



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



EDITAL Nº 06/2025- PIBICTI/PROPPG/IFPA/CNPq

A Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (PROPPG) torna público o resultado preliminar de homologação das propostas de pesquisas submetidas ao Edital n. 06/2025 PIBICTI/PROPPG/IFPA/CNPq.

RESULTADO PRELIMINAR DE HOMOLOGAÇÃO DAS PROPOSTAS

MODALIDADE: PIBIC JUNIOR (PIBIC-ICJ)		
Nº	PROJETO DE PESQUISA	SITUAÇÃO
1	TECScope 3D INCLUSIVO: TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA O ENSINO DE BIOLOGIA	HOMOLOGADO
2	MODELAGEM DE VARIAÇÕES TÉRMICAS E FLUVIAIS NA CIDADE DE ALTAMIRA (PA) ATRAVÉS DE SÉRIES TEMPORAIS	HOMOLOGADO
3	ALFABETIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA POR MEIO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA: ARTICULAÇÕES PARA O ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	HOMOLOGADO
4	VIABILIDADE DO USO DE CARVÃO VEGETAL COMO SUBSTRATO NO CULTIVO DE TOMATE EM SISTEMA HIDROPÔNICO	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu aos itens 6.1, "a" e "b" do edital.
5	PROJETO INTEGRADO DE PESQUISA, EXTENSÃO E ENSINO NA PRODUÇÃO DE TOMATE CEREJA ORGÂNICO	HOMOLOGADO
6	INFRAESTRUTURA DE ANÁLISE DE DADOS EDUCACIONAIS PARA INOVAÇÃO PEDAGÓGICA E EMPREGABILIDADE: ESTUDO APLICADO AO PROJETO HABILIDADES CORPORATIVAS	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu aos itens 6.1, "a" e "b" do edital.
7	TECNOLOGIA SOCIAL NA FLORESTA: MINI GERMINADORA DE BAIXO CUSTO PARA O DESENVOLVIMENTO RURAL NO MÉDIO XINGU	HOMOLOGADO
8	CONSTRUINDO O DESENHO UNIVERSAL DA APRENDIZAGEM UTILIZANDO JOGOS DIGITAIS.	HOMOLOGADO
9	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E PERFIL SENSORIAL DO MEL DE ABELHAS SEM FERRÃO NO BAIXO AMAZONAS	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu aos itens 6.1, "a" e "b" do edital.

10	APROVEITAMENTO DO SORO DE LEITE DO IFPA – CAMPUS CASTANHAL NA PANIFICAÇÃO ARTESANAL: UMA PROPOSTA DE INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL NO ENSINO TÉCNICO EM AGROINDÚSTRIA	HOMOLOGADO
11	EFEITO DO TEMPO DE FERMENTAÇÃO NAS CARACTERÍSTICAS DO KOMBUCHA.	HOMOLOGADO
12	MODELAGEM DA DINÂMICA DE OPINIÕES EM GRUPOS SOCIAIS COM PROCESSO ESTOCÁSTICO DE WIENER	HOMOLOGADO
13	PRODUÇÃO DE SILAGEM DE CROTALARIA JUNCEA PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL NO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA - PA	HOMOLOGADO
14	SILAGEM DE RESÍDUOS DA MANDIOCA (MANIHOT ESCULENTA) NA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO.	HOMOLOGADO
15	PROTOCOLO DE ANÁLISE RÁPIDA COMO INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO AMBIENTAL DE RIOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM, PARÁ	HOMOLOGADO
16	A SINERGIA ENTRE FIBRAS DE BASALTO E AÇO RECICLADO DE TALÃO NO DESEMPENHO DO CONCRETO	HOMOLOGADO
17	ANÁLISE DO POTENCIAL ECONÔMICO DA COLETA SELETIVA NA MICRORREGIÃO CAMETÁ, NO ESTADO DO PARÁ	HOMOLOGADO
18	PERCEPÇÃO DE AGRICULTORES FAMILIARES EM RELAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS: SUBSÍDIOS PARA PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ILHAS DE ABAETETUBA, PARÁ.	HOMOLOGADO
19	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE HIDROCARVÃO ATIVADO ATRAVÉS DA BIOMASSA DO AÇAÍ APLICADO NA REMOÇÃO DE CORANTES ORGÂNICOS	HOMOLOGADO
20	"MITOS DE ORIGEM E COSMOVISÕES AMAZÔNICAS NO ENSINO MÉDIO: DESCONSTRUINDO A HISTÓRIA ÚNICA EM LIVROS DIDÁTICOS E PRODUÇÕES DO LABHIS"	HOMOLOGADO
21	ANÁLISE ESPACIAL E TEMPORAL DOS IMPACTOS ANTRÓPICOS NA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO JARUMANZINHO, ABAETETUBA – PARÁ.	HOMOLOGADO
22	TREENA: DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DO MVP DE UMA PLATAFORMA HÍBRIDA COM IA E MENTORIA HUMANA PARA SIMULAÇÃO INCLUSIVA DE ENTREVISTAS DE EMPREGO PARA JOVENS	HOMOLOGADO
23	O USO DO MIRITI NA ROBÓTICA EDUCACIONAL COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA UMA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA	HOMOLOGADO
24	INFLUÊNCIA DA TÊMPERA NO AÇO CARBONO 1045 NA ABSORÇÃO DE ENERGIA POR IMPACTO.	HOMOLOGADO
25	AVALIAÇÃO DA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO (IATF) COMO ESTRATÉGIA PARA MELHORIA DA PRODUÇÃO SUÍNA NO IFPA/CASTANHAL.	HOMOLOGADO
26	INVESTIGAÇÃO DA DESPOLARIZAÇÃO IDEOLÓGICA VIA SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS	HOMOLOGADO
27	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO SOLO EM ÁREA DE VEGETAÇÃO ALTERADA: EFEITOS NA ACIDEZ E FERTILIDADE DO SOLO.	HOMOLOGADO
28	BATALHA DE PAPEIS: QUERELAS POLÍTICAS NOS JORNAIS “A REPÚBLICA” E “O DEMOCRATA” NA REPÚBLICA OLIGÁRQUICA NO PARÁ (1889 – 1897).	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu aos itens 6.1, "a" e "b" do edital.
29	IMPACTOS DA LEI Nº 15.100/2025 SOBRE O USO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO NO MUNICÍPIO DE BELÉM-PA	HOMOLOGADO

