



EDITAL n. 05/2022 – PIBICTI/PROPPG/IFPA/CNPq

Resultado de Homologação das Propostas

A Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (PROPPG), por meio da Coordenação de Pesquisa (COPESQ), torna público o resultado de homologação das propostas de pesquisas submetidas ao Edital n. 05/2022– PIBICTI/PROPPG/IFPA/CNPq.

CATEGORIA: PIBIC-EM

Nº	ORIENTADOR	PROJETO DE PESQUISA	ÁREA	CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Raimundo Sátiro dos Santos Ramos	Sistema Descritor de Tipos de Solos.	Ciências Agrárias	Santarém	Homologado
02	Raimundo Nonato de Castro	As caricaturas de Andreilino Cotta: humor e críticas sobre Belém do Pará (1920-1930)	Ciências Humanas	Belém	Homologado
03	Claudina Rita de Souza Pires	Efeito carrapaticida da manipueira (Manihot esculenta) sobre os carrapatos de boi em vacas leiteiras.	Ciências Agrárias	Bragança	Homologado
04	Jaime Luis Cardoso da Cruz Filho	Simulações computacionais em mecânica celeste.	Ciências Exatas e da Terra	Castanhal	Homologado
05	Wilson Luna Machado Alencar	Estudo de modelos matemáticos determinísticos na descrição de problemas epidemiológicos.	Ciências Exatas e da Terra	Castanhal	Homologado
06	Fagner Freires de Sousa	Desenvolvimento, avaliação tecnológica e sensorial de preparado gelados comestíveis	Ciências Agrárias	Cametá	Homologado
07	Benilson Silva Rodrigues	Óleos inseticidas de plantas da Amazônia no controle da cochonilha da mandioca (Phenacoccus manihoti)	Ciências Biológicas	Abaetetuba	Homologado
08	Benilson Silva Rodrigues	Monitoramento da ação genotóxica em peixes de rios no município de Abaetetuba – PA.	Ciências Biológicas	Abaetetuba	Homologado
09	Laísa Maria de Resende Castro	Desenvolvimento de microscópio alternativo utilizando impressora 3D: caminhos para facilitar o acesso à ciência e tecnologia nas escolas.	Ciências Biológicas	Altamira	Homologado
10	Marcela da Silva Cordeiro	Efeito da adição de fluido folicular no cultivo inicial de embriões bovinos produzidos in vitro	Ciências Agrárias	Ananindeua	Homologado
11	Elson Barbosa da Silva Júnior	Efeito do Clima Amazônico no Desenvolvimento de Cultivares de Soja em Itaituba-PA	Ciências Agrárias	Itaituba	Homologado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ - IFPA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO



12	Elienai Carvalho Cardoso	Sistema de compostagem como instrumento pedagógico para promoção de educação ambiental	Multidisciplinar	Abaetetuba	Homologado
13	Mauro André Damasceno de Melo	Identificação e Estudo da Expressão de Genes Contendo repetições do Tipo Microssatélites, Derivados do Neurotranscriptoma de <i>Calidris pusilla</i>	Multidisciplinar	Bragança	Homologado
14	Célia Maria Costa Guimarães	Caracterização dos sistemas de produção de leite quanto à qualidade higiênico-sanitária produzidos na unidade produtiva do IFPA Campus Castanhal, 2022	Ciências Agrárias	Castanhal	Homologado
15	Liz Carmem Silva Pereira	AÇÃO DE PRODUTOS NATURAIS SOBRE LARVAS DE MOSQUITOS <i>Aedes aegypti</i> : em busca de um larvicida natural, ambientalmente correto	Ciências da Saúde	Paragominas	Homologado
16	Liz Carmem Silva Pereira	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO COM REALIDADE AUMENTADA PARA AUXÍLIO NO ENSINO DO CICLO DE REPRODUÇÃO DO MOSQUITO <i>Aedes aegypti</i>	Ciências da Saúde	Paragominas	Homologado
17	Jaime Henrique Barbosa da Costa	Panorama dos Estudos de Aproveitamento de Rejeitos de Mineração de Bauxita do Brasil de 2010 a 2022	Engenharias	Belém	Homologado
18	Breno Rodrigo de Alencar Oliveira	O ritual e a cultura do cancelamento no Brasil: estudo qualitativo a partir de práticas discursivas na imprensa e na rede social Twitter entre 2018 e 2021	Ciências Sociais e Aplicadas	Belém	Homologado
19	Edna Antônia da Silva Brito	Utilização do resíduo do açaí como substrato de fixação na produção de hortaliças no sistema de hidroponia aberta	Ciências Agrárias	Bragança	Homologado
20	Edna Antônia da Silva Brito	Uso de plantas inseticidas no controle de insetos-praga	Ciências Agrárias	Bragança	Homologado
21	Angleson Figueira Marinho	Medição da quantidade de chuva no município de Bragança – PA: Análises através do uso de materiais alternativos reciclados.	Ciências Agrárias	Bragança	Homologado
22	Kirla Korina Anderson Ferreira	#NaoMeRotule: Juventude e socialização no contexto da educação profissional e tecnológica em Belém/PA	Ciências Humanas	Belém	Homologado
23	Ricardo Morais de Miranda	Beneficiamento de Sementes para Produção de Biojóias: uma iniciativa junto as mulheres de Abacatal - Ananindeua	Ciências Humanas	Ananindeua	Homologado
24	Patrícia Teresa Sousa da Luz	SÍNTESE DIRECIONADA DE COMPÓSITOS DE TUNGSTATO DE BISMUTO EM MATRIZES ADSORVENTES DA AMAZONIA E AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EM EFLUENTES AQUOSOS.	Engenharias	Belém	Homologado
25	Marco Aurélio Lopes Della Flora	Uso de fonte energética alternativa no desenvolvimento do tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>): aspectos zootécnicos e metabólicos	Ciências Agrárias	Marabá Rural	Homologado
26	Rafael Gomes	Compatibilidade do fungo <i>Beauveria bassiana</i> com acaricidas químicos no controle do carrapato <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> .	Ciências Agrárias	Castanhal	Homologado



