



EDITAL n. 05/2021 – 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. 05/2021– PIBICTI/PROPPG/IFPA/CNPq.

CATEGORIA: PIBIC-EM

Nº	PROJETO DE PESQUISA	CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Modelagem molecular do nanotubo de carbono como sensor do agrotóxico Fipronil	Paragominas	HOMOLOGADO
02	Interações físico-químicas na compatibilidade de mistura de caldas de diferentes produtos fitossanitários na cultura da alface	Castanhal	HOMOLOGADO
03	Estratégias MPC para guiamento, navegação e controle de veículos aéreos não tripulados	Parauapebas	HOMOLOGADO
04	Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDIC) aplicadas ao ensino: em busca de uma reconstituição histórica da Educação a Distância e seus impactos no Ensino Remoto Emergencial durante a Pandemia Covid-19 junto ao Instituto Federal do Pará, Campus Belém	Belém	HOMOLOGADO
05	Avaliação de metodologia de fabricação alternativa para processo de fundição por espuma perdida	Marabá Industrial	HOMOLOGADO
06	Gênero e Ciência: Os desafios da inserção da mulher na produção de conhecimento científico e tecnológico no IFPA - Campus Óbidos	Óbidos	HOMOLOGADO
07	Poluição do ar e doenças respiratórias no estado do Pará	Belém	HOMOLOGADO
08	Prospecção da entomofauna na cultura da pitaia e manejo ecológico de pragas	Bragança	HOMOLOGADO
09	Construção e acesso aos mercados pela agricultura familiar a partir da agrosociobiodiversidade em comunidade quilombola no Baixo Tocantins	Cametá	HOMOLOGADO
10	Produção Orgânica como estratégia de sustentabilidade na Região Tocantina, Estado do Pará	Abaetetuba	HOMOLOGADO



11	Educação Ambiental e sustentabilidade: Cultivo orgânico de plantas medicinais e condimentares	Abaetetuba	HOMOLOGADO
12	Estudos das descargas atmosféricas em linhas de transmissão trifásicas	Belém	HOMOLOGADO
13	Germina Óbidos: reciclagem e sustentabilidade ecológica através do estudo de métodos de produção a baixo custo de papel semente no IFPA, Campus Óbidos	Óbidos	HOMOLOGADO
14	Integração Lavoura Pecuária e Floresta como Estratégia de Recuperação de Solos Degradados por Pastagens no Nordeste Paraense	Castanhal	HOMOLOGADO
15	Análise da ação larvicida de produtos naturais e óleos essenciais sobre o ciclo de reprodução do <i>Aedes aegypti</i> L.	Itaituba	HOMOLOGADO
16	Análise da atividade citotóxica e mutagênica de extratos de plantas medicinais da Amazônia em bioensaio com <i>Allium cepa</i> L.	Itaituba	HOMOLOGADO
17	Jogo digital para educação socioambiental: um instrumento para a pesquisa de percepção sobre temas ambientais	Ananindeua	HOMOLOGADO
18	Cultivo da soja (<i>Glycine max</i>) sob restrição hídrica em casa de vegetação	Castanhal	HOMOLOGADO
19	Variação temporal e espacial no uso e cobertura do solo no município de Curuçá-Pará nos últimos 20 anos	Óbidos	HOMOLOGADO
20	Biocarvões de resíduos do processamento de alimentos e madeira em solos do Baixo Amazonas	Óbidos	HOMOLOGADO
21	Sobrevivência e crescimento inicial de mudas de cumaru (<i>Dipteryx odorata</i> Aubl Willd) em uma cerca viva na região do Baixo Amazonas	Óbidos	HOMOLOGADO
22	Monitoramento de parâmetros físicos, químicos e biológicos da água do rio Parauapebas (Parauapebas – PA)	Parauapebas	HOMOLOGADO
23	Causas de condenações de vísceras em Santarém-PA	Santarém	HOMOLOGADO
24	Sistema web para recomendação de adubação para pastagens cultivadas no estado do Pará	Santarém	HOMOLOGADO
25	Avaliação do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos ante às Políticas Públicas: estudo de caso do município de Paragominas-PA	Paragominas	HOMOLOGADO
26	Caracterização das argilas do nordeste do Pará para aplicação na construção civil	Belém	HOMOLOGADO



