



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Urbanização e as problemáticas na gestão de água e tratamento de efluentes em Belém, Pará”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Prof. Altem Nascimento Pontes.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Caroline Araújo Rodrigues - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Luana Lopes Costa - de setembro de 2020 a janeiro de 2021 - substituída por Leonardo Silva do Nascimento - de fevereiro a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.



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



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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“PERFIL E CONHECIMENTO DE GESTANTES SOBRE DIABETES MELLITUS GESTACIONAL”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Nara Macedo Botelho.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Kássio André Rodrigues - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Marina Ferreira Hermes - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Gabrielly Ramalho Mendonça Alves e Beatriz Vieira Leite Rodrigues - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA: UMA SÉRIE DE CASOS EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA DA AMAZÔNIA”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Carla Andréa Avelar Pires.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Alyne Condurú dos Santos Cunha - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Geovanna Mourão Pantoja - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Amanda Gabay Moreira - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“ATÉ ONDE AS VOZES DO FEMINISMO CHEGAM NA ESCOLA: A EDUCAÇÃO POPULAR COMO FORMA DE EMANCIPAÇÃO E LIBERTAÇÃO DO MACHISMO”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Ivanilde Apoluceno de Oliveira.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Beatriz Siqueira Nunes - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Lucas Oliveira de Souza - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Alana Sousa da Silva e Lucca Gabriel Quintanilha Santos - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**AVALIAÇÃO DA CORRELAÇÃO ENTRE PSORÍASE, DEPRESSÃO E SUICÍDIO**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Francisca Regina Oliveira Carneiro.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Beatriz Vieira Leite Rodrigues - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Heruenna Castro da Silva Conceição - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Gabriela Lobato Virgolino e Matheus Ferreira Santos da Cruz - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“FISIOTERAPIA EM HOMENS TRANSEXUAIS MASTECTOMIZADOS”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Regina da Rocha Corrêa - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Laís Socorro Barros da Silva - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Enzo Varela Maia e Fabrícia Lobato Fernandes - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Mortalidade infantil e iniquidades sociais na região do Marajó II”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Nataly Yuri Costa - de setembro de 2020 a julho de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Laize Rúbia Silva Correa - de setembro de 2020 a julho de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Gabriela Xavier Pantoja - de setembro de 2020 a julho de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Especificidade, Preferência e Consumo alimentar do gafanhoto semiaquático *Tetrataenia surinama* (Linnaeus, 1764) (Orthoptera): uma contribuição à Bionomia de Acridídeos Amazônicos”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Ana Lúcia Nunes Gutjahr.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Matheus Castro Batista - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Stephanie dos Santos Viana Santos - de setembro de 2020 a fevereiro de 2021 - substituída por Sanderson Bruno Silva Falcão - de março a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Sanderson Bruno Silva Falcão - de setembro de 2020 a fevereiro de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Construção de tecnologia educativa sobre infecção no trato urinário para gestantes na Atenção Primária em Saúde”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Ivaneide Leal Ataíde Rodrigues.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Paula Victoria Tiribaxi Neves - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Richer Praxedes Maia - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“A ATUAÇÃO DO ESTUDANTE DE SAÚDE NO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM LABORATÓRIO DE PESQUISA EXPERIMENTAL”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Lais Souza Lobo - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Matheus Antonio Rosa - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Arthur Nascimento Rodrigues e Brenda Melo Costa - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Câncer de Laringe: Capacitação para paciente laringectomizado e familiar cuidador sobre cuidados domiciliários com a traqueostomia”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Wesley Brandão Dias - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Eris Felipe Santos da Silva - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Efeitos do exercício resistido nos parâmetros oxidativos de pacientes com doença de Parkinson e as suas repercussões no desempenho ocupacional”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Katia Simone Kietzer.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Lucas Emmanuel dos Santos Bordallo - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Caio Cardoso Coelho - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Alan Luz Tembra e Melyna Rossy Araújo Aguiar - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Tecnologias em tempo de COVID-19 em contexto hospitalar experienciadas pela equipe de saúde**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Márcia Helena Machado Nascimento.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Raiane Bacelar dos Anjos - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Eudes José Braga Júnior - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Larissa Castro de Souza e Jamille Luciana Monteiro Nascimento - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“OS EFEITOS DO ALONGAMENTO MUSCULAR NA POSTURA DE BAILARINAS CLÁSSICAS”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021 perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Ana Letícia Cardoso Pinto - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Cristiane de Fátima Pimenta da Costa - de setembro de 2020 a julho de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Paula Luiza Matni dos Santos - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“REPERCUSSÕES RESPIRATÓRIAS EM HOMENS TRANSEXUAIS QUE UTILIZAM FAIXA COMPRESSORA EM TÓRAX”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Roberta Carolina de Sena Silva - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Lucas Barreto da Rocha Silva - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Letícia de Barros Rocha - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Efeito do treinamento muscular inspiratório associado ao aeróbico, sob supervisão fisioterapêutica indireta, em portadores do vírus linfotrópico humano tipo I”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Rayana Carvalho Barros - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Antonio Gabriel Pantoja Silva Santos - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Elivelto da Costa Fonseca e Júlio César Veiga Pena - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“INFLUÊNCIA DE DOIS PROTOCOLOS DE REABILITAÇÃO CARDÍACA NO PRÉ OPERATÓRIO DE CIRURGIA DE REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Thaise Maria Oliveira Maciel - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Bruna Ferreira de Freitas - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Suellen da Silva Mendonça - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“ANÁLISE DA COMPLETUDE DAS NOTIFICAÇÕES DE TUBERCULOSE NO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ-PA NO PERÍODO DE 2015 A 2019”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Rafael Vulcão Nery - setembro de 2020 - substituído por Ana Beatriz Capela Cordovil - de outubro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Erielson Pinto Machado - setembro de 2020 - substituído por Yan Silva Moraes - de outubro 2020 de a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Ana Caroline de Oliveira Coutinho - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

