



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
DIREÇÃO GERAL DO CAMPUS MACAPÁ  
DEPARTAMENTO DE EXTENSÃO, PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

**EDITAL Nº 03/2026/DIGERAL/DEPPI/IFAP**  
**SELEÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA**

**HOMOLOGAÇÃO PRELIMINAR DAS INSCRIÇÕES**

<b>N.</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	<b>TIPO</b>	<b>COORDENADOR</b>	<b>SITUAÇÃO ATUAL</b>	<b>JUSTIFICATIVA</b>
1	CRIPTÓLIA - ENSINO COM NÍVEIS E RECOMPENSAS: A GAMIFICAÇÃO COMO ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA	PIBIC – JR	CLAYTON JORDAN ESPINDOLA DO NASCIMENTO	HOMOLOGADO	---
2	ANÁLISE MULTITEMPORAL DAS ALTERAÇÕES DA PAISAGEM EM PONTOS TURÍSTICOS DE MACAPÁ, AMAPÁ, POR MEIO DE SENSORIAMENTO REMOTO ORBITAL (2015–2025) E IMAGEAMENTO POR VANT NO ANO DE 2026.	PIBIC – JR	CARLA BRAGA PEREIRA	HOMOLOGADO	---
3	MATEMÁTICA DA EQUIDADE: FERRAMENTAS PARA JUSTIÇA DE PREÇOS NA AGRICULTURA FAMILIAR	PIBIC – JR	ROSINETE CARDOSO FERREIRA	NÃO HOMOLOGADO	NÃO ATENDE AO ITEM 6.3 DO EDITAL
4	DESENVOLVIMENTO DE SENSOR PARA ANÁLISE DE ÁGUA EM ÁREAS DE EXPLORAÇÃO PETROLÍFERA POR MODELAGEM QUIMIOMÉTRICA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	PIBIC – JR	SANDRA MEINEN DA CRUZ	HOMOLOGADO	---
5	PRODUÇÃO DE FARINHA A PARTIR DA CASCA DO MARACUJÁ: UMA ALTERNATIVA ALIMENTAR FUNCIONAL E DE BAIXO CUSTO	PIBIC – JR	JONATHAS DIEGO LIMA SANTOS	NÃO HOMOLOGADO	NÃO ATENDE AO ITEM 6.3 DO EDITAL



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
DIREÇÃO GERAL DO CAMPUS MACAPÁ  
DEPARTAMENTO DE EXTENSÃO, PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

6	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FARINHA DE CAROÇO DE AÇAÍ (EUTERPE OLARACEA)	PIBIC – JR	FRANCILENI POMPEU GOMES	HOMOLOGADO	---
7	CARACTERIZAÇÃO DE PROTEÍNAS COM FUNÇÃO DESCONHECIDA OBTIDAS DA PROTEÔMICA SHOTGUN DE CHROMOBACTERIUM VIOLACEUM SUBMETIDAS À MICROGRAVIDADE	PIBIC – JR	JONATHAS DIEGO LIMA SANTOS	NÃO HOMOLOGADO	NÃO ATENDE AO ITEM 6.3 DO EDITAL
8	ANÁLISE DE TENDÊNCIAS E MERCADO DE GELEIAS ARTESANAIS E GOURMET, SHELF LIFE E TESTE DE ACEITAÇÃO DOS PRODUTOS DESENVOLVIDOS: OPORTUNIDADES PARA PRODUTOS AMAZÔNICOS	PIBIC – JR	GILVANETE MARIA FERREIRA	HOMOLOGADO	---
9	DESENVOLVIMENTO DE TRAÇOS DE CONCRETO E GESSO PIGMENTADOS COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS DE GRANITO PARA PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS ARQUITETÔNICOS	PIBIC – JR	RUAN FABRICIO GONCALVES MORAES	HOMOLOGADO	---
10	ESTUDO DO BIOPOLÍMERO À BASE DO AMIDO EXTRAÍDO DA SEMENTE DE JAMELÃO (SYZYGIUM CUMINI), DA SEMENTE DE JAMBO (SYZYGIUM JAMBOLANUM) E DA SEMENTE DE MANGA (MANGIFERA INDICA L.).	PIBIC – JR	MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUZA	HOMOLOGADO	---
11	DESENVOLVIMENTO DE SENSOR ÓPTICO DE BAIXO CUSTO BASEADO EM IMAGENS DE SMARTPHONE PARA QUANTIFICAÇÃO DE MERCÚRIO	PIBIC – JR	ADRIANA LUCENA DE SALES	NÃO HOMOLOGADO	NÃO ATENDE AO ITEM 6.3 DO EDITAL
12	APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE CAMARÃO DE MACAPÁ PARA OBTENÇÃO DE QUITOSANA COMO SUPORTE DO FOTOCATALISADOR $Ag_3PO_4$ NA DEGRADAÇÃO DE LEVOFLOXACINA	PIBIC – JR	TIAGO LINUS SILVA COELHO	HOMOLOGADO	---