30	DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES DE COSMÉTICOS NATURAIS A PARTIR DE SABERES TRADICIONAIS E ESTUDOS CIENTÍFICOS DA BIODIVERSIDADE AMAZÔNIA	HOMOLOGADO
31	CULTURA DIGITAL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA: USOS, IMPACTOS E TENSÕES NO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM NO INSTITUTO FEDERAL DO PARÁ, CAMPUS BELÉM	HOMOLOGADO
32	PRODUÇÃO IN VITRO DE EMBRIÕES BOVINOS NA PRESENÇA DE FRAGMENTOS DE MUCOSA DO OVIDUTO E FLUÍDO FOLICULAR	HOMOLOGADO
33	MONITORAMENTO HÍDRICO: DETECÇÃO DE PROTOZOÁRIOS, GEOHELMINTOSES E NEOHELMINTOSES EM RECURSOS AQUÁTICOS	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu aos itens 6.1, "a" e "b" do edital.
34	O CACAU E AS “DROGAS DO SERTÃO” NOS MUNICÍPIOS DE ÓBIDOS E SANTARÉM (SÉCULOS XVIII E XIX): COLETA, PRODUÇÃO E FORMAS DE TRABALHO	HOMOLOGADO
35	CONSTRUÇÃO DE UM BIODIGESTOR COM MATERIAIS ALTERNATIVOS NO IFPA TUCURUÍ PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS E BIOFERTILIZANTE	HOMOLOGADO
36	NAS MARGENS – O QUE PESQUISAM OS PROFESSORES DE HISTÓRIA DO IFPA?	HOMOLOGADO
37	PLANO DE CONTROLE DA TUBERCULOSE EM BELÉM UMA PROPOSTA BASEADA NO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO SITUACIONAL – PES	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu aos itens 6.1, "a" e "b" do edital.
38	HISTÓRIA E MEMÓRIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA NOS ARQUIVOS DO IFPA CAMPUS BELÉM	HOMOLOGADO
39	REDE DE MONITORAMENTO CLIMÁTICO GEOESPACIAL (REDECLIMGEO) PARA ANÁLISE CONTÍNUA DO CLIMA	HOMOLOGADO
40	AVALIAÇÃO DO IMPACTO SOCIAL (S-LCA) DA USINA DA PAZ NA COMUNIDADE DE BAIXA RENDA DE ABAETETUBA	HOMOLOGADO
41	REPRESENTAÇÕES DO CORPO NEGRO EM LIVROS DIDÁTICOS DE HISTÓRIA DO ENSINO MÉDIO: ANÁLISE CRÍTICA E PROPOSIÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS ANTIRRACISTAS	HOMOLOGADO
42	MITOS DE ORIGEM E A PLURALIDADE DE COSMOVISÕES NA AMAZÔNIA: DESCONSTRUINDO A HISTÓRIA ÚNICA EM LIVROS DIDÁTICOS DO ENSINO MÉDIO	HOMOLOGADO
43	ENTRE TAPUIOS E BENZEDEIRAS: O CONHECIMENTO TRADICIONAL EM CENAS DA VIDA AMAZÔNICA DE JOSÉ VERÍSSIMO	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 6.1.b do edital.
44	CULTIVAR E APRENDER: PROJETO SUSTENTÁVEL COM ABÓBORA, PIMENTINHA E QUIABO CULTIVO, ENSINO, CONSÓRCIO, HORTA, FORMAÇÃO CIENTÍFICA, SUSTENTABILIDADE	HOMOLOGADO
45	FORMAÇÃO TÉCNICA APLICADA À PRODUÇÃO DE MUDAS DE CASTANHA-DO-BRASIL: EXPERIMENTOS COM MODELAGEM E QUEBRA DE DORMÊNCIA.	HOMOLOGADO
46	REUSO DE EFLUENTE AQUAPÔNICO NA FERTIRRIGAÇÃO DA MANDIOCA: UMA ESTRATÉGIA INTEGRADA PARA A PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE ALIMENTOS NA AMAZÔNIA	HOMOLOGADO