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

Belém, 01 de outubro de 2021.

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Análise dos aspectos antropométricos, hemodinâmicos, autônomos e comportamentais de pacientes hemodialíticos**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Mara Mikaelly Santos da Silva - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): João Matheus Pereira - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Rosana Costa da Silva - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Avaliação do extrato antociânico obtido da casca de mangostão como indicador ácido-base no ensino de química”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Dhulyan Maglim Magalhães Lima - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Mayrla Iris Uchôa Mendonça - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Estudo comparativo entre a neurorrafia término-lateral tradicional direta, neurorrafia usando de pontes neuronais e neurorrafia abraçante”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Prof. Rui Sérgio Monteiro de Barros.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Deivid Ramos dos Santos - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Livia Guerreiro de Barros Bentes - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Letícia Amanda Ataíde - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.



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



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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“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).”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Amanda Gabriele Oliveira Xavier - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Wilker Leite do Nascimento - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): João Alphonse Apóstolo Heymbeeck e Larissa Mota de Freitas - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Caracterização do contexto atual das pesquisas envolvendo os temas Logística Reversa (LR) e Economia Circular (EC): Uma Revisão da Literatura.”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Maria Eduarda Palheta do Vale - de setembro de 2020 a agosto de 2021 - substituída por Glaucia dos Santos da Silva - de fevereiro a agosto de 2021

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Thomas Anthony Sodre da Silva - setembro de 2020 de a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Angela Yasmin Costa Fonseca - de setembro de 2020 a agosto de 2020 e Emília Debora da Costa Cardoso - de setembro de 2020 a fevereiro de 2021 - substituída por Arianna Teixeira Pereira - de março a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.



