



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA**

**EDITAL PROPEG Nº 15/2025 - PIBIT: PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA, DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – 2025/2026**

RESULTADO FINAL DAS INSCRIÇÕES

A Universidade Federal do Acre (UFAC), por meio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPEG), de sua Diretoria de Pesquisa (DPQ) e Coordenadoria de Iniciação Científica (CIC), torna público o RESULTADO FINAL DAS INSCRIÇÕES do Edital PROPEG nº 15/2025 para o Programa Institucional de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – 2025/2026, conforme anexos I e II, publicados em ordem alfabética pelo título do projeto.

Rio Branco, 31 de julho de 2025

Profa. Dra. Margarida Lima Carvalho
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação
(assinado eletronicamente)

Prof. Dr. Rafael Augusto Satrapa
Diretor de Pesquisa
(assinado eletronicamente)

Profa. Dra. Bruna Laurindo Rosa
Coordenadora do PIBIC/UFAC
(assinado eletronicamente)

ANEXO I		
Nº	TÍTULO DO PROJETO	SITUAÇÃO
01	A SYNTHETIC GEOELECTRIC SURVEY FOR THE STUDY OF HYDROCARBON CONTAMINATION IN SEDIMENTARY ENVIRONMENTS	DEFERIDO
02	Avaliação da pirólise de óleos, gorduras e derivados em escala piloto para a produção de biocombustíveis	DEFERIDO
03	DEGRADAÇÃO DO BISFENOL A POR FOTO-FENTON	DEFERIDO
04	Desenvolvimento de Curativos de Micro-/Nanofibras Poliméricas Incorporadas com Óleo Essencial de Copaíba e Nanopartículas para Aplicações Biomédicas	DEFERIDO
05	Desenvolvimento de Filmes Biodegradáveis de CMC Incorporando Nanopartículas de Óxido de Zinco para Conservação Pós-Colheita de Frutas e Verduras	DEFERIDO
06	DESENVOLVIMENTO DE UM ATLAS DIGITAL INTERATIVO DE ANATOMIA DA JAGUATIRICA (<i>Leopardus pardalis</i>) COM TECNOLOGIA DE REALIDADE AUMENTADA	DEFERIDO
07	Deteção automática baseado no algoritmo YOLO para rastreamento visual de animais em laboratório visando sua análise comportamental.	DEFERIDO
08	Estrutura metal-orgânica (MOF) complexada com nanopartículas de magnetita (Fe ₃ O ₄) para tratamento de água contaminada por metais pesados e corantes.	DEFERIDO
09	Estudo de carregador bidirecional para veículos elétricos.	DEFERIDO
10	Estudo e Implementação de Controle Direto de Torque Instantâneo no Conversor C-dump para Acionamento da Máquinas de Relutância Variável	DEFERIDO
11	Inserção de robôs no ensino de controle e prototipagem e seus efeitos: robô equilibrista com controle Preditivo	DEFERIDO
12	Monitoramento de exames de imagem de implantes dentários por meio de inteligência artificial	DEFERIDO

ANEXO II		
Nº	TÍTULO DO PROJETO	SITUAÇÃO
01	Acesso à Internet e Exclusão Digital no Acre	INDEFERIDO ¹
02	PROCESSAMENTO ARTESANAL DE SEMENTES DE CUPUAÇU (<i>Theobroma grandiflorum</i>)	INDEFERIDO ¹

¹ De acordo com o item 8.1, alínea b.