



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 *Alexandre Aguiar Pereira* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DE MULHERES GRÁVIDAS SOBRE A GESTAÇÃO DE ALTO RISCO" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Ana Beatriz Neves da Silva* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "Análise de índices espectrais para estimativa de severidade em áreas queimadas no sudeste da Amazônia" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

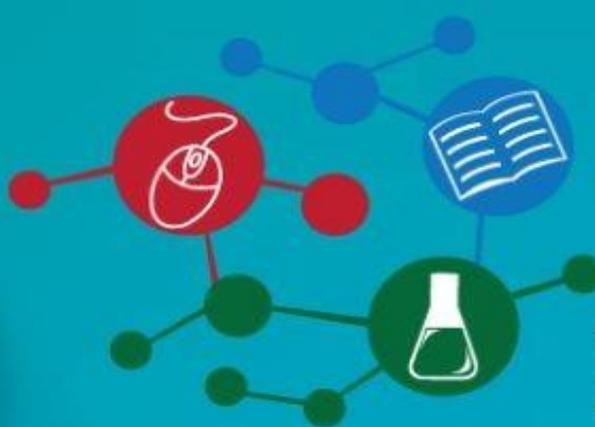
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Ana Carolina de Nazaré Gonçalves da Silva* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "Sociedade e natureza: um estudo sobre o protagonismo da mulher andirobeira da Ilha do Combu, Belém, Pará" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À
PESQUISA

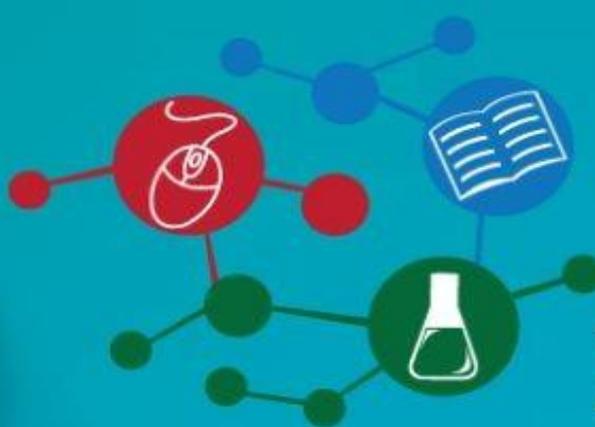
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *ANA KEDMA CORREA PINHEIRO* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "LETRAMENTO EM SAÚDE E FATORES SOCIODEMOGRÁFICOS DE RIBEIRINHOS DA AMAZÔNIA PARAENSE NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Ana Paula Rezendes de Oliveira* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "Fatores associados ao desfecho do tratamento da coinfeção TB-HIV no estado do Pará" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Ana Rosa Calado Cyrus* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "Ativismos urbanos enquanto estratégia no movimento ambientalista de Belém-PA: (re)existências e práticas jovens da ONG Engajamundo" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Bruna Novais Teixeira* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "Ação inibitória do extrato de açaí na infecção do Vírus do Nilo Ocidental" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Camile Irene Mota da Silva* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "INVESTIGAÇÃO DA INFECÇÃO POR EPSTEIN BARR VÍRUS (EBV) E ASSOCIAÇÃO COM O PERFIL EPIDEMIOLÓGICO, CLÍNICO E CITOGENÉTICO DE PACIENTES PORTADORES DE LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÔNICA (LLC)" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

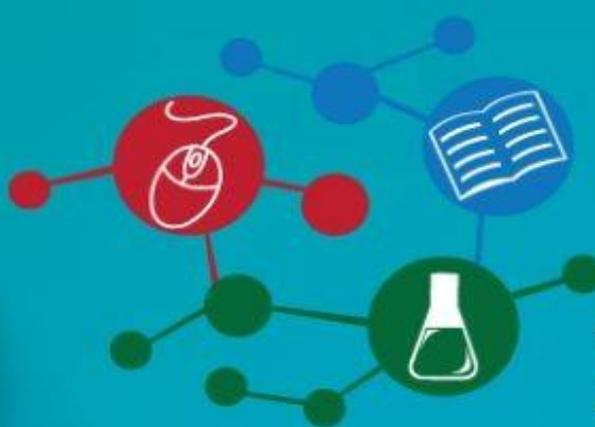
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Camilla Costa Silva* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "COMPROMETIMENTO MUSCULAR E FUNCIONAL ENTRE PACIENTES COM COVID-19 LONGA" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Carla Rafaela Monteiro Coutinho* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "DETECÇÃO E GENOTIPAGEM DE PICORNAVIRUS ASSOCIADOS À QUADROS DE GASTROENTERITE EM CRIANÇAS ATENDIDAS AO LONGO DE 30 ANOS NO ÂMBITO COMUNITÁRIO DE BELÉM/PARÁ" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Carla Renata de Oliveira Carneiro* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "Saneamento e qualidade microbiológica das águas superficiais do rio Guamá, em Belém do Pará" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Dannyel Teles de Castro* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "FILOSOFIAS INDÍGENAS E EDUCAÇÃO: DESCOLONIZAÇÃO EPISTÊMICA DO SABER A PARTIR DE AILTON KRENAK, DANIEL MUNDURUKU E DAVI KOPENAWA" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À
PESQUISA