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



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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Monitoramento e controle de pragas e doenças em culturas alimentares tratadas com extratos de briófitas”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Edson Nazareno de Souza dos Santos Júnior - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Dalila Leal Pereira - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“IMPACTOS DO PROJETO PET SAÚDE – INTERPROFISSIONALIDADE DA UEPA SANTARÉM NA FORMAÇÃO EM SAÚDE”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Aurielle de Matos Ferraz - de setembro de 2020 a março de 2021 - substituída por Joane de Almeida Lima - de abril a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Emily Arruda da Silva - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Claudianna Silva Pedrosa e Danielle Vitoria Rodrigues Goes - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“inserir o título do projeto de pesquisa ao qual o bolsista se vinculará) Avaliação do efeito do extrato liofilizado da bacaba na Síndrome Caquexia-Anorexia em ratos com tumor de Walker”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Pedro Neto Paraense - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Ana Clara Monteiro de Araújo - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Isis Chaves Souza Alves e Wellington Júnior Taisho Nagahama Costa - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“DESENVOLVIMENTO DE LINK EDUCATIVO PARA CONSCIENTIZAÇÃO DA TOXOPLASMOSE”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Murilo Eduardo Soares Ribeiro - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Silas José Guimarães Pantoja Cardoso - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Lucas Coutinho Tuma da Ponte - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“MAPEAMENTO GEOGRÁFICO DE HIPERTENSOS E DIABÉTICOS DA CIDADE DE MARABÁ, PARÁ”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Katiane da Costa Cunha.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Matheus Sodre de Araujo - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Nathalia Lima Costa - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Os efeitos do uso de álcool e tabaco na mobilidade, nível de atividade física e qualidade de vida de universitários da cidade de Altamira/PA.”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Valéria Pinheiro da Paixão - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Naíres Sousa dos Santos - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Elisanne Carvalho Viterbino - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“EFEITOS DO TREINAMENTO RESISTIDO SOBRE SAÚDE MENTAL, FUNCIONALIDADE E QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON E SEUS CUIDADORES”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Prof. Erik Artur Cortinhas Alves.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Érika Cristina Cortinhas Alves - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Eduarda Elisa Martins Amaral - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Geanderson Souza Reis e Nayara Matos da Silva - setembro de 2020 a março de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.



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



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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Indicadores de qualidade do solo e a diversidade de plantas herbáceas em sistema agroflorestal, monocultura de mandioca, pastagens e floresta secundária no município de Santa Bárbara, Pará, Brasil”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Prof. Manoel Tavares de Paula.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Caio Sheldon dos Santos Brito - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Pedro Herinque Cardoso da Costa - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“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”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio, Edital n°. 014/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Lizomar de Jesus Maués Pereira Moia.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Luana Lobato Macias - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Áveles de Souza Oliveira Filho - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Andreson Iuler Melo Benjamin - de setembro de 2020 a agosto de 2020.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“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”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Norma Ely Santos Beltrão.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Marcelo Brenner Correa Coelho - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Giovanna Barroso Cavalcante Barata - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Saúde Ocupacional dos Docentes de uma Instituição de Ensino Superior - IES**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Manuela Cristina Gouveia do Amaral - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Milena Cardoso de Lima - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Lorena Santos da Rocha - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.



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



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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Modelo experimental de hérnia incisional com correção sublay utilizando tela de polipropileno”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Prof. Marcus Vinicius Henriques Brito.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Daniela Ferreira Tramontin - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Dário Santana Neto - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Rafael Silva Lemos - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.



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



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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Territórios pela Paz: Diagnósticos socioeconômico, infraestrutura e indicadores de violência”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Leandro Maciel Sarrazin da Rosa
- setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Isac José Murta Nunes -
setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Análise One Health do uso da patologia como instrumento de controle e vigilância da febre amarela**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Prof. Juarez Antonio Simões Quaresma.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Carlos Victor da Silva Nascimento - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Enzo Crispino Calheiro - de setembro de 2020 a julho de 2021 - substituído por Victor Ferro e Silva Colares - agosto 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Victor Ferro e Silva Colares - setembro de 2020 a julho de 2021 - substituído por Enzo Crispino Calheiro - agosto de 2021

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Mitos e verdades sobre a tuberculose: Produção de Tecnologia Educativa**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Antonia Margareth Moita Sá.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Danielle Freire Goncalves - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Iasmim Ianne Sousa Tavares - de setembro de 2020 a fevereiro de 2021 - substituída por Thiago Simplicio Costa - de março a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Fabiana Morbach da Silva - de setembro de 2020 a agosto de 2021 e Thiago Simplicio Costa - de setembro de 2020 a fevereiro de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Uso de tecnologias da informação em operações logísticas por empresas de transporte de carga que atuam no Porto de Vila do Conde”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Maria de Nazaré Nunes de Maria - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Fagne Rodriguues da Costa - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**FORMAÇÃO INICIAL E A POLÍTICA DE PROGRAMAS ESPECIAIS: O FORMA PARÁ NA UEPA**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Marta Genú Soares.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Davi José de Paula Soares - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Tâmara Ettieny Lopes Silva - agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Tâmara Ettieny Lopes Silva - de setembro de 2020 a julho de 2021 e Valquíria de Jesus Rodrigues Pantoja - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“EFEITOS DA REPOSIÇÃO TARDIA DE TESTOSTERONA NO ESTRESSE OXIDATIVO CEREBRAL DE RATOS ORQUIECTOMIZADOS”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Prof. Charles Alberto Villacorta de Barros.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Bernardo Felipe Santana de Macedo - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Ana Maria Costa Rodrigues e Tereza Maria Meireles Fernandes da Silva - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“RISCOS OCUPACIONAIS EM PROFISSIONAIS DE SAÚDE DE CENTRO CIRÚRGICO E CENTRAL DE ESTERILIZAÇÃO: AVALIAÇÃO EM HOSPITAIS PÚBLICOS”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Ilma Pastana Ferreira.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Izabela Moreira Pinto - setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Márcia Geovanna Araújo Paz e Márcio Yrochy Saldanha dos Santos - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“A CIDADE DE BELÉM NA LITERATURA PARAENSE”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Prof. Raphael Bessa Ferreira.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Sara Oliveira Duarte - de setembro de 2020 a março de 2021 - substituída por Carolina da Costa de Almeida - de abril a agosto de 2021