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
DIREÇÃO GERAL DO CAMPUS MACAPÁ  
DEPARTAMENTO DE EXTENSÃO, PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

13	APROVEITAMENTO DO RESÍDUO DO PROCESSAMENTO DO AÇAÍ: OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO CENTESIMAL, FÍSICO-QUÍMICA, MICROBIOLÓGICA E FUNCIONAL DA FARINHA.	PIBIC	MARILIA DE ALMEIDA CAVALCANTE	HOMOLOGADO	---
14	O ENSINO DE MATEMÁTICA POR MEIO DO XADREZ EM REGIÕES RIBEIRINHAS: UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA	PIBIC	VERALUCIA SEVERINA DA SILVA	NÃO HOMOLOGADO	NÃO ATENDE AO ITEM 6.3 DO EDITAL
15	OS IMPACTOS DOS DISCURSOS VEICULADOS ANTES, DURANTE E PÓS COP 30 NO BRASIL	PIBIC	TERESINHA ROSA DE MESCOUTO	NÃO HOMOLOGADO	NÃO ATENDE AO ITEM 6.3 DO EDITAL
16	PRODUÇÃO DE FARINHA DE PUPUNHA (BACTRIS GASIPAES) A PARTIR DE DIFERENTES MÉTODOS DE DESIDRATAÇÃO	PIBIC	RAFAEL HENRIQUE HOLANDA PINTO	HOMOLOGADO	---
17	ANÁLISE DO POTENCIAL DO RESÍDUO DA CASCA DO CACAU (THEOBROMA GRANDIFLORA) PARA PRODUÇÃO DE RAÇÃO PARA FRANGOS CAIPIRA.	PIBIC	JEFFERSON ALMEIDA DE BRITO	HOMOLOGADO	---
18	MAPEAMENTO DE PONTOS CRÍTICOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS E PROPOSIÇÃO DE ECOPONTOS: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR EM MACAPÁ-AP	PIBIC	ITALO RUAN DANTAS FERREIRA	HOMOLOGADO	---
19	O USO DE EXPERIMENTOS DE BAIXO CUSTO NO ENSINO DE FÍSICA: CONTRIBUIÇÕES PARA A APRENDIZAGEM NO ENSINO MÉDIO EM ESCOLAS PÚBLICAS DE MACAPÁ	PIBIC	ELYS DA SILVA MENDES	HOMOLOGADO	---
20	APROVEITAMENTO INTEGRAL DO BACURI (PLATONIA INSIGNIS MART.) COMO ESTRATÉGIA TECNOLÓGICA PARA O	PIBIC	LAUANA NATASHA DA GAMA PANTOJA	HOMOLOGADO	---



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ  
DIREÇÃO GERAL DO CAMPUS MACAPÁ  
DEPARTAMENTO DE EXTENSÃO, PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

	DESENVOLVIMENTO DE BEBIDA FERMENTADA ALCOÓLICA E GELEIAS				
21	MÉTODOS NUMÉRICOS E PLANILHAS ELETRÔNICAS	PIBIC	FRANCIELCK DOMINGOS FREIRE	HOMOLOGADO	---
22	REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS VÍTREOS NA FORMULAÇÃO DE ARGAMASSAS: DESEMPENHO E VIABILIDADE TÉCNICA DE SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS NA CONSTRUÇÃO CIVIL	PIBIC	ELNATAN LINS DA COSTA	HOMOLOGADO	---
23	CONCRETO COM ADIÇÃO DE RESÍDUOS DE PILHAS, BATERIAS E ELETRÔNICOS (E-WASTE) PARA APLICAÇÕES NÃO ESTRUTURAIS E AVALIAÇÃO DE IMOBILIZAÇÃO DE METAIS POTENCIALMENTE TÓXICOS.	PIBIC – AF	TARCISIO SANTIAGO GOMES FILHO	HOMOLOGADO	---
24	DO TERRITÓRIO À DOCÊNCIA: INOVAÇÃO PEDAGÓGICA NO ENSINO DA DANÇA EM EDUCAÇÃO FÍSICA A PARTIR DO MARABAIXO	PIBIC – AF	LAYANA COSTA RIBEIRO CARDOSO	HOMOLOGADO	---

Macapá, 09 de fevereiro de 2026.

COMISSÃO DE ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DO EDITAL DE SELEÇÃO DE  
PROJETOS DE PESQUISA  
PORTARIA Nº 201/2025/DIGERAL-MCP/MCP/IFAP