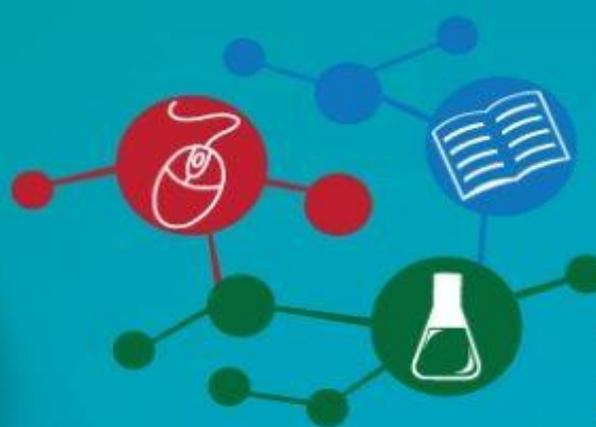
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Davi Farias da Silva* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "DINÂMICA DE ALTERAÇÕES NO USO E COBERTURA DO SOLO E SEUS EFEITOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS NA BACIA DO RIO MARAPANIM" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

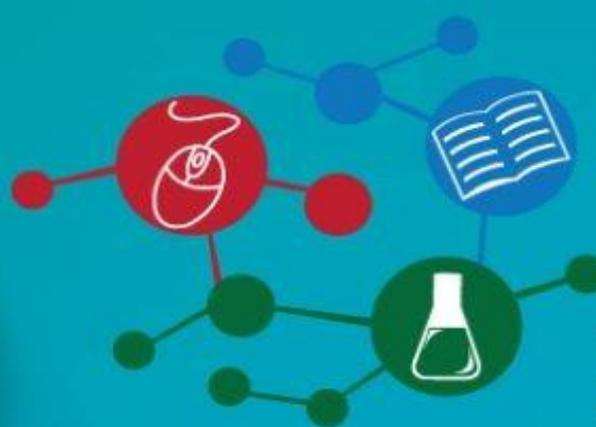
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Dayane Azevedo Spinelli* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "A FEBRE CHIKUNGUNYA EM GESTANTES E SUAS IMPLICAÇÕES NA SAÚDE DO RECÉM-NASCIDO: UMA ANÁLISE CLÍNICA, EPIDEMIOLÓGICA E ESPACIAL" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Dayara de Nazaré Rosa de Carvalho* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "UM OLHAR SOBRE A ENFERMAGEM ONCOLÓGICA PALIATIVA EM IDOSOS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

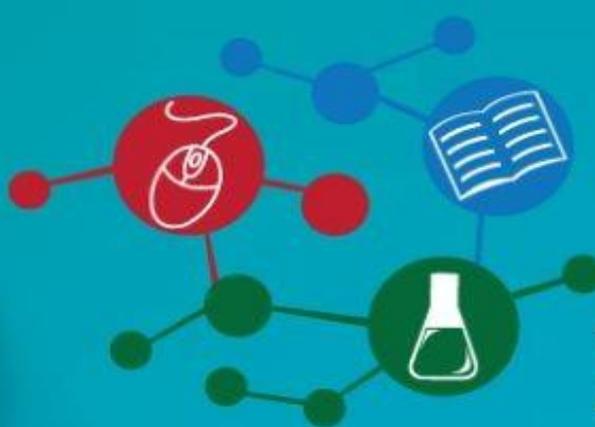
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Diego Pereira* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "OCORRÊNCIA DE REOVÍRUS AVIÁRIO E PICOBIRNAVÍRUS EM AVES SILVESTRES PROVENIENTES DE UMA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL EM BELÉM, PARÁ, BRASIL" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Elson Mateus Monteiro Sousa* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "Intercientificidade geográfica: viagem em torno da territorialidade dos professores indígenas" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Elson Pereira de Almeida* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "Conflitos Territoriais da Mineração na Terra Indígena Mãe Maria: O Caso da Aldeia Kyikatêjê em Bom Jesus do Tocantins/PA" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Emile Lebrege Cardoso* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTÁVEIS COMO POLÍTICA PÚBLICA DIRECIONADA AO DESENVOLVIMENTO NACIONAL SUSTENTÁVEL" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

