

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 Distribuição de bolsas

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 a distribuição de bolsas, de acordo com o AnexoI.

A distribuição das bolsas será realizada de acordo com o item 10.9, com o quantitativo de 19 Pibit/Ufac. Os projetos aprovados e que não foram contemplados com bolsas, estarão aptos a converter em Pivic(voluntário), desde que manifestem interesse até o dia 18 de setembro de 2024 através do email cic.dpesq@ufac.br.

Rio Branco, 12 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)



Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação Diretoria de Pesquisa Coordenadoria de Iniciação Científica

PROJETO	CLASSIFICAÇÃO	PIBIT/UFAC	PIVIC
Preparação e caracterização de filme fino, a partir de nanopartículas lipídicas solidas (NLS) em base da		1	
gordura vegetal (Astrocaryum murumuru Mart.).	10		
		1	1
ANÁLISE DO EFEITO DO ULTRASSOM EM SEMENTES FLORESTAIS E AGRÍCOLAS	20		
Análise do Impacto Climático em Espécies Florestais: Perspectivas Históricas e Futuras em uma área		1	
de floresta da AmazôniaOcidental	30		
A utilização das plantas medicinais na Amazônia Ocidental Brasileira, como alternativa para a		1	
cicatrização de feridas:implicações para a Enfermagem.	40		
INFLUÊNCIA DE INIBIDOR DE AROMATASE NA TAXA DE GESTAÇÃO DE VACAS ZEBUÍNAS SUBMETIDAS		1	1
A INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO (IATF)	50		
Espaço Agrário e Sustentabilidade: Uso de Geotecnologias na Análise da Exploração Agropecuária na	6º	1	1
Amazônia Sul Ocidental			
Avaliação da eficiência de dois métodos preservativos com uso do óleo essencial de pimenta longa		1	1
na preservação do Colmode Chusquea bambusoides (Radd	70		
PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS POLIMÉRICAS COM EXTRATOS DE PLANTAS		1	1
MEDICINAIS POR BLOW SPINNING	80		
		1	1
Avaliação de dois métodos de condução de progênies de feijão-caupi	90		
		1	
Desenvolvimento de modelos didáticos para o Ensino de Química com tecnologia de impressão 3D com	10°		
Resina fotossensível			
		1	
Desempenho agronômico de híbridos de sorgo granífero	11º		
ANÁLISE DO PERFIL EPIDEMIOLÓGIÇO DOS IDOSOS QUE PROCURAM AS UNIDADES BÁSICAS DE		1	1
SAÚDE EM UMA CAPITAL DA AMAZÔNIA OCIDENTĂL	12º		
Análise de abordagens Deep Learning para tracking visual de objetos a partir de dados de vídeo		1	
visando o rastreamento visual de animais	13º		
Inovação no perfil do turista de Rio Branco	14º	1	



Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação Diretoria de Pesquisa

Coordenadoria de Iniciação Científica

Coordenadoria de Iniciação Científica			
Decomposição foliar em área de floresta secundária e sistema agroflorestal no município de Cruzeiro do Sul – AC	15°	1	1
Eflorescência algal e qualidade de água em um Balneário da Amazônia e isolamento e Cultivo de um		1	
Micro-organismo em Condições de Laboratório	16°		
Controle Preditivo Aplicado a um Conversor DFIG	17º	1	
FERMENTAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO FÍSICA DE CAFÉS ROBUSTAS ESPECIAIS CULTIVADOS NA AMAZÔNIA	18°	1	
OCIDENTAL	10	1	
FERTH TANTES OR CANOMINEDATE PROPUTIONS COM RESÍDUOS DA ACROINDÚSTRIA DO ACRE	100	1	1
FERTILIZANTES ORGANOMINERAIS PRODUZIDOS COM RESÍDUOS DA AGROINDÚSTRIA DO ACRE	19º		
Estudo de estratégias de controle de torque aplicados em conversores multiníveis para acionamento da máguina de relutânciavariável	20°		1
DEGRADAÇÃO DO BISFENOL A VIA PROCESSOS FOTO-FENTON HOMOGÊNEOS	21º		1
Pronomes tu e você em Tarauacá e Mâncio Lima	22º		2
Estudo da conectividade de antenas via satélite para o monitorar condições atmosféricas extremas			1
durante catástrofes na Amazônia Ocidental.	230		
Desenvolvimento de Curativos Poliméricas Incorporadas com Óleo Essencial de Copaíba e			1
Nanopartículas para AplicaçõesBiomédicas	240		
Alimentos elaborados com o fruto de cupuaçu (Theobroma Grandiflorum Schum) enriquecidos com			2
aveia, saborizados com gengibre e adoçados com edulcorante	25°		
			1
Efeito do processo de termorretificação em madeiras nativas	26º		
			1
Ajuste de equações alométricas para as árvores de Hevea brasiliensis (Willd. ex A.Juss.) Müll.Arg. na	270		
UFAC-campus Rio Branco			
	•••		2
A influência dos níveis de estresse percebido no excesso de peso de acadêmicos da Universidade	28°		
Federal do Acre			
ANÁLISE DE CONTEÚDO DE TEXTOS PRODUZIDOS POR ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL DE	290		2
CRUZEIRO DO SUL			
Avaliação de diferentes arquiteturas para determinar fração de gás em escoamentos internos bifásicos	200		1
com modelo de redes neurais artificiais	30°		
			2



Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação Diretoria de Pesquisa

Coordenadoria de Iniciação Científica

Análise de microplásticos em fezes humanas e suas implicações na saúde	31°	
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE PLACAS COLETORAS DE APITOXINA: ATIVIDADE PIONEIRA PARA		2
APICULTURA NO ESTADODO ACRE	32°	
Desenvolvimento de aplicativo móvel para análise de tarifa de energia elétrica para consumidores do grupo	330	1
A		
Desenvolvimento de sensores de baixo custo para o monitoramento ambiental	340	1
Desenvolvimento de Simulador Cirúrgico de Torso de baixo custo para Educação Médica	35°	2
PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS ATENDIMENTOS PSIQUIÁTRICOS PELO SERVIÇO MÓVEL DE URGÊNCIA	36°	2
(SAMU) EM UM ESTADO DA AMAZÔNIA OCIDENTAL		
O Surgimento do serviço de Telessaúde e sua Notoriedade como Tecnologia de Apoio durante a Pandemia	37º	1
de Covid-19 no Estado do Acre		



Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação Diretoria de Pesquisa Coordenadoria de Iniciação Científica

Efeito do processo de termorretificação em madeiras nativas	26°
Ajuste de equações alométricas para as árvores de Hevea brasiliensis (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	28°
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	30°
Análise de microplásticos em fezes humanas e suas implicações na saúde	310
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE PLACAS COLETORAS DE APITOXINA: ATIVIDADE PIONEIRA PARA APICULTURA NO ESTADO DO ACRE	32°



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.	330
Desenvolvimento de sensores de baixo custo para o monitoramento ambiental	340
Desenvolvimento de Simulador Cirúrgico de Torso de baixo custo para Educação Médica	350
PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS ATENDIMENTOS PSIQUIÁTRICOS PELO SERVIÇO MÓVEL DE URGÊNCIA (SAMU) EM UM ESTADO DA AMAZÔNIA OCIDENTAL	360
O Surgimento do serviço de Telessaúde e sua Notoriedade como Tecnologia de Apoio durante a Pandemia de Covid-19 no Estado do Acre	370



Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação Diretoria de Pesquisa Coordenadoria de Iniciação Científica