47	LITERATURA, SANEAMENTO BÁSICO E SAÚDE PÚBLICA: REFLEXÕES A PARTIR DE “O AMOR NOS TEMPOS DO CÓLERA” DE GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ	HOMOLOGADO
48	CONCHAS DE OSTRAS COMO FÍLER NO CIMENTO PORTLAND	HOMOLOGADO
49	DE SOYLENT GREEN (1973) AO NOVO CINEMA INDÍGENA (2025): CONSTRUÇÃO DE CATÁLOGO DE FONTES HISTÓRICAS AUDIOVISUAIS SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SUSTENTABILIDADE PARA UTILIZAÇÃO NO ENSINO BÁSICO DE HISTÓRIA	HOMOLOGADO
50	PERCEPÇÃO SOCIOECONÔMICA, AMBIENTAL E DA QUALIDADE DE VIDA DOS MORADORES DO MUNICÍPIO DE BREVES, ARQUIPÉLAGO DO MARAJÓ, PARÁ, SOBRE AS QUEIMADAS.	HOMOLOGADO
51	AVALIAÇÃO DE INDICADORES DE DESEMPENHO DO PLANEJAMENTO E CONTROLE DE UMA OBRA DE EDIFICAÇÕES: ESTUDO DE CASO	HOMOLOGADO
52	DESENVOLVIMENTO DE BARRA DE CEREAL FUNCIONAL UTILIZANDO RESÍDUOS DE FRUTAS AMAZÔNICAS	HOMOLOGADO
53	AQUAPONIA DE BAIXO CARBONO PARA A AGRICULTURA FAMILIAR: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA RAS COM HORTAS AGROECOLÓGICAS E ESTRATÉGIAS DE FERTIRRIGAÇÃO SUSTENTÁVEL	HOMOLOGADO
54	FUNDAMENTOS TEÓRICOS DA RELATIVIDADE ESPECIAL	HOMOLOGADO
55	OUTRAS BREVES POSSÍVEIS: O QUE AS RUAS (NÃO) DIZEM	HOMOLOGADO
56	COMUNIDADES RIBEIRINHAS E RELIGIÃO NO MARAJÓ OCIDENTAL: APLICAÇÕES EM SALA DE AULA	HOMOLOGADO
57	MACUNAÍMA EM 2D: UMA ANÁLISE DOS EFEITOS DA GAMIFICAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE LETRAMENTO NO ENSINO MÉDIO	HOMOLOGADO
58	MICROPLÁSTICO: UM ESTUDO DE ANÁLISE DE SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS	HOMOLOGADO
59	TOI - TREINAMENTO OLÍMPICO INTENSIVO	HOMOLOGADO
60	IFINANÇAS NA ESCOLA: EDUCAÇÃO FINANCEIRA PARA O CONSUMO CONSCIENTE DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES	HOMOLOGADO
61	ANÁLISE DE CLUSTERS DE MN ADORVIDOS EM SUPERFÍCIE DE PT(001) VIA MÉTODO DE PRIMEIROS PRINCÍPIOS DE SPINS ATOMÍSTICOS	HOMOLOGADO
62	PENSAMENTO COMPUTACIONAL NA EDUCAÇÃO DA AMAZÔNIA: SCRATCH E O ENSINO DE LITERATURA.	HOMOLOGADO
63	PENSAMENTO COMPUTACIONAL NA EDUCAÇÃO DA AMAZÔNIA: SCRATCH E A PRODUÇÃO DE TEXTOS.	HOMOLOGADO
64	DEPENDÊNCIA DIGITAL E SEUS IMPACTOS NA SAÚDE MENTAL DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO EM BELÉM/PA	HOMOLOGADO
65	LUCRO OU CIÊNCIA? RELAÇÕES ENTRE ENGAJAMENTO, RECEITA E CONFIABILIDADE EM CONTEÚDOS SOBRE BIOLOGIA, MEDICINA E SAÚDE NA PLATAFORMA YOUTUBE	HOMOLOGADO
66	VISCOSÍMETRO DE STOKES REVERSO.	HOMOLOGADO
67	DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DIGITAL SOBRE QUESTÕES SOCIOAMBIENTAIS EM MARABÁ-PA: UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL MEDIADA POR TECNOLOGIAS	HOMOLOGADO
68	RISCO DE CONTAMINAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS POR ATIVIDADES CEMITERIAIS EM MARABÁ – PARÁ.	HOMOLOGADO
69	EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E CONSERVAÇÃO DA FAUNA: UM MODELO DE COLEÇÃO DIDÁTICA ITINERANTE	HOMOLOGADO