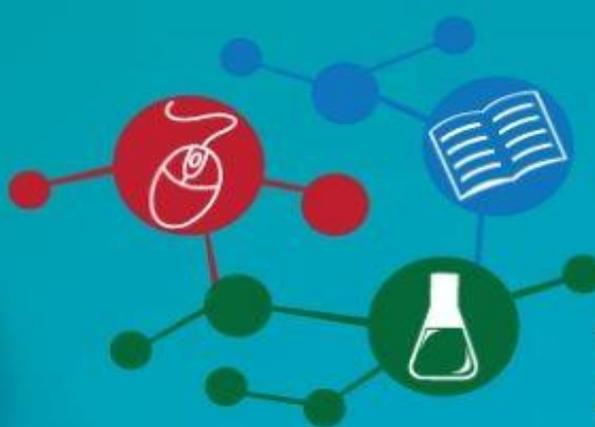
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *ENILDE SANTOS DE AGUIAR* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "DIAGNÓSTICO DE ASPECTOS RELACIONADOS AO SANEAMENTO E SUA INTERFACE COM QUESTÕES SOCIOAMBIENTAIS EM ESTADOS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Eryton Mesquita da Paixão* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "Ode ao Círio: aspectos religiosos em processos teatrais em Belém - PA" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Everson da Silva Oliveira* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "A Abordagem regional em sala de aula: uma análise do componente curricular de Estudos Amazônicos" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

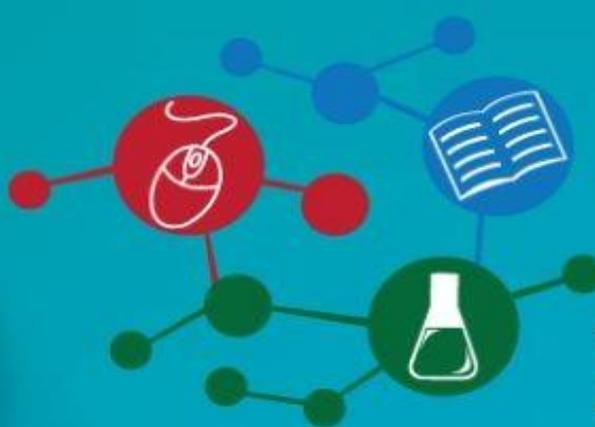
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Fabio Oliveira de Sena* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "TUDO O QUE MEU AMOR DESEJAR: UM ESTUDO SOBRE OS TRABALHOS DE MAGIA DE AMOR NOS TERREIROS EM BELÉM DO PARÁ" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Fabíola Barroso Cabral* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "A Boniteza em Paulo Freire e o Ensino de Filosofia com Crianças e Adolescentes em Escola Pública." durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

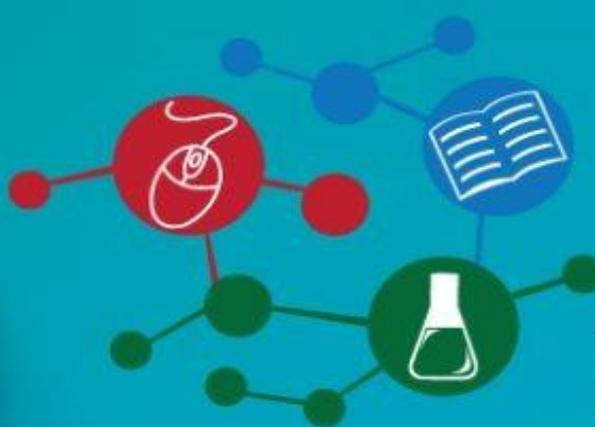
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *GYSELE MARIA MORAIS COSTA* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "CARACTERIZAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA SUPERFICIAL NA SUB-BACIA DO BAIXO GUAMÁ, BELÉM – PA" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

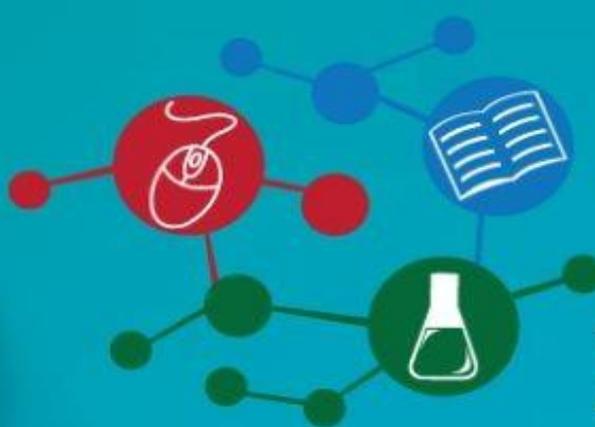
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Henrique de Moraes Junior* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "EDUCAÇÃO ESCOLAR INDÍGENA "ITAPUTYR" TEMBÉ TENETEHARA E O ENSINO DE FILOSOFIA: olhar decolonial e intercultural na Amazônia paraense" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Ingrid Rodrigues da Rosa Cruz* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "LUTA, REEXISTÊNCIA E EDUCAÇÃO: AS PEDAGOGIAS DECOLONIAIS DA MILITÂNCIA NA E DA ASSOCIAÇÃO DOS DISCENTES QUILOMBOLAS (ADQ/UFPA)" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Isabela Rodrigues Santos* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS OFERTADOS PELOS MANGUEZAIS AMAZÔNICOS: ESTUDO DE CASO NA COSTA PARAENSE" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Ismael Alves Amorim* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "Desmatamento e difusão tecnológica no Sudeste Paraense: o caso da bananicultura em Projeto de Assentamento em Eldorado do Carajás" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