27	Avaliação de índices fitossociológicos e do banco de sementes de plantas daninhas em áreas de pastagem no IFPA Campus Castanhal	Castanhal	HOMOLOGADO
28	Diagnóstico da percepção de qualidade e de riscos à saúde associados à carne bovina pelos consumidores de Baião, Pará	Cametá	HOMOLOGADO
29	Avaliação higiênico-sanitária dos açougues do município de Baião, Pará	Cametá	HOMOLOGADO
30	Aproveitamento de resíduo lácteo na elaboração de sobremesa láctea	Castanhal	HOMOLOGADO
31	Eficiência de controle do carrapato <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> por métodos químicos e biológicos	Castanhal	HOMOLOGADO
32	Um protótipo de <i>datashow</i> inteligente como recurso TIC para melhorar o processo de ensino-aprendizagem no IFPA campus Parauapebas	Parauapebas	HOMOLOGADO

CATEGORIA: PIBIC-Gr

Nº	PROJETO DE PESQUISA	CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Análise citogenômica em anuros da região do baixo Tocantins	Abaetetuba	HOMOLOGADO
02	Georreferenciamento das nascentes em Santa Luzia do Pará como ferramenta para Educação Ambiental na Educação do Campo	Castanhal	HOMOLOGADO
03	Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDIC) aplicadas ao ensino: em busca de uma reconstituição histórica da Educação a Distância e seus impactos no Ensino Remoto Emergencial durante a Pandemia Covid-19 junto ao Instituto Federal do Pará, Campus Belém	Belém	HOMOLOGADO
04	Desenvolvimento de tecnologias para a melhoria do cultivo do Tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>) em cativeiro: Avaliação da expressão gênica do transcriptoma muscular	Bragança	HOMOLOGADO
05	Enriquecimento Ambiental e Infecção Aguda por Lipopolissacarídeos em Camundongos: alterações de comportamentais, estereológicas e morfológicas em células micróglias	Bragança	HOMOLOGADO



06	Investigação teórica de potenciais inibidores da enzima não estrutural 5 (NS5) do vírus da zika	Tucuruí	HOMOLOGADO
07	Uso de resíduo da farinha de mandioca no desenvolvimento de plantas de <i>Acmella oleracea</i>	Castanhal	HOMOLOGADO
08	Exigências nutricionais de codornas japonesas (<i>Coturnix japonica</i>) nas fases: inicial, crescimento e postura em climas quentes - Revisão Bibliográfica	Castanhal	HOMOLOGADO
09	Métodos de estimativa da evapotranspiração de referência para a região de Capitão Poço – PA	Castanhal	HOMOLOGADO
10	Montagem de sistema de cultivo e reprodução de 3 espécies de bivalves de água doce da família <i>Hyriidae</i> , utilizando peixes de interesse comercial como hospedeiro das larvas gloquídio	Bragança	HOMOLOGADO
11	Proposta tecnológica aplicada ao fomento de uma cadeia produtiva de resíduos sólidos para o município de Conceição do Araguaia-Pará	Conceição do Araguaia	HOMOLOGADO
12	Presentismo e cultura audiovisual: tempo e narrativa no cinema transnacional contemporâneo	Altamira	HOMOLOGADO
13	Design computacional de recursos didáticos para ensino de ciências a alunos com deficiência visual	Tucuruí	HOMOLOGADO
14	Respostas Bioquímicas em <i>Crassostrea sp.</i> frente a variações físico-químicas do ambiente. Coletados nas Reservas Extrativistas Marinhas: Mãe Grande Curuçá/PA (Comunidade de Lauro Sodré) e Maracanã/PA (Comunidade de Nazaré do Seco)	Castanhal	HOMOLOGADO
15	Avaliação de plantas para cobertura do solo visando a implantação do sistema de plantio direto da soja no sul do Pará	Conceição do Araguaia	HOMOLOGADO
16	Avaliação eletrofisiológica e caracterização hematológica de juvenis de tambaqui <i>Colossoma macropomum</i> submetidos a banho anestésico com mentol	Castanhal	HOMOLOGADO
17	Diagnóstico do sistema de abastecimento de água da zona urbana do município de Breves- PA	Breves	HOMOLOGADO
18	Análise da irrigação em plantio de açaí (<i>Euterpe oleracea mart.</i>) por meio do potencial hídrico do solo	Castanhal	HOMOLOGADO



19	Tecnologias assistivas na promoção da inclusão educacional dos alunos vinculados ao NAPNE do IFPA/campus Bragança	Bragança	HOMOLOGADO
20	Composições químicas, estudo computacional contra a enzima acetohidroxiácido sintase (AHAS) e atividade herbicida (fitotóxica) do óleo essencial da espécie <i>Cymbopogon nardus</i>	Castanhal	HOMOLOGADO
21	Avaliação de descritores morfológico e agrônomo de genótipos de feijão-caupi (<i>Vigna unguiculata</i> [L.] Walp.)	Conceição do Araguaia	HOMOLOGADO
22	Dinâmica da paisagem e relações com o uso do solo cobertura vegetal na Ilha Mamangal, município de Igarapé-Miri (PA) entre 2012 e 2022	Castanhal	HOMOLOGADO
23	PROJETOS DE VIDA DOS JOVENS DO CAMPO? Análise das obras didáticas "Projeto de Vida", aprovadas para serem escolhidas no PNLD 2021, sob a perspectiva epistemológica da Educação do Campo	Bragança	HOMOLOGADO
24	Utilização do substrato extraído do caroço de açaí como coadjuvante no processo de fermentação alcoólica da carambola para produção de vinagre	Castanhal	HOMOLOGADO
25	Caracterização de fibras vegetais da Amazônia com potencial para reforço em compósitos poliméricos com matriz em resina poliéster	Belém	HOMOLOGADO
26	Fatores envolvidos na seleção hospedeira de <i>Frankliniella schultzei</i> Trybom (Thysanoptera: Thripidae) em alface e implicações para o manejo integrado de tospoviroses	Castanhal	HOMOLOGADO
27	Adubação orgânica com cama de aviário na cultura do açaí como alternativa econômica aos adubos químicos	Castanhal	HOMOLOGADO
28	Análise da influência de ruídos do meio industrial nos sinais coletados com diafragmas piezelétricos de baixo custo durante a operação de dressagem de rebolos convencionais	Parauapebas	HOMOLOGADO
29	Propriedades mecânicas e microestrutura de argamassas contendo rejeitos de quartzo ametista	Belém	HOMOLOGADO



CATEGORIA: PIBIC-Af

Nº	PROJETO DE PESQUISA		SITUAÇÃO
01	Trajetória Acadêmica Discente no IFPA: articulações entre raça e classe	Belém	HOMOLOGADO
02	Mapeamento de remanescentes de <i>Oneocarpus bacaba</i> por meio de krigagem na região de Jambuaçu, Moju-Pa	Castanhal	HOMOLOGADO
03	Análise da ação larvicida de produtos naturais e óleos essenciais sobre o ciclo de reprodução do <i>Aedes aegypti</i> L.	Itaituba	HOMOLOGADO
04	Avaliação da inclusão da farinha de açaí integral e da semente despulpada (<i>Euterpe oleracea</i> Mart.) na dieta sobre o desempenho de zootécnico e status antioxidante de alevinos de tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>)	Castanhal	HOMOLOGADO

CATEGORIA: PIBITI

Nº	PROJETO DE PESQUISA		SITUAÇÃO
01	Estudo da qualidade de cinzas vegetais como adubo e corretivo de solo	Conceição do Araguaia	HOMOLOGADO
02	Desempenho de genótipos de cebola em diferentes níveis de adubação orgânica nas condições edafoclimáticas do nordeste paraense	Castanhal	HOMOLOGADO
03	Avaliação da correlação dos teores de argila do solo sobre índices de vegetação em plantio de açaí	Castanhal	HOMOLOGADO
04	Pandemia da Covid-19 e Cooperativas: análise dos impactos nas cooperativas de materiais recicláveis da região metropolitana de Belém no período pandêmico	Belém	HOMOLOGADO
05	Caracterização mineralógica do rejeito do tratamento de minério de cobre da Mina do Sossego	Belém	HOMOLOGADO
06	Mentol como miorrelaxante e protetor contra o estresse oxidativo em juvenis de tambaqui, <i>Colossoma macropomum</i>	Castanhal	HOMOLOGADO
07	Avaliação de déficit nutricional em milho (<i>Zea mays</i>) nos períodos menos e mais chuvoso da região	Castanhal	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



08	Desenvolvimento de novas tecnologias e abordagens metodológicas para os estudos de conservação da espécie <i>Antilophia galeata</i> , através da análise de marcadores moleculares do tipo microssatélites	Bragança	HOMOLOGADO
09	Aperfeiçoamento de um protótipo para secagem solar de pimenta-do-reino	Castanhal	HOMOLOGADO
10	Avaliação de um protocolo de uso do fungo entomopatogênicos <i>Metarhizium anisopliae</i> no controle biológico do carrapato <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i>	Castanhal	HOMOLOGADO

Belém, 23 de agosto de 2021.

ORIGINAL ASSINADO

SEBASTIÃO RODRIGUES MOURA

Coordenação de Pesquisa

Port. n. 1547/2020/GAB/REI/IFPA

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