



**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**

HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO FINAL DOS PROJETOS

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 a HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO FINAL DOS PROJETOS do Edital PROPEG nº 15/2025 para o Programa Institucional de Iniciação Científica – 2025/2026, conforme anexo I, publicado de acordo com a pontuação final.

Os Projetos aprovados só serão implementados mediante preenchimento do Termo de Compromisso do(a) docente orientador(a) (Anexo II) e dos(as) Bolsistas/Voluntários(as) (Anexo I), no qual devem ser encaminhados exclusivamente pelo docente e para e-mail, para o endereço eletrônico: cic.dpesq@ufac.br, com o seguinte título no campo Assunto: TERMO DE COMPROMISSO – EDITAL PROPEG Nº 15/2025 - PIBIT, conforme prazo estabelecido no cronograma (31/08 à 05/09). O não cumprimento deste quesito implicará no cancelamento da participação do(a) docente orientador(a) e/ou estudante no Programa.

Rio Branco, 29 de agosto 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)

Nº	TÍTULO DO PROJETO	NOTA DO PROJETO	NOTA DO CURRÍCULO	NOTA FINAL	CLASSIFICAÇÃO FINAL	CONTEMPLADOS
01	Detecção automática baseado no algoritmo YOLO para rastreamento visual de animais em laboratório visando sua análise comportamental.	285,0	222,0	266,10	1º	CONTEMPLADO
02	Estrutura metal-orgânica (MOF) complexada com nanopartículas de magnetita (Fe ₃ O ₄) para tratamento de água contaminada por metais pesados e corantes.	291,0	127,5	242,00	2º	CONTEMPLADO
03	DESENVOLVIMENTO DE UM ATLAS DIGITAL INTERATIVO DE ANATOMIA DA JAGUATIRICA (<i>Leopardus pardalis</i>) COM TECNOLOGIA DE REALIDADE AUMENTADA	294,0	63,0	224,70	3º	CONTEMPLADO
04	DEGRADAÇÃO DO BISFENOL A POR FOTO-FENTON	295,0	60,5	224,70	4º	CONTEMPLADO
05	Avaliação da pirólise de óleos, gorduras e derivados em escala piloto para a produção de biocombustíveis	268,0	114,5	222,00	5º	CONTEMPLADO
06	Estudo de carregador bidirecional para veículos elétricos.	278,0	90,5	221,80	6º	CONTEMPLADO
07	Monitoramento de exames de imagem de implantes dentários por meio de inteligência artificial	288,0	64,0	220,80	7º	CONTEMPLADO
08	Estudo e Implementação de Controle Direto de Torque Instantâneo no Conversor C-dump para Acionamento da Máquinas de Relutância Variável	281,0	75,5	219,30	8º	CONTEMPLADO
09	Inserção de robôs no ensino de controle e prototipagem e seus efeitos: robô equilibrista com controle Preditivo	287,0	38,0	212,30	9º	CONTEMPLADO
10	A SYNTHETIC GEOELETRIC SURVEY FOR THE STUDY OF HYDROCARBON CONTAMINATION IN SEDIMENTARY ENVIRONMENTS	279,0	46,5	209,20	10º	CONTEMPLADO
11	Desenvolvimento de Filmes Biodegradáveis de CMC Incorporando Nanopartículas de Óxido de Zinco para Conservação Pós-Colheita de Frutas e Verduras	283,0	36,5	209,10	11º	CONTEMPLADO
12	Desenvolvimento de Curativos de Micro-/Nanofibras Poliméricas Incorporadas com Óleo Essencial de Copaíba e Nanopartículas para Aplicações Biomédicas	272,0	38,0	201,80	12º	CONTEMPLADO

¹ Contemplados: candidatos selecionados para receber o auxílio, conforme os critérios estabelecidos no edital.