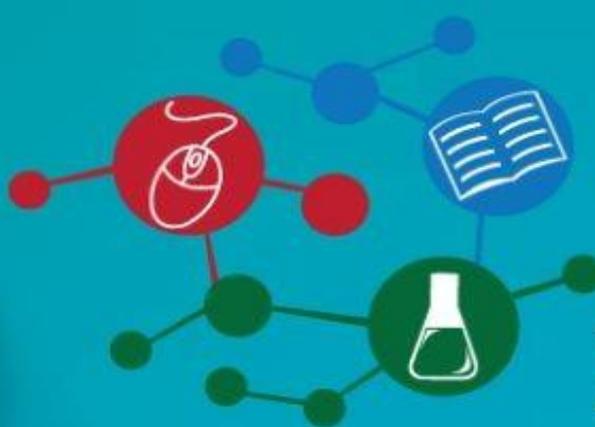
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *JANNYCE GUEDES DA COSTA NUNES* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "Produção de clone infeccioso de DNA recombinante dos Alphavirus, vírus Chikungunya e vírus Mayaro, para estudos de virulência e detecção de anticorpos neutralizantes" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

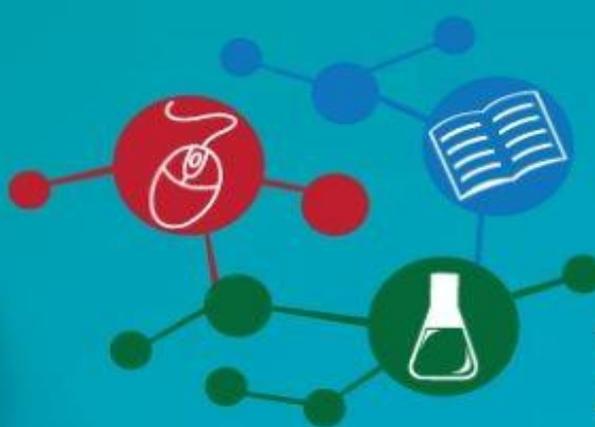
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Jaqueline Fontel de Queiroz* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "O mercado da castanha-do-pará na Amazônia: o caso de um produto florestal não-madeireiro" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *joao afonso dos santos lobato pantoja Afonso* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "RELIGIÃO E MÍDIA: UM ESTUDO DO IMAGINÁRIO TELEVANGÉLICO DA IGREJA UNIVERSAL DO REINO DE DEUS" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

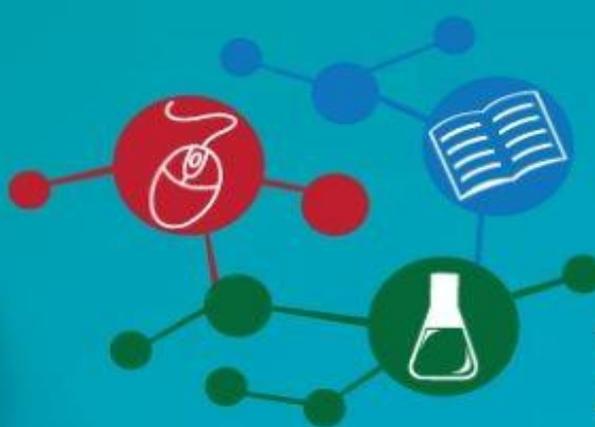
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Kamila de Oliveira Pinheiro Rodrigues* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "A associação do Conhecimento dos Contatos Intradomiciliares sobre Hanseníase com a Adesão às Ações de Vigilância em um Município Amazônico" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *KARINA CARVALHO MARQUES* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "REDUÇÃO DA MODULAÇÃO AUTONÔMICA CARDÍACA E AUMENTO DA ATIVIDADE SIMPÁTICA EM PACIENTES COM COVID-19 LONGA." durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

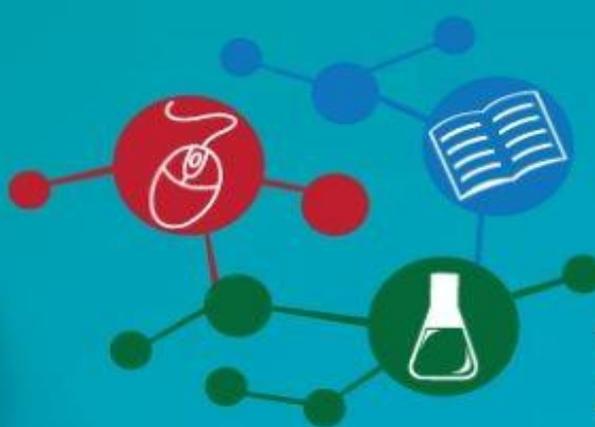
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Kelyton Hugo Coelho da Costa* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "O CORPO-QUEER-RIBEIRINHO: DAS R-EXISTÊNCIAS CORPORIFICADAS À REIVINDICAÇÃO DA CIDADE PELA PAISAGEM" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