27	Elder Felipe Silva Ronchetti	Determinação de limiares hedônicos sensoriais de tabaquis alimentados com fontes energéticas alternativas	Ciências Agrárias	Marabá Rural	Homologado
28	Luisa Helena Silva de Sousa	ASPECTOS FÍSICOS, HISTÓRICOS E SÓCIOAMBIENTAIS CAUSADOS POR INTERVENÇÕES NA ORLA DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM NO ESTADO DO PARÁ	Ciências Exatas e da Terra	Santarém	Homologado

CATEGORIA: PIBIC-Gr

Nº	ORIENTADOR	PROJETO DE PESQUISA	ÁREA	CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Silvana de Sousa Silva	Inclusão escolar do aluno com TEA no Instituto Federal do Pará: Desafios e perspectivas	Multidisciplinar	Marabá Industrial	Homologado
02	Israel de Souza Pinto	Diversidade de flebotomíneos (Diptera, Psychodidae) coletados em armadilha de Shannon no Parque Nacional da Amazônia, oeste do Pará, Brasil.	Ciências Biológicas	Itaituba	Homologado
03	Hardiney dos Santos Martins	Transição Tarde-Noite e o Transporte de Gases.	Ciências Exatas e da Terra	Belém	Homologado
04	Raimundo Sátiro dos Santos Ramos	Aplicação web para dimensionamento de piquetes para pastejo rotacionado	Ciências Agrárias	Santarém	Homologado
05	Raimundo Nonato de Castro	As caricaturas de Andreilino Cotta: humor e críticas sobre Belém do Pará (1920-1930)	Ciências Humanas	Belém	Homologado
06	Claudina Rita de Souza Pires	Efeito carrapaticida da manipueira (Manihot esculenta) sobre as teleóginas de Rhipicephalus (Boophilus) microplus.	Ciências Agrárias	Bragança	Homologado
07	José Roberto Vergínio de Pontes	Co-inoculação de plantas de milho com Azospirillum brasilense e Microrganismos eficientes (EM)	Ciências Agrárias	Conceição do Araguaia	Homologado
08	Haroldo Ferreira de Araújo	Compostagem acelerada do caroço do açaí como alternativa para produção sustentável	Ciências Agrárias	Breves	Homologado
09	Caroline Azevedo Rosa	Cannabis medicinal: desmistificando seu uso farmacológico	Ciências Biológicas	Castanhal	Homologado
10	Oscar Jesus Choque Fernandez	Microestrutura de escórias de alto-forno e aciaria por MEV/SED visando a aplicação em compósitos de cimento	Engenharias	Belém	Homologado
11	Cristovam Guerreiro Diniz	Efeito do exercício físico na expressão diferencial dos éxons nos genes reguladores do desenvolvimento do tabaqui Colossoma macropomum	Ciências Biológicas	Bragança	Homologado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ - IFPA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO



12	Pedro Chaves Baía Júnior	Concepções e práticas de educação ambiental na educação profissional técnica de nível médio: um estudo de caso em Abaetetuba, Pará.	Multidisciplinar	Abaetetuba	Homologado
13	Caroline Azevedo Rosa	Avaliação dos níveis de proteínas no músculo e nas vísceras de peixes comestíveis da região metropolitana de Belém-PA.	Multidisciplinar	Castanhal	Homologado
14	Cristovam Guerreiro Diniz	Análise estereológica da expressão de genes de ativação imediata no hipocampo da batuíra de bando durante a migração	Ciências Biológicas	Bragança	Homologado
15	Renato Araújo da Costa	Triagem virtual de produtos naturais da região amazônica para inibição das enzimas Mpro e RdRp de SARS-CoV-2 e simulação de dinâmica molecular dos complexos.	Ciências Exatas e da Terra	Castanhal	Homologado
16	Flávio Roberto de Albuquerque Almeida	O papel do desmatamento e das mudanças climáticas no risco de extinção de <i>Pyrrhura anerythra</i> Neumann, 1927 (Aves: Psittacidae) na Amazônia	Ciências Agrárias	Abaetetuba	Homologado
17	Rejane de Barros Araújo	Robótica Aplicada: Protótipo de um sistema robotizado, via inteligência computacional, aplicado na automação de um ambiente de armazenamento de mercadorias.	Engenharias	Belém	Homologado
18	Ribamar Ribeiro Júnior	Etnomapeamento Socioambiental da Aldeia Hãkti jōkrĩ	Ciências Humanas	Marabá Rural	Homologado
19	Ana Paula Monschau Funck	Ablação ocular como indutor na reprodução de camarões (<i>Macrobrachium amazonicum</i>) em sistemas de recirculação de água	Ciências Agrárias	Santarém	Homologado
20	Elson Barbosa da Silva Júnior	Avaliação da Adaptação Produtiva de Cultivares de Soja nas Condições Edafoclimáticas da Amazônia- Tapajós	Ciências Agrárias	Itaituba	Homologado
21	Thiago Antônio Paixão de Sousa Costa	Estudo dos Parâmetros térmicos, microestruturais e propriedades mecânicas de liga ternária Al-4%Cu-10%Ni, solidificada direcionalmente com fluxo de calor transiente	Engenharias	Belém	Homologado
22	Thiago Antônio Paixão de Sousa Costa	Avaliação dos efeitos microestruturais de solidificação sobre a capacidade de produção de Hidrogênio a partir da hidrólise da liga Al-3,2%Bi-0,5%Zn para aplicação em sistemas autônomos de célula combustível	Engenharias	Belém	Homologado
23	Mauro André Damasceno de Melo	Enriquecimento Ambiental e Infecção Aguda por Lipopolissacarídeos em Camundongos: Alterações de Comportamentais, Estereológicas e Morfológicas em Células Microglias.	Multidisciplinar	Bragança	Homologado
24	Félix Lélis da Silva	Influência do estresse hídrico sobre a fisiologia da pimenta de cheiro (<i>Capsicum chinense</i>) cultivada em vaso com diferentes doses de hidrogel	Ciências Agrárias	Castanhal	Homologado
25	Anderson José Baía Gomes	Estudos Citogenômicos em Lagartos da Família Scincidae (Reptilia, Squamata)	Ciências Biológicas	Abaetetuba	Homologado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ - IFPA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO



26	Silvana Gomes dos Santos	Bioinsumo: utilização de resíduos e “pool” de microrganismos para o fortalecimento da agricultura Bragantina.	Ciências Agrárias	Bragança	Homologado
27	Breno Rodrigo de Alencar Oliveira	O ritual e a cultura do cancelamento no Brasil: estudo qualitativo a partir de práticas discursivas na imprensa e na rede social Twitter entre 2018 e 2022	Ciências Sociais e Aplicadas	Belém	Homologado
28	Cecília Bezerra Carvalho	Avaliação da produtividade de mandioca adubadas com manipueira (tucupi).	Ciências Agrárias	Santarém	Homologado
29	Otávio Fernandes Lima da Rocha	Investigação de Crescimento de Dendritas Equiaxiais na Solidificação da Liga Al3Cu0.5Nb	Engenharias	Belém	Homologado
30	Luis André Luz Barbas	Óleo essencial de camomila (Matricaria chamomilla) como agente anestésico e antiestressante para juvenis de tambaqui (colossoma macropomum)	Ciências Agrárias	Castanhal	Homologado
31	Raimundo Moreira das Neves Neto	O mito da natureza inesgotável para a Amazônia dos séculos XVII e XVIII: um exercício interdisciplinar e transnacional de história ambiental	Ciências Humanas	Belém	Homologado
32	Célia Maria Costa Guimarães	Caracterização dos sistemas de produção de leite quanto à qualidade higiênico-sanitária produzidos na propriedade de agricultura familiar Sítio Santo Antônio na agrovila Calúcia, Castanhal – Pará	Ciências Agrárias	Castanhal	Homologado
33	Jakson Leite	Remineralização com pó de rocha no desempenho de plantas de cobertura e recuperação da fertilidade do solo	Ciências Agrárias	Itaituba	Homologado
34	Manoel Luciano Aviz de Quadros	Aspectos reprodutivos do camarão regional Macrobrachium amazonicum Heller, 1862 (Decapoda: Palaemonidae) na ilha do Marajó, Pará, Brasil.	Ciências Agrárias	Breves	Homologado
35	Damiao Pedro Meira Filho	Recursos de Realidade Aumentada (RA) para aplicação em Engenharia Civil	Engenharias	Santarém	Homologado
36	Tatiane de Cássia da Costa Malheiro	DIVERSIDADE ÉTNICA E LINGUISTICA NA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE MARABÁ	Ciências Humanas	Marabá Rural	Homologado
37	Patrícia Teresa Sousa da Luz	Preparação de Biofilmes de amido de mandioca com glicerol reforçado com fibras de resíduos de açaí utilizando a técnica casting	Engenharias	Belém	Homologado
38	Sergio Ricardo Pereira Cardoso	EDUCAÇÃO PARA A VIDA: da escolha à implementação do livro didático do segmento “Projeto de Vida” (PNLD 2021) no IFPA campus Bragança.	Ciências Humanas	Bragança	Homologado
39	Jean da Silva Rodrigues	DESENVOLVIMENTO DE PÁS PARA TURBINAS EÓLICAS DE PEQUENO PORTE EM COMPÓSITO COM FIBRAS DE JUTA	Engenharias	Belém	Homologado



CATEGORIA: PIBIC-Af

Nº	ORIENTADOR	PROJETO DE PESQUISA	ÁREA	CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Fernando Cardoso de Matos	Recursos didáticos: utilização de material adaptado para ensino da matemática no Ensino Médio	Ciências Exatas e da Terra	Belém	Homologado
02	Louise Ferreira Rosal	Tempo escola, tempo comunidade e plantas medicinais: criação do horto de fitoterapia popular a partir de saberes-fazeres de estudantes da licenciatura em educação do campo	Ciências Agrárias	Castanhal	Homologado
03	Marcelo Ferreira Torres	Extrato da semente da castanhola (<i>Terminalia catappa</i> Linn) como aditivo de água para alevinos de tilápia (<i>Oreochromis niloticus</i>).	Ciências Agrárias	Castanhal	Homologado
04	Adriano Santos da Rocha	Densidade Eletrônica da Diaminoclorotriazina com Química computacional	Ciências Exatas e da Terra	Castanhal	Homologado

CATEGORIA: PIBITI

Nº	ORIENTADOR	PROJETO DE PESQUISA	ÁREA	CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Luiz Gabriel da Silva Nascimento	Estudo da Estrutura e Dureza de um Nanocompósito com Matriz Metálica do Sistema AlCu reforçada por Concentrações Variadas de Nanotubos de Carboço Funcionalizados.	Engenharias	Belém	Homologado
02	Laísa Maria de Resende Castro	Desenvolvimento de microscópio alternativo utilizando impressora 3D: caminhos para facilitar o acesso à ciência e tecnologia nas escolas.	Ciências Biológicas	Altamira	Homologado
03	Cleo Dias Quaresma	Balanco de Energia Cinética Turbulenta Acima da Floresta Amazônica	Ciências Exatas e da Terra	Belém	Homologado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ - IFPA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO



04	Jakson Leite	Seleção de leguminosas para adubação verde em solo adubação com pó de rocha fosfática	Ciências Agrárias	Itaituba	Homologado
05	Tiago de Melo Sales	Aprimoramento de protocolo de uso do fungo Beauveria bassiana no controle biológico de Rhipicephalus microplus	Ciências Agrárias	Castanhal	Homologado
06	Patrícia Teresa Sousa da Luz	Síntese de biopolímeros a partir do reaproveitamento do resíduo graxo da palma DDOP	Engenharias	Belém	Homologado

Belém, 03 de agosto de 2022.

ORIGINAL ASSINADO

SAULO RAFAEL SILVA E SILVA
Diretor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Port. n. 1021/2019/GAB/REI/IFPA

ORIGINAL ASSINADO

ANA PAULA PALHETA SANTANA
Pró-reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Port. n.612/2016/GAB/REI/IFPA