes, Letícia Amanda Ataíde e Rui Sergio Monteiro De Barros foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise One Health do uso da patologia como instrumento de controle e vigilância da febre amarela**, de autoria de Carlos Victor da Silva Nascimento, Enzo Crispino Calheiro, Victor Ferro e Silva Colares e Juarez Antonio Simões Quaresma foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTUDO FARMACOEPIDEMIOLÓGICO NA COVID-19: ATUALIZAÇÃO FARMACOLÓGICA E AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DO USO DE MEDICAÇÃO OFF LABEL CONTRA SARS-COV-2**, de autoria de Bárbara Passos Paes Barreto, Gabriela Gursen de Miranda Arraes e Rita de Cássia Silva de Oliveira foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE CLÍNICA E EPIDEMIOLÓGICA DOS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PA**, de autoria de Marco Antônio Barros Guedes, Caio Vitor de Miranda Pantoja e Franciane De Paula Fernandes foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Os impactos da Covid-19 entre os estudantes do ensino fundamental e médio: o começo de uma nova juventude**, de autoria de Mylana Conceição Rodrigues Barbosa e Sylvania Yukiko Lins Takanashi foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **PERFIL CARDIOPULMONAR DE PACIENTES RECUPERADOS DA COVID-19 EM BELÉM DO PARÁ**, de autoria de Steffany da Silva Trindade, Vinícius Fernandes Duarte e Marcio Clementino de Souza Santos foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Tecnologias em tempo de COVID-19 em contexto hospitalar experienciadas pela equipe de saúde**, de autoria de Raiane Bacelar dos Anjos, Eudes José Braga Júnior, Larissa Castro de Souza e Márcia Helena Machado Nascimento foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência  
para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **TELEMEDICINA E CAPACITAÇÃO DE AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE NA PREVENÇÃO TRIAGEM DE COVID-19**, de autoria de Larissa Fernandes Silva de Souza e Sérgio Alexandre Oliveira Malcher foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

**Anibal Correia Brito Neto**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

**Jofre Jacob da Silva Freitas**

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

**Willame de Oliveira Ribeiro**

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-  
GRADUAÇÃO







# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **Portal Web Diarium Saúde**, de autoria de Mellory Mayrtha Lobo Nascimento e Wanderson Alexandre da Silva Quinto foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO





# X Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará

"Uma década de SIC/UEPA: Desenvolvendo a ciência para enfrentar a pandemia de COVID-19"

## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **IDENTIFICAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E ESTUDO DOS TEORES DE VITAMINA C DE PANCs: UMA CONTRIBUIÇÃO CONTRA O NOVO CORONAVIRUS (SARS-CoV-2)**, de autoria de Keyla Thaise Carvalho de Sousa, Tatiana da Silva Fernandes Moraes e Carmelita de Fátima Amaral Ribeiro foi apresentado na modalidade **Comunicação**, no **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 18 de fevereiro de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

Jofre Jacob da Silva Freitas

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Willame de Oliveira Ribeiro

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO