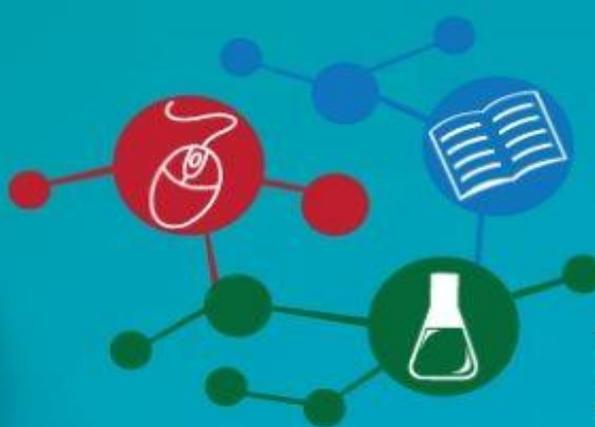
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *LAINA COSTA DE CARVALHO* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "Composição Florística e Estrutura Fitossociológica de um Remanescente Florestal na Amazônia Oriental" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *LAÍNE ROCHA MOREIRA* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS (ERER) NAS REPRESENTAÇÕES DE DOCENTES DA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO FÍSICA (Altamira/PA)" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À
PESQUISA

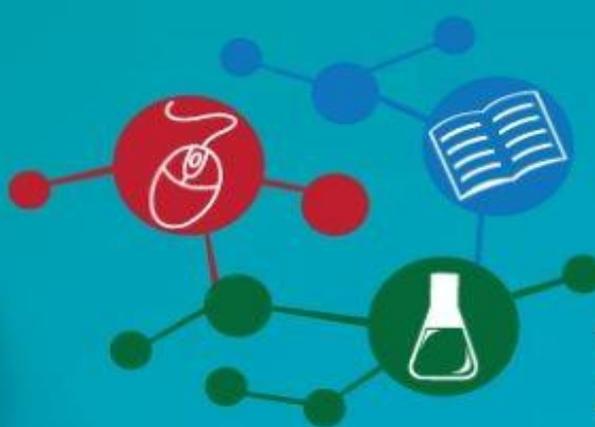
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Larissa Cristina Prado das Neves Costa* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "PESQUISA DE ADENOVÍRUS HUMANO EM CORPOS HIDRICOS URBANOS DA CIDADE DE BELÉM, PARÁ" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Layse Gomes Furtado* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "Análise Espaço-Temporal do Uso e Cobertura da Terra na Bacia Hidrográfica do Rio Murucupi, Barcarena, Pará: Uma Abordagem Utilizando Geotecnologias e Matrizes de Transição" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Leonardo Henrique Almeida Hernández* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "INVESTIGAÇÃO DO VIROMA DE RNA DE MARSUPIAIS E ROEDORES PROCEDENTES DO MUNICÍPIO DE PEIXE-BOI, PARÁ" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Lucas George Assunção Costa* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "DESEMPENHO DO GENE HASPB NO DIAGNÓSTICO ETIOLÓGICO DA LEISHMANIOSE CANINA EM ÁREA AMAZÔNICA" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Lucas Henrique da Silva e Silva* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "ESTUDO DO GENOMA MITOCONDRIAL DE ARTRÓPODES DA SUBFAMÍLIA CULICINAE (DÍPTERA: CULICIDAE)" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À
PESQUISA

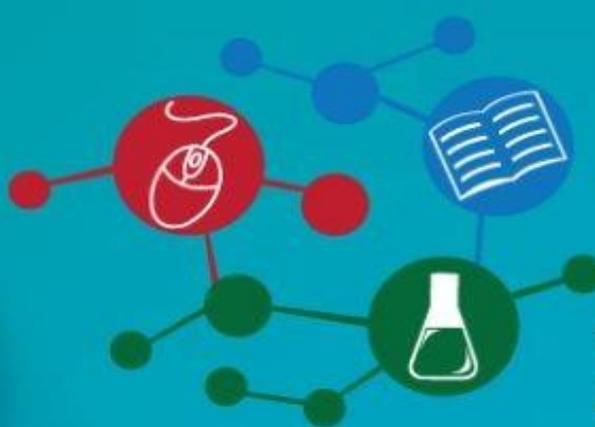
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Lúcia Aline Moura Reis* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "Estudo sobre o potencial de infecção da cepa brasileira de West Nile virus em *Culex quinquefasciatus* SAY, 1823 (DIPTERA: CULICIDAE) da Região Amazônica." durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