70	NARRATIVAS, SABERES E PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS: A RELAÇÃO ENTRE A EDUCAÇÃO AMBIENTAL E AS MULHERES DO CAMPO EM PARAGOMINAS-PA	HOMOLOGADO
71	RÁDIO PESQUISA EM AÇÃO: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NA AMAZÔNIA	HOMOLOGADO
72	GUERRA DE MEMÓRIA: A GUERRILHA DO ARAGUAIA À LUZ DA COMISSÃO NACIONAL DA VERDADE	HOMOLOGADO
73	FORMULAÇÃO E AVALIAÇÃO DE RAÇÕES FUNCIONAIS COM FARINHA DE YACON PARA JUVENIS DE TAMBAQUI (COLOSSOMA MACROPOMUM): DESEMPENHO ZOOTÉCNICO, SAÚDE INTESTINAL E POTENCIAL PREBIÓTICO	HOMOLOGADO
74	PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICA E MECÂNICA DA ESPÉCIE PAXIÚBA (Socratea exorrhiza) PARA ANÁLISE DO POTENCIAL DE USO NA ÁREA DO DESIGNE EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	HOMOLOGADO
75	MAPEAMENTO DA DENSIDADE DAS CAMADAS DO SOLO DE ALTAMIRA PARA INDICAÇÃO DE APTIDÃO DE CULTURAS PARA PLANTIO COMO FERRAMENTE PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	HOMOLOGADO
MODALIDADE: PIBIC		
Nº	PROJETO DE PESQUISA	SITUAÇÃO
1	LIBRASGAME: PLATAFORMA DE MINIJOOS PARA O ENSINO DE LIBRAS E VALORIZAÇÃO DA CULTURA SURDA	HOMOLOGADO
2	PENSAMENTO COMPUTACIONAL E GÊNERO: UM ESTUDO SOBRE APRENDIZAGEM E PERMANÊNCIA FEMININA	HOMOLOGADO
3	TÉCNICAS DE FERMENTAÇÃO E SECAGEM DA SEMENTE DO CUPUAÇU	HOMOLOGADO
4	RESPOSTAS DAS BORBOLETAS A DIFERENTES NÍVEIS DE ANTROPIZAÇÃO EM MATAS CILIARES NA REGIÃO DE INTEGRAÇÃO DO TAPAJÓS	HOMOLOGADO
5	INOVAÇÃO NO USO DE COLEÇÕES ZOOLOGICAS COM O VIÉS DA EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE E ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA	HOMOLOGADO
6	O AGRO É POP? INVESTIGAÇÕES A RESPEITO DO IMAGINÁRIO SOCIAL DO AGRONEGÓCIO ENTRE ESTUDANTES DO IFPA CAMPUS PARAGOMINAS	HOMOLOGADO
7	EFEITO DE DIFERENTES DOSES DE POTASSIO NA CONCENTRAÇÃO DE ESPILANTOL NO JAMBU (Acmella oleracea) EM SISTEMA NFT (NUTRIENT FILM TECHNIQUE)	HOMOLOGADO
8	TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE NA PRODUÇÃO DE CERÂMICA ARTESANAL COM ARGILAS DA ILHA DO MARAJÓ	HOMOLOGADO
9	CONSTRUÇÃO DE UMA COLEÇÃO DIDÁTICO-CIENTÍFICA DE ARACNÍDEOS PARA FINS EDUCACIONAIS E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	HOMOLOGADO
10	BIOFORTIFICAÇÃO DE JUSTICIA PECTORALIS CULTIVADA EM SISTEMA HIDROPÔNICO PARA POTENCIALIZAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS COM AÇÃO NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL	HOMOLOGADO
11	CAPACITAÇÃO EM MODELAGEM COMPUTACIONAL APLICADA À CONSERVAÇÃO DA AMAZÔNIA: ANÁLISE DE DADOS CLIMÁTICOS E DE BIODIVERSIDADE	HOMOLOGADO

12	PRODUÇÃO DO ESPAÇO E FINANCEIRIZAÇÃO NA PERIFERIA REGIONAL BRASILEIRA: NOVAS LÓGICAS DE ECONOMIA URBANA NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM	HOMOLOGADO
13	FERMENTAÇÃO INDUZIDA DE SEMENTES DE CUPUAÇU	HOMOLOGADO
14	PRODUÇÃO DE SILAGEM DE MORINGA OLEÍFERA LAM.E LEUCAENA LEUCOCEPHALA NA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO.	HOMOLOGADO
15	MULHERES QUILOMBOLAS EM AÇÃO: EXPLORANDO E PRESERVANDO A ICTIOFAUNA DO RIO MARACANÃ.	HOMOLOGADO
16	ROBÔ MÓVEL SEGUIDOR DE TRAJETÓRIA PARA ENTREGAS DE MEDICAMENTOS EM AMBIENTES HOSPITALARES	HOMOLOGADO
17	CARACTERIZAÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL DE NASCENTES COMO ESTRATÉGIA DE CONSERVAÇÃO DA ÁGUA EM PROPRIEDADES RURAIS	HOMOLOGADO
18	A SINERGIA ENTRE FIBRAS DE BASALTO E AÇO RECICLADO DE TALÃO NO DESEMPENHO DO CONCRETO	HOMOLOGADO
19	DIAGNÓSTICO GEOESPACIAL DO USO DE DOS RECURSOS NATURAIS E DOS CONFLITOS SOBRE A SOCIOBIODIVERSIDADE NA AMAZÔNIA ORIENTAL	HOMOLOGADO
20	PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE A PARTIR DE RESÍDUOS METÁLICOS DE ALUMÍNIO: UMA ANÁLISE METALÚRGICA	HOMOLOGADO
21	DETECÇÃO DE FUNGOS TOXIGÊNICOS EM CASTANHAS-DO-PARÁ COMERCIALIZADAS EM FEIRAS LIVRES EM BELÉM-PA	HOMOLOGADO
22	PRODUÇÃO DE COMPÓSITO DE HIDROCARVÃO ATIVADO ATRAVÉS DA BIOMASSA DO AÇAÍ COM PROPRIEDADES MAGNÉTICAS APLICADO NA REMOÇÃO DE CORANTES ORGÂNICOS	HOMOLOGADO
23	PERCEPÇÃO SOBRE SOLOS, MINERAIS E ROCHAS: UM ESTUDO DIAGNÓSTICO NO IFPA CAMPUS ABAETETUBA	HOMOLOGADO
24	IDENTIFICAÇÃO DE PARASITOS EM CAMARÕES (MACROBRACHIUM AMAZONICUM) E AVIÚS (ACETES MARINUS) CAPTURADOS NO RIO TOCANTINS, EM CAMETÁ, PARÁ	HOMOLOGADO
25	REPRESENTAÇÕES LINGÜÍSTICAS DE GÊNERO E RAÇA EM CHATBOTS DE IA: CONSTRUINDO UMA PEDAGOGIA CRÍTICA DA IA	HOMOLOGADO
26	ENTRE O DISCURSO AMBIENTAL E A REALIDADE TERRITORIAL: ANÁLISE DO AVANÇO DA SOJA NO NORDESTE PARAENSE	HOMOLOGADO
27	AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES BROMATOLÓGICAS DO FENO DE CAPIM QUICUIO DA AMAZÔNIA DURANTE O ARMAZENAMENTO	HOMOLOGADO
28	AVANÇOS NA BIOTECNOLOGIA REPRODUTIVA APLICADA À BUBALINOCULTURA E BOVINOCULTURA NO PARÁ: POTENCIALIDADES DA PIVE ASSOCIADA À OPU E SOMATOTROPINA RECOMBINANTE BOVINA (rbST).	HOMOLOGADO
29	DESENVOLVIMENTO E PROTOTIPAGEM DE SUPORTE MODULAR PARA IMOBILIZAÇÃO DE COMPÓSITOS ADSORVENTES E FOTOCATALÍTICOS EM LEITOS ESTÁTICOS E DINÂMICOS PARA REMEDIAÇÃO DE EFLUENTES	HOMOLOGADO

30	MAGNETISMO QUÂNTICO EM SISTEMAS CORRELACIONADOS DE BAIXA DIMENSIONALIDADE: UMA ABORDAGEM A PARTIR DOS FUNDAMENTOS DA MECÂNICA QUÂNTICA E MODELOS SIMPLIFICADOS	HOMOLOGADO
31	TOXOPLASMOSE EM HUMANOS: OS GATOS SÃO OS VERDADEIROS VILÕES? UMA REVISÃO SISTEMÁTICA.	HOMOLOGADO
32	O PAPEL DAS COMPETIÇÕES DE TÊNIS DE MESA NA CONSTRUÇÃO DAS IDENTIDADES NACIONAIS CHINESA E BRASILEIRA	HOMOLOGADO
33	IMPACTOS DA LEI Nº 15.100/2025 SOBRE O USO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO NO MUNICÍPIO DE BELÉM-PA	HOMOLOGADO
34	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUAS PLUVIAIS DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM.	HOMOLOGADO
35	A INFLUÊNCIA DAS ÁREAS VERDES NO CONFORTO TÉRMICO URBANO EM UMA CIDADE DA AMAZÔNIA TOCANTINA	HOMOLOGADO
36	CULTURA DIGITAL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA: USOS, IMPACTOS E TENSÕES NO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM NO INSTITUTO FEDERAL DO PARÁ, CAMPUS BELÉM	HOMOLOGADO
37	AVALIAÇÃO MULTICRITÉRIO DO DESEMPENHO DE ORGANIZAÇÕES NO SETOR DE SAÚDE	HOMOLOGADO
38	O CACAU E AS “DROGAS DO SERTÃO” NO MUNICÍPIO DE ÓBIDOS (SÉCULOS XVIII E XIX): COLETA, PRODUÇÃO E FORMAS DE TRABALHO	HOMOLOGADO
39	REAPROVEITAMENTO DE FIBRA ÓPTICA COMO REFORÇO EM COMPÓSITO DE MATRIZ METÁLICA DE ALUMÍNIO	HOMOLOGADO
40	ANÁLISE DA COMPETIÇÃO DE PLANTAS DANINHAS PROVENIENTES DO BANCO DE SEMENTES DO SOLO EM OLERÍCOLAS NO CENTRO DE APRENDIZAGEM EM OLERICULTURA (CAPO) DO IFPA CASTANHAL.	HOMOLOGADO
41	NAS MARGENS – O QUE PESQUISAM OS PROFESSORES DE HISTÓRIA DO IFPA?	HOMOLOGADO
42	ANÁLISE METATRANSSCRIPTÔMICA DE BACTÉRIAS RESISTENTES À ANTIBIÓTICOS EM MORCEGOS E AVES MIGRATÓRIAS COM POTENCIAL ZONÓTICO	HOMOLOGADO
43	EFEITO DO TRÁFEGO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS NAS PROPRIEDADES FÍSICAS DE UM SOLO E NO CRESCIMENTO DE PLANTAS	HOMOLOGADO
44	ESQUISTOSSOMOSE E SAÚDE PÚBLICA: ANÁLISE TRANSCRIPTÔMICA DA INFECÇÃO DE CARAMUJOS POR <i>Schistosoma mansoni</i>	HOMOLOGADO
45	HISTÓRIA E MEMÓRIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA NOS ARQUIVOS DO IFPA CAMPUS BELÉM	HOMOLOGADO
46	A HISTÓRIA DO ENSINO DE HUMANIDADES NO INSTITUTO FEDERAL DO PARÁ (IFPA), CAMPUS BELÉM: TRAJETÓRIAS, DESAFIOS E CONTRIBUIÇÕES	HOMOLOGADO
47	IMPACTOS DA URBANIZAÇÃO NAS COMUNIDADES DE MACROFUNGOS NO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA, PARÁ, BRASIL: SUBSÍDIOS PARA A ELABORAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE CONSERVAÇÃO AMBIENTAL	HOMOLOGADO
48	MICRORGANISMOS EFICAZES (ME) NO CULTIVO DO MILHO: EFEITOS SOBRE O RENDIMENTO, CRESCIMENTO E QUALIDADE DO SOLO	HOMOLOGADO

49	VIGILÂNCIA MOLECULAR EM AVES MIGRATÓRIAS DA AMAZÔNIA ATLÂNTICA: CARACTERIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE UM PAINEL DE INICIADORES PARA DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO DE PATÓGENOS DE INTERESSE EPIDEMIOLÓGICO.	HOMOLOGADO
50	PAJÊS E BENZEDEIRAS: PRÁTICAS MEDICINAIS E OFÍCIOS EM "POPULAÇÕES INDÍGENAS E MISTIÇAS NA AMAZÔNIA" DE JOSÉ VERÍSSIMO	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu aos itens 6.1, "a" e "b" do edital.
51	PROSPECÇÃO IMUNOINFORMÁTICA DE EPÍTOPOS DA PROTEÍNA NSP1 DO VÍRUS CHIKUNGUNYA PARA O DESIGN DE VACINAS MULTI-EPÍTOPO	HOMOLOGADO
52	ORÇAMENTO SUSTENTÁVEL? ANÁLISES DO ORÇAMENTO DE BELÉM-PA FRENTE AOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS)	HOMOLOGADO
53	MODELAGEM COMPUTACIONAL BASEADA EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA DESCOBERTA DE MODULADORES DO INFLAMASSOMA NLRP3	HOMOLOGADO
54	MAPEAMENTO DAS ILHAS DE CALOR NA CIDADE DE ABAETETUBA-PA	HOMOLOGADO
55	AGENTE DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA RECOMENDAÇÃO DE ADUBAÇÃO E CORREÇÃO DO SOLO PARA A CULTURA DO MILHO	HOMOLOGADO
56	BIOFERTILIZANTES LÍQUIDOS DE DE DIFERENTES ESTERCOS NO DESENVOLVIMENTO DO MILHO (ZEA MAYS L.) EM CAS DE VEGETAÇÃO	HOMOLOGADO
57	O PENSAMENTO COMPUTACIONAL E AS TECNOLOGIAS DIGITAIS NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES	HOMOLOGADO
58	ESTUDO DAS INOVAÇÕES DE MATERIAIS COM ARGAMASSA DE CONCRETO: VIABILIDADE COMERCIAL	HOMOLOGADO
59	AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE PLANEJAMENTO DAS AÇÕES DE SAÚDE VOLTADAS À COP 30, DA SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE – SESPA	HOMOLOGADO
60	ESTUDO COMPARATIVO DO EMPREGO DE REDES COLETORAS DE ESGOTOS DOS TIPOS CONVENCIONAL E CONDOMINIAL, EM SUB-BACIA URBANA NO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ/PA	HOMOLOGADO
61	ANÁLISE CITOGENÔMICA EM ANUROS DA REGIÃO DO BAIXO TOCANTINS	HOMOLOGADO
62	MISTURA DE AGROTÓXICOS: UM ESTUDO DE COMPATIBILIDADE COM HERBICIDAS DE INGREDIENTE ATIVO DE GLIFOSATO E 2,4-D EM DIFERENTES VALORES DE PH	HOMOLOGADO
63	TRAJETÓRIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL (ATER) NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO A SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA AS INICIATIVAS AGROECOLÓGICAS	HOMOLOGADO
64	ESTIMATIVA DA PRODUTIVIDADE PRIMÁRIA LÍQUIDA EM UM FRAGMENTO FLORESTAL LOCALIZADO NA MICRORREGIÃO BRAGANTINA, ESTADO DO PARÁ, BRASIL	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu aos itens 6.1, "a" e "b" do edital.
65	A NATUREZA CIENTÍFICA DA ARTE DAS CURANDEIRAS TUPINAMBÁS DA RESERVA EXTRATIVISTA TAPAJÓS-ARAPIUNS (SANTARÉM-PA) COMO APORTE AOS PROCESSOS DE ENSINO-APRENDIZAGEM ESCOLAR	HOMOLOGADO
66	MENINAS OLÍMPICAS: DIAGNÓSTICO E ESTRATÉGIAS DE INCENTIVO À PARTICIPAÇÃO DE MENINAS EM OLIMPÍADAS CIENTÍFICAS NO IFPA CAMPUS PARAGOMINAS	HOMOLOGADO

67	VALORAÇÃO DE ATIVOS URBANOS FRENTE À ELEVação DO NÍVEL DO MAR INDUZIDA PELAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS: ESTUDO DE CASO EM BELÉM (PA)	HOMOLOGADO
68	A PRODUÇÃO DO ESPAÇO URBANO E A (RE)SIGNIFICAÇÃO DO ESPAÇO PÚBLICO: O PARQUE CULTURAL VILA MAGUARY EM ANANINDEUA/PA	HOMOLOGADO
69	A PRODUÇÃO DE BIOJOIAS A PARTIR DE RESÍDUOS FLORESTAIS: DESIGN ECOLÓGICO E INCLUSÃO SOCIOPRODUTIVA	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu aos itens 6.1, "a" e "b" do edital.
70	QUILOMBOS E ENSINO DE HISTÓRIA NO PARÁ	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu aos itens 6.1, "a" e "b" do edital.
71	O IMPACTO DAS TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS E METODOLOGIAS ATIVAS NA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA DE QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO	HOMOLOGADO
72	OS EFEITOS DA POLUIÇÃO AMBIENTAL CAUSADA POR TRANSPORTES URBANOS E A IMPORTÂNCIA DE ALTERNATIVAS SUSTENTÁVEIS PARA O CONTROLE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS EM ANANINDEUA-PA	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu aos itens 6.1, "a" e "b" do edital.
73	AVALIAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO IFPA CAMPUS ANANINDEUA A PARTIR DO MÉTODO DE COMPOSIÇÃO GRAVIMÉTRICA	NÃO HOMOLOGADO não atendeu ao prazo de submissão, conforme o item 7 do edital.

MODALIDADE: PIBIC-Af

Nº	PROJETOS DE PESQUISA	SITUAÇÃO
1	SISTEMAS ESPECIALISTA DE APOIO À ORIENTAÇÃO VOCACIONAL PARA OS CURSOS TÉCNICOS E DE GRADUAÇÃO DO CAMPUS BELÉM DO INSTITUTO FEDERAL DO PARÁ	HOMOLOGADO
2	CULTIVO CONSORCIADO DE ABÓBORA, PIMENTINHA E QUIABO: ESTRATÉGIAS INOVADORAS PARA FORMAÇÃO CIENTÍFICA, EXTENSÃO RURAL E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO SUSTENTÁVEL	HOMOLOGADO
3	MODELAGEM ALOMÉTRICA E ESTRATÉGIAS DE QUEBRA DE DORMÊNCIA PARA OTIMIZAÇÃO DA GERMINAÇÃO DE FRUTOS E SEMENTES DE CASTANHA-DO-BRASIL (BERTHOLLETIA EXCELSA)	HOMOLOGADO
4	PERCEPÇÃO E DEMANDAS DE AGRICULTORES FAMILIARES EM RELAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS: SUBSÍDIOS PARA UMA EDUCAÇÃO AMBIENTAL VOLTADA A REALIDADE DO CAMPO.	HOMOLOGADO
5	COMPÓSITO DE BIOCÁRVÃO DE AÇAÍ FUNCIONALIZADO COM ÍONS METÁLICOS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES COM CORANTES ORGÂNICOS.	HOMOLOGADO

6	TECNOLOGIA NATURAL PARA O SANEAMENTO DESCENTRALIZADO: SISTEMA MODULAR DE REATOR UASB INTEGRADO A WETLANDS CONSTRUÍDOS NO SUDESTE PARAENSE	HOMOLOGADO
7	PRÁTICAS AVALIATIVAS DE APRENDIZAGEM DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO DO IFPA CAMPUS BELÉM	HOMOLOGADO
8	DETECÇÃO DE EFEITOS GENOTÓXICOS, MUTAGÊNICOS E CITOTÓXICOS EM OREOCHROMIS NILOTICUS (PERCIFORMES: CICHLIDAE) EXPOSTO AO NITRATO DE CHUMBO	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu aos itens 6.1,"a" e "b" do edital.
9	MÍDIA DIGITAL E O SENSACIONALISMO: PERCEPÇÕES DOS JOVENS SOBRE DISCURSO DE ÓDIO NAS REDES SOCIAIS	HOMOLOGADO
10	SOLOS AMAZÔNICOS E OS POVOS ORIGINÁRIOS: O CASO DA TERRA PRETA DE ÍNDIO.	HOMOLOGADO
11	ESTUDO DE MATERIAIS NANOESTRUTURADOS COM MATRIZ A BASE DE ALUMÍNIO PARA BOBINAMENTO DE MOTORES ELÉTRICOS: CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E DE CAMPO MAGNÉTICO GERADO POR FIOS NANOCOMPÓSITOS.	HOMOLOGADO
12	USO DA MODELAGEM MOLECULAR NA INVESTIGAÇÃO DE BIODITIVOS ANTIOXIDANTES E AMAZÔNICOS PARA O ÓLEO DE SARDINHA.	HOMOLOGADO
13	MACUNAÍMA EM 2D: UMA ANÁLISE DOS EFEITOS DA GAMIFICAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE LETRAMENTO NO ENSINO MÉDIO.	HOMOLOGADO
14	TERRITÓRIO E COMÉRCIO INDÍGENA NO INTERFLÚVIO XINGU-TAPAJÓS (SÉCULO XIX).	HOMOLOGADO
MODALIDADE: PIBITI		
Nº	PROJETOS DE PESQUISA	SITUAÇÃO
1	TECNOLOGIA DIGITAL COMO ESTRATÉGIA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL: IMPLEMENTAÇÃO DE RQ CODES NO BOSQUE DO IFPA – ITAITUBA.	HOMOLOGADO
2	ESTUDO DA PRODUÇÃO DE EMBALAGENS BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DA FIBRA DO CAROÇO DO AÇAÍ.	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 6.1,"a" e "b" do edital.
3	PRODUÇÃO DE SILAGEM DE MORINGA OLEÍFERA LAM. E LEUCAENA LEUCOCEPHALA NA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO.	HOMOLOGADO
4	OS MINÉRIOS DE Mn DE CARAJÁS. CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA E PROCESSOS DE BENEFICIAMENTO DO MINÉRIO DE MANGANÊS DA REGIÃO DE VILA UNIÃO (PA). ALTERNATIVAS DE COMERCIALIZAÇÃO.	HOMOLOGADO
5	A PRÁTICA MUSICAL E A PRÁTICA PEDAGÓGICA PARA O ENSINO MÉDIO INTEGRADO DO CAMPUS DE TUCURUÍ: RELAÇÕES OU DIVERGÊNCIAS?	HOMOLOGADO
6	ESTUDO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DO DESEMPENHO DA ADIÇÃO FIBRAS SINTÉTICAS TIPO HOOKED EM CONCRETO DE PISOS INDUSTRIAIS.	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 6.1,"a" e "b" do edital.