Voluntários (20 horas/semanais): Lorena da Silva Viana e Deborah Carmella Silva Machado - de setembro de 2020 a fevereiro de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“URBANIZAÇÃO REGIONAL DE BELÉM E OCUPAÇÕES PRECÁRIAS: DIREITO À CIDADE E JUSTIÇA ESPACIAL NOS NOVOS ESPAÇOS DE DISPERSÃO”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Natália Souza Pinheiro - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Leandro Maciel Sarrazin da Rosa e Isac José Murta Nunes - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.



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



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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Diagnóstico tardio de HIV/ aids em gestantes no serviço especializado em um município amazônico**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Angela Maria Rodrigues Ferreira.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Alice Garcia de Oliveira - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Nayara Nunes de Alcântara - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“CRIANÇAS RIBEIRINHAS COM DEFICIÊNCIA E O CONTEXTO DA INCLUSÃO”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Ana Paula Cunha dos Santos Fernandes.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Ingrid Dias Nascimento - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.



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



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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“INDICADORES DE DESEMPENHO PARA PLANOS DE ROTAS: UM ESTUDO DE VALIDAÇÃO E HIERARQUIZAÇÃO DA IMPORTÂNCIA”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Alice Vasconcelos Nobre - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Caio César Rodrigues Oliveira - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“ANÁLISE DE CONSUMO FOLIAR E BIONOMIA DE ESPÉCIES DE GAFANHOTOS POTENCIALMENTE PRAGAS DE CULTIVARES”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Caio Augusto da Silva Mota - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Samille Conceição Dias e Wesley Pedreira Lima - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“A utilização do Arduino como estratégia de ensino para acadêmicos de licenciatura em Física da Universidade do Estado do Pará/Campus XX”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Janaina Laura Barboza Santos - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Brenda Kerollyn Ferreira Sampaio e Jéssica Karine Barros dos Santos- de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Análise da Qualidade do Ar na Cidade de Belém-PA, através de Monitoramento Passivo**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Lana Gabriela Pardal de Andrade - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Débora Reis Cordeiro - setembro de 2020 a fevereiro de 2021 - substituída por Leonardo Silva do Nascimento - março a agosto de 2021 e Heloiza Santos Borge - de setembro de 2020 a agosto de 2021.



Prof. Dr. Jofre Jacob da Silva Freitas

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Belém, 01 de outubro de 2021.