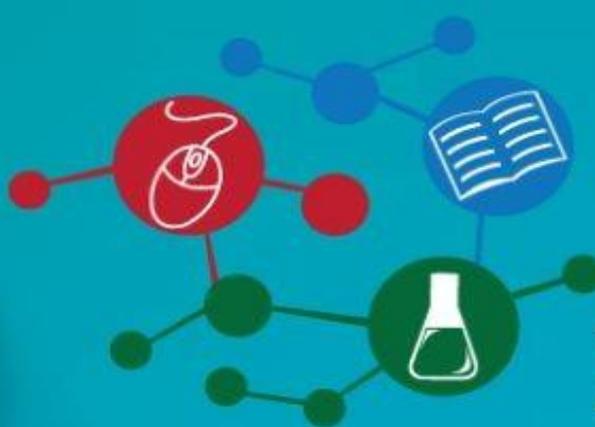
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Maira Cibelle da Silva Peixoto* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA MALÁRIA E SUA RELAÇÃO COM OS SERVIÇOS DE SAÚDE OFERTADOS PELA ATENÇÃO BÁSICA NOS MUNICÍPIOS DE CAMETÁ (PA) E TUCURUÍ (PA)" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

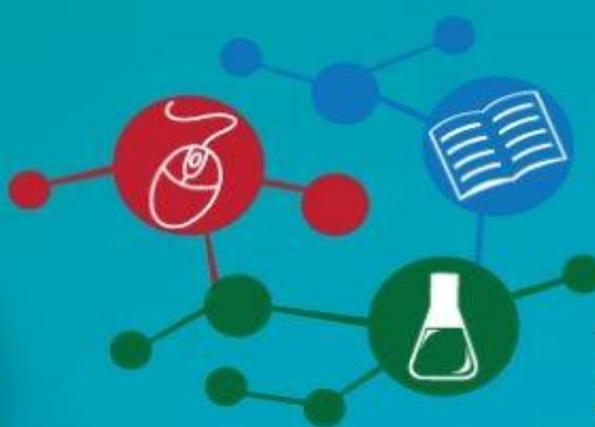
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Manoela Sena Avelar* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "Estudo dos Acridomorpha (Insecta, Orthoptera) da Mesorregião do Marajó: Contribuição ao Conhecimento da Biodiversidade Amazônica" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Manuella Almeida Raiol da Silva* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "MAPEAMENTO DO USO E COBERTURA DE ÁREAS PROTEGIDAS E SEU ENTORNO ATRAVÉS DE ALGORITMOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA: UM ESTUDO NO PEUT, PA" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Marcelly Leitão Freitas* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "PADRONIZAÇÃO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO EM BIOLOGIA MOLECULAR PARA DETECÇÃO DO VÍRUS ZIKA POR MEIO DE TRANSCRIÇÃO REVERSA (RT) SEGUIDA DA REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE EM TEMPO REAL DIGITAL" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À
PESQUISA

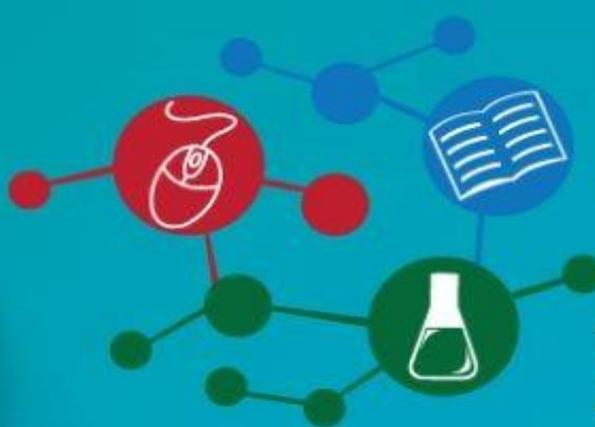
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Marcelo Cleyton da Silva Vieira* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "Análise de polimorfismos dos genes envolvidos na resposta inflamatória em profissionais que atuaram na linha de frente contra a COVID-19" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

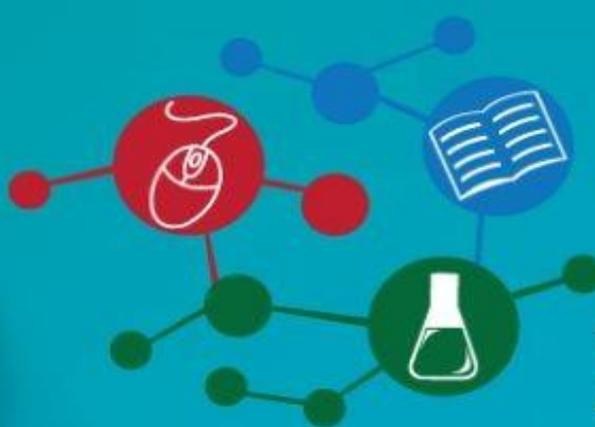
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *MARCOS HENRIQUE DE OLIVEIRA ZANOTTI ROSI* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "O SILVO DA SERPENTE: SABERES POÉTICOS EM NARRATIVAS INDÍGENAS SOBRE A COBRA GRANDE" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Marcus Victor Almeida Campos* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "DINÂMICA DOS SISTEMAS AGROFLORESTAIS COM AS SINERGIAS SOCIOECONÔMICAS E AMBIENTAIS: CASO DOS COOPERADOS NIPO-PARAENSES DA COOPERATIVA AGRÍCOLA MISTA DE TOMÉ-AÇU, PARÁ" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Mário Allan da Silva Lopes* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "EDUCAÇÃO E CULTURA NO NORTE DO BRASIL (SÉC. XVII)" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Matheus Gabriel Lopes Botelho* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "MANEJO DE BACURIZEIROS E ESTRATÉGIA DE SOBREVIVÊNCIA: O CASO DOS PRODUTORES E COLETORES DA MESORREGIÃO MARAJÓ, AMAZÔNIA ORIENTAL" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À
PESQUISA