7	PROTÓTIPO EDUCACIONAL DE SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA ACIONAMENTO DE PORTAS DE ELEVADOR COM PROTEÇÃO VIA CÉLULA DE CARGA.	HOMOLOGADO
8	LEVANTAMENTO E MONITORAMENTO REMOTO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS POR VIA DRONE DO TELHADO DO IFPA CAMPUS BELÉM.	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 6.1, "a" e "b" do edital.
9	ROBÔ PIPE-HERO: PROJETO DE UM ROBÔ PARA INSPEÇÃO DE REDE DE ESGOTOS, CONTROLADO POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.	HOMOLOGADO
10	METODOLOGIA PARA DIMENSIONAMENTO DE UM SISTEMA FOTOVOLTAICO OFF-GRID E ON-GRID PARA RESIDÊNCIAS URBANAS E RURAIS.	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 6.1, "a" e "b" do edital.
11	FERMENTAÇÃO LÁTICA COMO ESTRATÉGIA DE VALORIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DOS EXCEDENTES DE PIMENTAS NAS FEIRAS DE BELÉM-PA.	HOMOLOGADO
12	A SINERGIA ENTRE FIBRAS DE BASALTO E AÇO RECICLADO DE TALÃO NO DESEMPENHO DO CONCRETO.	HOMOLOGADO
13	SÍNTESE DE COMPÓSITO FOTOCATALÍTICO À BASE DE NITRETO DE CARBONO GRAFÍTICO E HIDROCARVÃO PRODUZIDO DA BIOMASSA DE AÇAÍ PARA FOTODEGRADAÇÃO DE CORANTES ORGÂNICOS.	HOMOLOGADO
14	HIDROMEL DA AMAZÔNIA PARAENSE: INFLUÊNCIA DA FLORA REGIONAL NOS MÉIS PARA PRODUÇÃO E ACEITABILIDADE DA BEBIDA.	HOMOLOGADO
15	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DO ESTADO ATENCIONAL DE ALUNOS EM SALA DE AULA.	HOMOLOGADO
16	LEVANTAMENTO FITOSSOCIOLÓGICO DO BANCO DE SEMENTES DO SOLO DE ESPÉCIES INFESTANTES NAS ÁREAS DE CULTIVOS OLERÍCOLAS DO CENTRO DE APRENDIZAGEM E PRÁTICAS EM OLERICULTURA (CAPO) NO IFPA CAMPUS CASTANHAL.	HOMOLOGADO
17	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA ANÁLISE QUALI QUANTITATIVA DO CICLO DA ÁGUA EM AGROINDÚSTRIA DE POLPA DE AÇAÍ NA REGIÃO DO BAIXO TOCANTINS.	HOMOLOGADO
18	AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE PLANEJAMENTO DAS AÇÕES DE SAÚDE VOLTADAS À COP 30, DA SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE – SESPA.	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 6.1, "a" e "b" do edital.
19	DESENVOLVIMENTO DE DINAMÔMETRO DE BAIXO CUSTO PARA AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE MOTORES COM BIOCOMBUSTÍVEIS DA AMAZÔNIA LEGAL.	HOMOLOGADO
20	INFLUÊNCIA DA ORIENTAÇÃO DAS FIBRAS DE POLIETILENO TEREFTALATO - PET NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DO CONCRETO.	HOMOLOGADO
21	CARACTERIZAÇÃO DA RESPOSTA CELULAR PRESENTE NA MUCOSA GÁSTRICA DA ESPÉCIE DE PEIXE NATIVO LEPORINUS FRIDERICI SUBMETIDO A DIFERENTES COMPOSIÇÕES DE ORIGEM PROTEICA NA DIETA: DA EXPRESSÃO DIFERENCIAL DE GENES AO PEDIDO DE REGISTRO DE ATIVO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL.	HOMOLOGADO
22	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUAS DE POÇOS CONSUMIDAS PRÓXIMAS A CEMITÉRIOS NO BAIRRO DO TAPANÃ	HOMOLOGADO

23	AGÊNCIA DE NEGÓCIOS DO IFPA CAMPUS BELÉM	HOMOLOGADO
24	INVESTIGAÇÃO DE BIODITIVOS ANTIOXIDANTES E AMAZÔNICOS PARA O ÓLEO DE SALMÃO – UM ESTUDO VIA DOCAGEM E DINÂMICA MOLECULAR	HOMOLOGADO
25	ANÁLISE ESPACIAL E PARTICIPATIVA DA NIDIFICAÇÃO DE TARTARUGAS MARINHAS EM ÁREAS SUBMONITORADAS DA COSTA AMAZÔNICA	HOMOLOGADO
26	DESENVOLVIMENTO DE DINAMÔMETRO COM FREIO DE FOUCAULT DE BAIXO CUSTO PARA AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE MOTORES A BIOCOMBUSTÍVEIS DA AMAZÔNIA LEGAL	HOMOLOGADO
27	AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DO SISTEMA DE CULTIVO DE BIVALVES, <i>Triplodon corrugatus</i> , UTILIZANDO AS ESPÉCIES DE PEIXES TILÁPIA (<i>Oreochromis niloticus</i>) COMO HOSPEDEIROS NO CICLO REPRODUTIVO	HOMOLOGADO
28	ECOTELHA PRODUZIDA COM RESÍDUOS DE CERÂMICA VERMELHA, POLIETILENO TEREFTALATO – PET E POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE – PEAD.	HOMOLOGADO
MODALIDADE: PIBIC-PQ		
Nº	PROJETO DE PESQUISA	SITUAÇÃO
1	JANELA TERAPÊUTICA E SEGURANÇA CARDÍACA NO USO DE EUGENOL COMO ANESTÉSICO PARA JUVENIS DE TAMBAQUI COLOSSOMA MACROPOMUM.	HOMOLOGADO

Belém, 30 de junho de 2025.

SAULO RAFAEL SILVA E SILVA
Pró-reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação Port. n. 3.706/2023/GAB/REI/IFPA