



Universidade Federal do Acre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Diretoria de Pesquisa
Coordenadoria de Iniciação Científica e Tecnológica

EDITAL PROPEG Nº 17/2024: PROGRAMAS INSTITUCIONAIS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – 2024/2025

RESULTADO FINAL

A Universidade Federal do Acre, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, bem como da Diretoria de Pesquisa e da Coordenadoria de Iniciação Científica, vem através deste, divulgar o resultado final, de acordo com o Anexo I.

A distribuição das bolsas será realizada de acordo com o item 10.9, com o quantitativo de 19 bolsas Pibit/Ufac.

Rio Branco, 06 de setembro de 2024.

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

Profa. Dra. Lidianne Assis Silva
Diretora de Pesquisa
(original assinado)

Profa. Dra. Keiti Roseani Mendes Pereira
Coordenadora de Iniciação Científica
(original assinado)



Universidade Federal do Acre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Diretoria de Pesquisa
Coordenadoria de Iniciação Científica

PROJETO	CLASSIFICAÇÃO
Preparação e caracterização de filme fino, a partir de nanopartículas lipídicas solidas (NLS) em base da gordura vegetal (Astrocaryum murumuru Mart.).	1º
ANÁLISE DO EFEITO DO ULTRASSOM EM SEMENTES FLORESTAIS E AGRÍCOLAS	2º
Análise do Impacto Climático em Espécies Florestais: Perspectivas Históricas e Futuras em uma área de floresta da Amazônia Ocidental	3º
A utilização das plantas medicinais na Amazônia Ocidental Brasileira, como alternativa para a cicatrização de feridas: implicações para a Enfermagem.	4º
INFLUÊNCIA DE INIBIDOR DE AROMATASE NA TAXA DE GESTAÇÃO DE VACAS ZEBUÍNAS SUBMETIDAS A INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO (IATF)	5º
Espaço Agrário e Sustentabilidade: Uso de Geotecnologias na Análise da Exploração Agropecuária na Amazônia Sul Ocidental	6º
Avaliação da eficiência de dois métodos preservativos com uso do óleo essencial de pimenta longa na preservação do Colmo de Chusquea bambusoides (Radd	7º
PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS POLIMÉRICAS COM EXTRATOS DE PLANTAS MEDICINAIS POR BLOW SPINNING	8º
Avaliação de dois métodos de condução de progênies de feijão-caupi	9º
Desenvolvimento de modelos didáticos para o Ensino de Química com tecnologia de impressão 3D com Resina fotossensível	10º
Desempenho agrônomo de híbridos de sorgo granífero	11º
ANÁLISE DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS IDOSOS QUE PROCURAM AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM UMA CAPITAL DA AMAZÔNIA OCIDENTAL	12º
Análise de abordagens Deep Learning para tracking visual de objetos a partir de dados de vídeo visando o rastreamento visual de animais	13º
Inovação no perfil do turista de Rio Branco	14º
Decomposição foliar em área de floresta secundária e sistema agroflorestal no município de Cruzeiro do Sul – AC	15º



Universidade Federal do Acre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Diretoria de Pesquisa
Coordenadoria de Iniciação Científica

Eflorescência algal e qualidade de água em um Balneário da Amazônia e isolamento e Cultivo de um Micro-organismo em Condições de Laboratório	16º
Controle Preditivo Aplicado a um Conversor DFIG	17º
FERMENTAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO FÍSICA DE CAFÉS ROBUSTAS ESPECIAIS CULTIVADOS NA AMAZÔNIA OCIDENTAL	18º
FERTILIZANTES ORGANOMINERAIS PRODUZIDOS COM RESÍDUOS DA AGROINDÚSTRIA DO ACRE	19º
Estudo de estratégias de controle de torque aplicados em conversores multiníveis para acionamento da máquina de relutância variável	20º
DEGRADAÇÃO DO BISFENOL A VIA PROCESSOS FOTO-FENTON HOMOGÊNEOS	21º
Pronomes tu e você em Tarauacá e Mâncio Lima	22º
Estudo da conectividade de antenas via satélite para o monitorar condições atmosféricas extremas durante catástrofes na Amazônia Ocidental.	23º
Desenvolvimento de Curativos Poliméricas Incorporadas com Óleo Essencial de Copaíba e Nanopartículas para Aplicações Biomédicas	24º
Alimentos elaborados com o fruto de cupuaçu (<i>Theobroma Grandiflorum</i> Schum) enriquecidos com aveia, saborizados com gengibre e adoçados com edulcorante	25º
Efeito do processo de termorretificação em madeiras nativas	26º
Ajuste de equações alométricas para as árvores de <i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A.Juss.) Müll.Arg. na UFAC-campus Rio Branco	27º
A influência dos níveis de estresse percebido no excesso de peso de acadêmicos da Universidade Federal do Acre	28º
ANÁLISE DE CONTEÚDO DE TEXTOS PRODUZIDOS POR ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL DE CRUZEIRO DO SUL	29º
Avaliação de diferentes arquiteturas para determinar fração de gás em escoamentos internos bifásicos com modelo de redes neurais artificiais	30º
Análise de microplásticos em fezes humanas e suas implicações na saúde	31º
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE PLACAS COLETORAS DE APITOXINA: ATIVIDADE PIONEIRA PARA APICULTURA NO ESTADO DO ACRE	32º



Universidade Federal do Acre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Diretoria de Pesquisa
Coordenadoria de Iniciação Científica

Desenvolvimento de aplicativo móvel para análise de tarifa de energia elétrica para consumidores do grupo A.	33º
Desenvolvimento de sensores de baixo custo para o monitoramento ambiental	34º
Desenvolvimento de Simulador Cirúrgico de Torso de baixo custo para Educação Médica	35º
PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS ATENDIMENTOS PSIQUIÁTRICOS PELO SERVIÇO MÓVEL DE URGÊNCIA (SAMU) EM UM ESTADO DA AMAZÔNIA OCIDENTAL	36º
O Surgimento do serviço de Telessaúde e sua Notoriedade como Tecnologia de Apoio durante a Pandemia de Covid-19 no Estado do Acre	37º