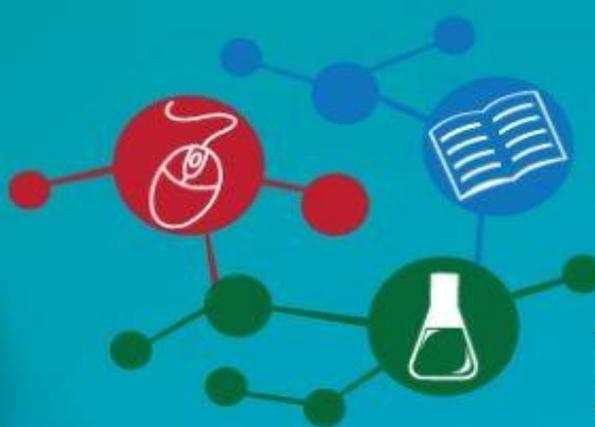
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Mauricio Gabriel Everton Lindoso da Silva* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "INTERFERÊNCIA HETERÓLOGA ENTRE OS VÍRUS CHIKUNGUNYA E MAYARO" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

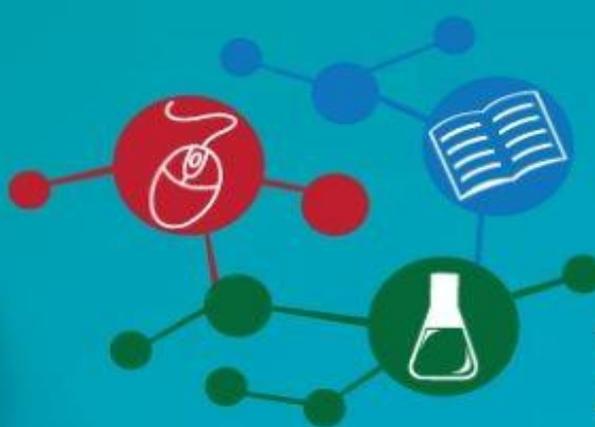
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *MIRIAN CLARA CARVALHO RODRIGUES* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "A FEIRA LIVRE DE CAMETÁ (PA): IDENTIDADES E (TRANS)TERRITORIALIDADES" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *NARCIZA VALERIA DOS SANTOS CARVALHO NEVES* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "ESTUDO BIBLIOGRÁFICO SOBRE A PARTICIPAÇÃO DA FAMÍLIA DA CRIANÇA RIBEIRINHA COM DEFICIÊNCIA NO PROCESSO DE ESCOLARIZAÇÃO" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

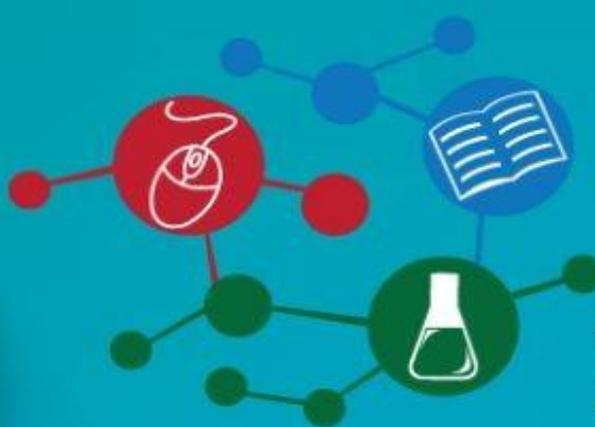
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Rafaela do Socorro Moraes Favacho* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "ENTRE NARRATIVAS E MEMÓRIAS: o caso do desaparecimento de santos em Vigia- PA" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

