

Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Comissão de Iniciação Científica e Tecnológica - CICT/PRPPG

Resultado parcial da avaliação dos projetos submetidos ao Edital CICT 002/2025 PIBIT/CNPq

Obs. 1: o motivo da desclassificação pode ser consultado no E-Campus

Obs. 2: eventuais pedidos de recurso devem ser realizados através do E-Campus nos dias 4 e 5 de agosto de 2025.

Título	Pontuação	Área do conhecimento	Classificação
Desenvolvimento de um biossensor para detecção múltipla de doenças tropicais negligenciadas em plataforma point-of-care	2350,00	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
INTERPRETAÇÃO AUTOMATIZADA DE DADOS ESTRATIGRÁFICOS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: UMA ABORDAGEM EM CICLOESTRATIGRAFIA	1251,50	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
Análise de imagens de satélite com diferentes resoluções para estimar o rendimento de grãos de soja em Paracatu (MG)	953,50	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
DESIGN INSTRUCIONAL E INTERFACE GRÁFICA: EVOLUÇÃO DO GRAPPHIA PARA UMA EXPERIÊNCIA MAIS ACESSÍVEL	901,50	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
DESENVOLVIMENTO DE BATERIAS ZINCO-AR RECARREGÁVEIS À BASE DE NANOPARTÍCULAS DE CU ₂ O E GRAFENO.	445,00	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
PROTOCOLO PARA QUANTIFICAÇÃO DE ESTRESSE OXIDATIVO EM ABELHAS MELÍFERAS: EM BUSCA DO MEL DE ABELHAS “FELIZES”	3363,50	Ciências Biológicas	Aprovado
Otimização da hidrólise quimio-enzimática da casca de cupuaçu visando a produção de etanol de segunda geração por Candida akabanensis UFVJM R131	1480,00	Ciências Biológicas	Aprovado
OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE XILITOL POR LEVEDURA Candida orthopsilosis UFVJM-4G	1017,00	Ciências Biológicas	Aprovado
CarMin Centro-Oeste e Sul: Caracterização de Resíduos de Mineração para Aplicações Cimentícias Sustentáveis	3497,50	Engenharias	Aprovado

MODIFICAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE NANOPARTÍCULAS QUÂNTICAS DE CARBONO PARA APLICAÇÕES NA ÁREA DE SAÚDE	2369,00	Engenharias	Aprovado
Uso da tecnologia de impressão 3D de alimentos para elaboração de alimento plant based análogo ao queijo	2076,00	Engenharias	Aprovado
PRODUÇÃO DE CERVEJA COM POLPA DE FRUTO DO CERRADO FERMENTADA COM LEVEDURAS NÃO CONVENCIONAIS	1903,00	Engenharias	Aprovado
PEQUENA UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DO CAMPUS UNAÍ: VERMICOMPOSTAGEM E GONGOCOMPOSTAGEM	1866,00	Engenharias	Aprovado
Desenvolvimento e otimização de novo produto fitossanitário com ação herbicida para aplicação na agricultura orgânica.	1722,00	Engenharias	Aprovado
PROJETOS E IMPLEMENTAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA PRODUÇÃO DE TELHAS SCAD COM PRENSA HIDRÁULICA DE BAIXO CUSTO	1437,00	Engenharias	Aprovado
Tratamentos térmicos T5 e estudo da corrosão de ligas de Magnésio ZK40 com adição de Gadolínio (Gd)	1220,50	Engenharias	Aprovado
Detecção e Classificação de Falhas em Plantas Fotovoltaicas Utilizando Aprendizado de Máquina	984,50	Engenharias	Aprovado
Estudo do potencial genotóxico do lodo de Estação de Tratamento de Água utilizando bioensaios de Allium cepa	863,00	Engenharias	Aprovado
APLICAÇÕES DE ESTRATÉGIAS DE PRODUÇÃO DE BIOETANOL E BIODIESEL COM ABORDAGEM EXPERIMENTAL E COMPUTACIONAL	512,00	Engenharias	Aprovado
Desenvolvimento de tecnologia para remoção de contaminantes emergentes de amostras de água para consumo humano	1367,50	Engenharias	Desclassificado
Transição Energética no Setor Industrial: Hidrogênio Renovável, Gás Natural Sintético e Desenvolvimento Tecnológico para Descarbonização	948,50	Engenharias	Desclassificado
SEPARAÇÃO DE REJEITOS DE MINERAÇÃO	675,00	Engenharias	Desclassificado

Avaliação dos efeitos do diferentes métodos de processamento na composição em nutrientes, compostos fenólicos e na capacidade antioxidante de farinha de sementes de Tamarindus indica	2323,00	Ciências da Saúde	Aprovado
Elaboração e validação de vídeos educativos pautados no guia alimentar para a população brasileira	1880,50	Ciências da Saúde	Aprovado
AVALIAÇÃO DO OFLOXACINO COMPLEXADO COM β-CICLODEXTRINA EM MODELO MURINO DE CÂNCER DE MAMA TRIPLO-NEGATIVO	1569,50	Ciências da Saúde	Aprovado
EFEITO DO NANOCOMPLEXO DE ÁCIDO URSÓLICO COM CICLODEXTRINA NO CONTROLE DE MODELO EXPERIMENTAL DE DOENÇA AUTOIMUNE	1257,00	Ciências da Saúde	Aprovado
Comparação in vitro entre restaurações com resina convencional e resina monocromática	987,00	Ciências da Saúde	Aprovado
Controle biotecnológico de Spodoptera cosmíoides com fungo entomopatogênico: uma estratégia inovadora para o manejo sustentável de pragas	4834,50	Ciências Agrárias	Aprovado
Tecnologias Digitais e Pulverização com Drone DJI T20P na Cafeicultura de Transição Altitudinal no Noroeste de Minas	2224,50	Ciências Agrárias	Aprovado
Avaliação do crescimento de Megathyrus maximus em solos contaminados com níquel	1959,00	Ciências Agrárias	Aprovado
BANCO DE SEMENTES DO SOLO COMO INDICADOR DE INFESTAÇÃO E CONTROLE DE GRAMÍNEAS EXÓTICAS	1583,50	Ciências Agrárias	Aprovado
Potencial degradador de moléculas residuais de herbicidas por bactérias	1552,00	Ciências Agrárias	Aprovado
BIOPELÍCULA DE CÚRCUMA COMO ESTRATÉGIA DE REVESTIMENTO PARA GRÃOS DE SOJA	1202,50	Ciências Agrárias	Aprovado
Identificação dos compostos bioativos no extrato de plantas do Cerrado para utilização como aditivos naturais na dieta de ruminantes	1181,00	Ciências Agrárias	Aprovado
Avaliação do FRASS como composto orgânico	1176,50	Ciências Agrárias	Aprovado

NÍVEIS DE CARBONATO DE CÁLCIO NO CULTIVO INTENSIVO DE JUVENIS DE TILÁPIA	836,00	Ciências Agrárias	Aprovado
Ferramenta de ensino para cirurgias abdominais em ovinos: desenvolvimento de simulador didático e prático	597,00	Ciências Agrárias	Desclassificado
CLIMATE ADAPTATION TECHNOLOGIES E RESILIÊNCIA AGRÍCOLA: UMA ANÁLISE DOS DETERMINANTES DA ADOÇÃO NO BRASIL	1329,00	Ciências Sociais Aplicadas	Aprovado