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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**O desenvolvimento da linguagem em crianças de creche pública: influência de fatores nutricionais e socioeconômicos**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Gabriela da Silva Leandro - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Adriele Francisca da Silva Souza e Gabriela de Souza Lima - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“FRACASSO ESCOLAR E HOMOFOBIA NO CONTEXTO DA ESCOLA PÚBLICA”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Élida Silva Ferreira - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Thaís Rodrigues da Silva e Gabriel de Carvalho Dias - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“PERFIL CARDIOPULMONAR DE PACIENTES RECUPERADOS DA COVID-19 EM BELÉM DO PARÁ”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Steffany da Silva Trindade - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Vinícius Fernandes Duarte e Thaísa Paes de Carvalho - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“INJÚRIA RENAL AGUDA E MANEJO DA DOR NOS ACIDENTES OFÍDICOS, SANTARÉM-PARÁ”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Jord Thyego Simplicio de Lima - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Rafaela Victória Camara Soares e Sara Cristina Pimentel Baía - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“FATORES INFLUENCIADORES QUE IMPACTAM NA NÃO REALIZAÇÃO DA VACINA DO HPV EM ESTUDANTES DE ESCOLAS MUNICIPAIS”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Mônica Custódia do Couto Abreu Pamplona.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Ricardo Luiz Saldanha da Silva - de setembro a dezembro de 2020 - substituído por Evelyn Rafaela de Almeida dos Santos - de janeiro a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Evelyn Rafaela de Almeida dos Santos - de setembro a dezembro de 2020 - substituída por Ricardo Luiz Saldanha da Silva - de janeiro a agosto de 2021 e Vitória Cristiane Leandro da Silva de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Avaliação do brincar de crianças pré-escolares em vulnerabilidade social e implicações para o desenvolvimento infantil”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Débora Ribeiro da Silva Campos Folha.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Ariele De Andrade Campos - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Ana Carolina Souza da Silva e Ewerling Cristina Reis da Silva - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Mortalidade infantil por causas básicas e evitáveis em Santarém-Pará: tendências, componentes e fator determinante”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Mirlane da Costa Frois - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Milena Beatriz de Sousa Santos - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“DOENÇA DE PARKINSON: ASPECTOS MULTIDIMENSIONAIS E FATORES ASSOCIADOS À GRAVIDADE DA DOENÇA E À QUALIDADE DE VIDA”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Niele Silva de Moraes.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Ana Carla Costa Azevedo - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Lucas Matheus da Silva Castro e Rayssa Moreira Lacerda - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Avaliação do perfil de resistência antiviral ao citomegalovírus humano em pacientes transplantados renais do Norte do Brasil.”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Natasha Melnik Gomes - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Isadora Rocha Rosa e Alice Marcelly dos Santos Tuñas - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“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”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Prof. Ednalvo Apóstolo Campos.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): João Pedro Saraiva de Sousa - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntário (20 horas/semanais): Dóris Figueiredo de Souza - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“EFEITO DA ADIÇÃO PARCIAL DO RESÍDUO DO PROCESSAMENTO DA ACEROLA NA ELABORAÇÃO, TEOR DE COMPOSTOS BIOATIVOS E CARACTERIZAÇÃO SENSORIAL DE BISCOITOS AMANTEIGADOS”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Laiz Sousa Lopes da Silva - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Heloisa Esthefani de Oliveira Nunes e Danielly de Souza Magalhães - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Investigação e caracterização físico-química de lipases nas espécies *Chrysobalanus icaco* L (ajuru) e *Montrichardia linifera* (aninga)”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Prof. João da Silva Carneiro.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Bruna de Araújo Guimarães - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Raphael Oliveira de Figueiredo e Alison Silva de Almeida - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA, CLÍNICA E GENÉTICO-MOLECULAR DE PACIENTES COM PUBERDADE PRECOCE CENTRAL IDIOPÁTICA E SÍNDROME METABÓLICA”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Andréa de Castro Leal Novaes.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Ingrid Nunes da Rocha - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Igor Ximenes Parente e Luiz Fernando Rocha Miranda Neto - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Correlação entre os níveis de serotonina, dor e qualidade de vida em mulheres com fibromialgia submetidas à exercícios aeróbios por meio da Realidade Virtual.”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Dayane Cereja Ferreira da Silva - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Arthur Henrique Silva da Fonseca e José Railson de Souza Oliveira - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Avaliação de usabilidade do Aplicativo Diarium Saúde**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital nº. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Prof. Antônio Marcos Cardoso Silva.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Estrela Gabriela de Araújo - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Josué Araújo Moreira e Vinicius Brito Bandeira - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“O Protagonismo Feminino nas bandas de música de Vigia: estudo sobre a participação feminina em 05 bandas de Vigia de Nazaré”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Prof. Carlos Augusto Pinheiro Souto.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Glauber Santos de Jesus - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**A IMPORTÂNCIA DAS REDES DE RECEPÇÕES DE SOLIDARIEDADE PARA A SOCIABILIDADE DE FORÇAS DE TRABALHO MIGRANTES**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Prof. Raimundo Miguel dos Reis Pereira.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Yara Degime Brito dos Santos Brito - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Katia dos Reis Dantas Pereira e Márcia Saori Câmara Kishi de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“TELEMEDICINA E CAPACITAÇÃO DE AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE NA PREVENÇÃO TRIAGEM DE COVID-19”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Prof. Sergio Alexandre Oliveira Malcher.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Larissa Fernandes Silva de Souza
- de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.