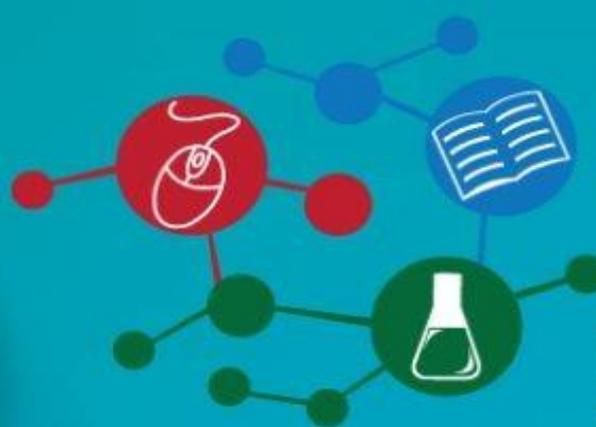
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *TAIANA ANDRADE FREITAS* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "CARACTERIZAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA E GEOGRÁFICA DE DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA NO ESTADO DO PARÁ" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

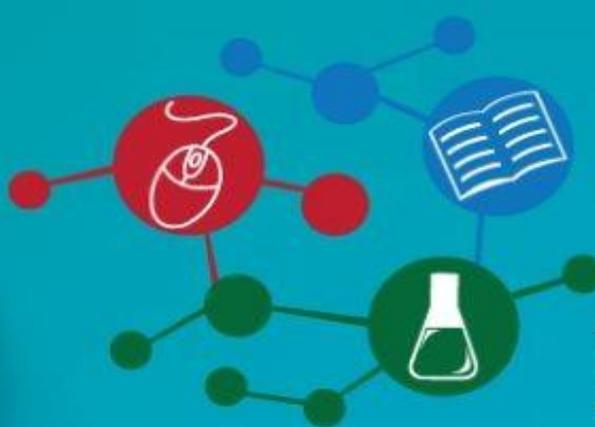
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Tarcisio Navegante de Queiroz Filho* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "Macrófagos infectados por *Leishmania amazonensis* ou *Leishmania braziliensis* modulam o comportamento de fibroblastos dermais." durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Thamires Beatriz dos Santos Caitano* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "ANÁLISE DA CONTRIBUIÇÃO DOS ROYALTIES DA MINERAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO DE MUNICÍPIOS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Thito Yan Bezerra da Paz* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "Estudo metagenômico do viroma de marsupiais e roedores originários do município de Santa Bárbara do Pará" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

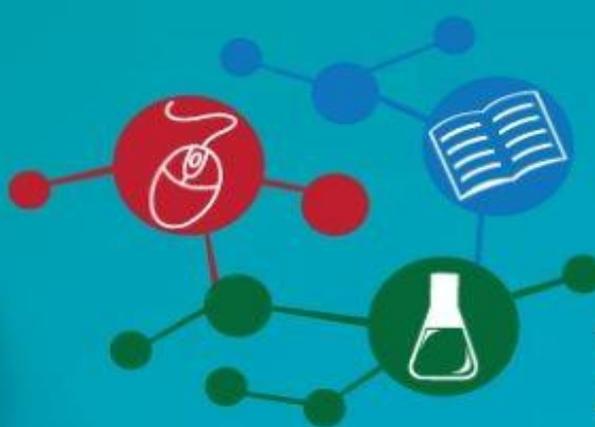
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Tirça Naiara da Silva Iudice* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DO GENEXPERT® NO BRASIL ATRAVÉS DE UMA ABORDAGEM HISTÓRICA E EPIDEMIOLÓGICA" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Vanessa de Almeida Batista* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 EM PROFISSIONAIS DE TRÂNSITO E TRANSPORTE NO ESTADO DO PARÁ, BRASIL" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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 *Wilson Figueiredo de Lima* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "TETRATAENIA SURINAMA (LINNAEUS, 1764) E SUA PLANTA HOSPEDEIRA: O FLUXO DE MICRONUTRIENTES NA CADEIA TRÓFICA" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março de 2022.

Anibal Correia Brito Neto

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

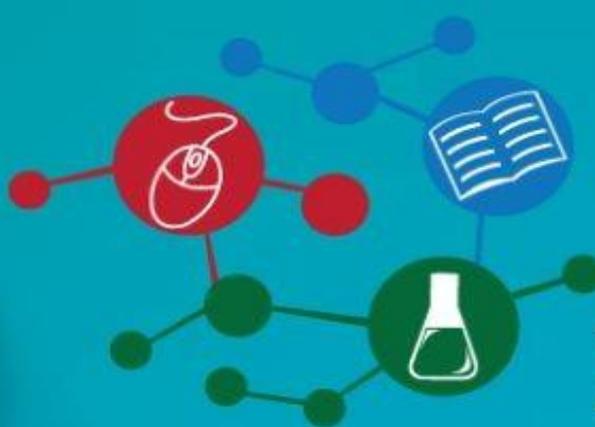
Jofre Jacob da Silva Freitas

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 *Yasmin Pacheco Ribeiro* apresentou, na modalidade comunicação, o trabalho intitulado "ANÁLISE HISTOPATOLÓGICA COMPARATIVA DAS ALTERAÇÕES HEPÁTICAS NA FEBRE AMARELA, DENGUE E CHIKUNGUNYA" durante o **X Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2022.

Belém, 01 de março 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