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



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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Avaliação radiográfica pós-operatória da cimentação em pacientes submetidos à artroplastia total de quadril no sudeste do Pará”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Ana Paula Marinho Lopes.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Pedro Victor Oliveira Monteiro - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Pedro Henrique de Oliveira Fornaciari - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“REUTILIZAÇÃO DE PELÍCULAS RADIOGRÁFICAS PARA PRODUÇÃO DE PROTETORES FACIAIS UTILIZADOS NA PREVENÇÃO DA COVID-19 PARA ESCOLA PÚBLICA EM BELÉM DO PARÁ”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Cassia Regina Rosa Venancio.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Shirley Cristina Martins da Silva - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Maria Carolina Carvalho Cruz - de janeiro a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Constituição Toponímica do Estado do Pará: línguas e culturas**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Rayleson Olivar da Silva Siqueira, Liliane Brito Cascaes e Luiza Siqueira de Brito - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“ESTUDO DA COMPOSIÇÃO DAS COMUNIDADES DE FUNGOS MICORRÍZICOS EM DIFERENTES FITOFISIONOMIAS NAS FLONAS DE CARAJÁS E TAPIRAPÉ-AQUIRI DA AMAZÔNIA PARAENSE”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Milena Pupo Raimam.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Lucas Leite da Silva - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Taline Silva Conceição de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Eficiência de um Durômetro portátil para determinar as propriedades mecânicas da madeira de Schefflera morototoni”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): João Vitor Gomes Rocha - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Daleth Sabrinne da Silva Souza e Bianca Bueno Rosário - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Parâmetros de carbonização e qualidade do carvão vegetal em sistema forno-fornalha na Amazônia”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Gesivaldo Ribeiro Silva - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Wilson Fernando Rodrigues Stefanelli - de setembro de 2020 a agosto de 2021 e Edson Bruno Santos da Silva - de março a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Estudo dos contaminantes físicos e biológicos que comprometem a qualidade da pimenta do reino (*Piper nigrum* L.) durante a cadeia produtiva”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Isaías de Araújo Sousa - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): João Vitor Andrade da Silva e Renara Gabriele Goes Pereira - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Análise da qualidade de mel e pólen produzidos no Meliponário da UEPA”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Profa. Elen Vanessa Costa da Silva.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Emily Vitória Oliveira - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Giovana Kathelly Costa Vasconcelos e Naely Piteira Xavier - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“A qualidade do carvão vegetal produzido na Reserva Extrativista Marinha Caeté -Taperaçu, Bragança - PA”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Prof. Iêdo Souza Santos.

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Rick Vasconcelos Gama - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Anne Caroline Malta da Costa - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Inovações tecnológicas para a indústria de alimentos: Desenvolvimento de mix de frutas amazônicas”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Enderson Costa Alves - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Rodrigo Viana Pinho e Marcilene Gomes Corrêa - de janeiro a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Estudo fitoquímico e antioxidante da polpa e da galactoglucomana da macaúba (Acrocomia aculeata)**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, Edital nº. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Suane Correa Barbosa - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Lorena Beatriz Figueiredo Viana - de janeiro a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Portal Web Diarium Saúde”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

Coordenador(a)/Orientador(a): Prof. Wanderson Alexandre da Silva Quinto.

Bolsista UEPA (20 horas/semanais): Mellory Mayrtha Lobo Nascimento - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado “**Confecção de órtese dinâmica para pacientes pós-cirúrgicos de plexo braquial com comprometimento de cotovelo**”, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, Edital nº. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Ágatha Tereza Miranda Tavares - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Helder Clay Fares dos Santos Júnior e Davis Wilker Nascimento Vaz - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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



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

Certificado

Certificamos que o projeto de pesquisa intitulado **“Indicação Geográfica e ativação de recursos territoriais: importância do conhecimento e da cooperação na mobilização dos atores e do território”**, foi desenvolvido no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, Edital n°. 015/2020 – UEPA, no período de setembro de 2020 a agosto de 2021, perfazendo a carga horária de 1040 horas.

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

Bolsista CNPq (20 horas/semanais): Stéphanie Oliveira da Silva - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Voluntários (20 horas/semanais): Lucas Henrique dos Santos e Silva - de setembro de 2020 a agosto de 2021.

Belém, 01 de outubro de 2021.

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

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