

Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação
Comissão de Iniciação Científica e Tecnológica

Resultado parcial da avaliação do currículo dos proponentes - Edital CICT 002/2026 PIBITI/CNPq

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

Obs. 2: eventuais pedidos de recurso devem ser realizados no E-Campus nos dias 17 e 18 de agosto de 2026.

Obs. 3: a pontuação apresentada ainda será normalizada de 0 a 100 pontos, considerando cada área de conhecimento, após a análise de recursos

Título do Projeto	Pontuação	Área do Conhecimento	Situação
Avaliação da reabilitação de solo contaminado com níquel por Urochloa brizantha	1063,00	Ciências Agrárias	Aprovado
BACTÉRIAS DEGRADADORAS DE HERBICIDAS: VALIDAÇÃO DO POTENCIAL DE BIORREMEDIAÇÃO	771,75	Ciências Agrárias	Aprovado
BIOTECNOLOGIA APLICADA À CARACTERIZAÇÃO ANATÔMICA E MOLECULAR DE Cuscuta spp. OCORRENTE NA SERRA DO ESPINHAÇO	1937,00	Ciências Agrárias	Aprovado
Comparação da produção de própolis verde em áreas de ocorrência natural do Alecrim do Campo (Baccharis dracunculifolia) e em áreas de plantio	1211,75	Ciências Agrárias	Aprovado
DESENVOLVIMENTO DE MODELO CLIMÁTICO PARA ANÁLISE DE RISCO DE Boeremia foveata EM SISTEMAS PRODUTIVOS DE BATATA NO BRASIL	2280,00	Ciências Agrárias	Aprovado
Desenvolvimento e Avaliação de Biomodelos 3D de Crânios Caninos com Tumores Encefálicos para o Treinamento em Neurocirurgia Veterinária	250,50	Ciências Agrárias	Aprovado
HERBICIDAS UTILIZADOS NA CULTURA DO EUCALIPTO AFETA OS PARÂMETROS BIOLÓGICOS DE Palmistichus elaeisis (DELVARE & LASALLE, 1993) e Tetrastichus howardi (OLLIFF, 1893) (HYMENOPTERA: EULOPHIDAE)?	441,50	Ciências Agrárias	Aprovado
NANOEMULSÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DE MELALEUCA (Melaleuca alternifolia) EM SEMENTES DE FEIJÃO COMUM (Phaseolus vulgaris)	486,00	Ciências Agrárias	Aprovado
NÍVEIS DE ÓXIDO DE CÁLCIO NO CULTIVO INTENSIVO DE JUVENIS DE TILÁPIA	412,50	Ciências Agrárias	Aprovado
PRODUÇÃO DE TAPETES VERDES PARA USO NA RESTAURAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS PELA MINERAÇÃO	751,50	Ciências Agrárias	Aprovado
PROTÓTIPO DE TENSÍÔMETRO DE PUNÇÃO AUTOMATIZADO PARA LEITURAS DE POTENCIAIS MATRICIAIS	827,50	Ciências Agrárias	Aprovado
Validação de metodologia para detecção de moscas-das-frutas (Diptera) na Serra do Espinhaço, Minas Gerais	1820,00	Ciências Agrárias	Aprovado
DESENVOLVIMENTO DE COLMEIAS RACIONAIS CILÍNDRICAS PARA ABELHAS JATAÍ (Tetragonisca angustula) VIA MANUFATURA ADITIVA (FDM)	366,25	Ciências Biológicas	Aprovado
Plataforma Digital para Identificação Morfométrica de Parasitos da Fauna Silvestre do Cerrado	664,00	Ciências Biológicas	Aprovado
Protocolo de criação in vitro de rainhas para estabelecimento de novas colônias de abelhas sem ferrão	583,00	Ciências Biológicas	Aprovado

AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO E DAS PRÁTICAS DE SAÚDE BUCAL ENTRE OS PACIENTES DA SANTA CASA DE CARIDADE DE DIAMANTINA E DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DA SAÚDE: UM ESTUDO TRANSVERSAL	691,50	Ciências da Saúde	Desclassificado
AVALIAÇÃO HISTOLÓGICA DO EFEITO DE COMPLEXOS DE RÓDIO COM HIDROXIPROPIL-β-CICLODEXTRINA NO MODELO EXPERIMENTAL DE ESCLEROSE MÚLTIPLA	914,75	Ciências da Saúde	Aprovado
AVALIAÇÃO HISTOLÓGICA DO EFEITO DE NANOCOMPLEXO DE ÁCIDO URSÓLICO NO MODELO EXPERIMENTAL DE ESCLEROSE MÚLTIPLA	726,00	Ciências da Saúde	Aprovado
Aventuras no Prato: O Desenvolvimento de Histórias em Quadrinhos para a Educação Alimentar Infantil Baseada no Guia Alimentar para a População Brasileira	1087,50	Ciências da Saúde	Aprovado
COMPARAÇÃO ENTRE RESTAURAÇÕES COM RESINA CONVENCIONAL E RESINA MONOCROMÁTICA - ESTUDO IN VITRO	498,00	Ciências da Saúde	Aprovado
Construção de jogos educativos digitais de anatomia do aparelho locomotor aplicada à reabilitação para acadêmicos da área da saúde	556,50	Ciências da Saúde	Aprovado
Construção e validação de ferramenta experimental para estudos mecanísticos de alimentos ultraprocessados: Fase 1 - formulação de dieta experimental ultraprocessada padronizada	1149,25	Ciências da Saúde	Aprovado
APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PLOTAGEM E INTERPRETAÇÃO AUTOMATIZADA DE DADOS GEOCRONOLÓGICOS U–PB	597,75	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
Avaliação do tempo de prateleira e da estabilidade analítica de biossensores eletroquímicos para diagnóstico point-of-care de doenças tropicais negligenciadas	1012,00	Ciências Exatas e da Terra	Desclassificado
BUSCA DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS ENVOLVENDO DISPOSITIVO DE BATERIA DE FLUXO REDOX (RFB) BASEADA EM VANÁDIO-FERRO E A MELHORIA DA RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO DE FABRICAÇÃO USANDO SEPARADORES SEMIPERMEÁVEIS DE BAIXÍSSIMO CUSTO	899,50	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
DESENVOLVIMENTO DE BATERIAS ZINCO-AR RECARREGÁVEIS À BASE DE NANOPARTÍCULAS DE CU2O E GRAFENO	237,00	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
DESENVOLVIMENTO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO BASEADA EM SISTEMAS EMBARCADOS PARA MONITORAMENTO AMBIENTAL	216,50	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
Índices de reflectância foliar como ferramenta não destrutiva para quantificação de pigmentos fotossintéticos em Cajanus cajan sob diferentes intensidades luminosas	300,00	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
SISTEMA INTEGRADO DE RASTREABILIDADE E CURADORIA FÍSICA E DIGITAL PARA ACERVOS LITOLÓGICOS E CARTOGRÁFICOS: DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO TECNOLÓGICO APLICADO AO LABMAP/CEGEO-UFVJM	92,00	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
ARQUITETURA COGNITIVA HÍBRIDA PARA AGENTES ADAPTATIVOS CONVERSACIONAIS EM EXPERIÊNCIAS IMERSIVAS DE REALIDADE VIRTUAL	190,50	Ciências Humanas	Aprovado
Simulador de pata equina para cirurgia veterinária: inovação tecnológica aplicada ao ensino-aprendizado prático	592,50	Ciências Humanas	Desclassificado
TECNOLOGIA SOCIAL DIDÁTICA: CAMINHOS PARA A SUSTENTABILIDADE, ENERGIAS RENOVÁVEIS E O TRATAMENTO DE RESÍDUOS NO CONTEXTO ESCOLAR	628,00	Ciências Humanas	Aprovado
DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE ÍNDICE TECNOLÓGICO TRL-C PARA AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS VOLTADAS À AUTOPRODUÇÃO COMUNITÁRIA	674,50	Ciências Sociais Aplicadas	Aprovado
Aplicação tecnológica do silicato de alumínio proveniente de resíduo de mineração do lítio como material adsorvente para tratamento de glifosato: avaliação de redução de efeitos genotóxicos pelo teste do cometa	484,25	Engenharias	Aprovado

BIOPROSPECÇÃO DE PIGMENTOS DE FUNGOS FILAMENTOSOS E APLICAÇÃO TÊXTIL COM DIFERENTES MORDENTES	856,50	Engenharias	Aprovado
Concepção, fabricação, programação e validação experimental de um spin-coater de baixo custo para deposição de filmes finos e funcionalização de superfícies em Engenharia de Materiais	288,00	Engenharias	Aprovado
DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS À BASE DE PALMA FORRAGEIRA (Opuntia spp.) VIA IMPRESSÃO 3D	797,50	Engenharias	Aprovado
Desenvolvimento de novos materiais nano-particulados para aplicação no tratamento de doenças	1074,00	Engenharias	Aprovado
DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DE DASHBOARD PARA SUPORTE À DECISÃO E ANÁLISE COMPARATIVA DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO CONSÓRCIO UNIÃO DA SERRA GERAL	1152,00	Engenharias	Aprovado
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE CENTRIFUGAÇÃO PORTÁTIL MULTIFUNCIONAL COM ROTORES DE ENGATE RÁPIDO	326,50	Engenharias	Aprovado
DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE DESTILADOR SOLAR SUSTENTÁVEL	190,00	Engenharias	Aprovado
Desenvolvimento e avaliação de estratégias de integração de Carbon Dots em tinta condutora e como nanoplateformas funcionalizadas com peptídeos em biossensores eletroquímicos point-of-care para diagnóstico da hanseníase	563,50	Engenharias	Aprovado
DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MATERIAIS DE MEMÓRIA DE FORMA VIA IMPRESSÃO 4D PARA INOVAÇÃO EM SISTEMAS DE CONDICIONAMENTO TÉRMICO PREDIAL	750,50	Engenharias	Aprovado
Desenvolvimento tecnológico aplicado à secagem solar indireta de pequena escala para o Norte de Minas Gerais	354,00	Engenharias	Aprovado
DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE RESERVATÓRIOS MODULARES DE ÁGUA UTILIZANDO PLACAS DE SOLO-CIMENTO DE ALTO DESEMPENHO (SCAD)	882,00	Engenharias	Aprovado
Detecção e Classificação de Falhas em Plantas Fotovoltaicas Utilizando Aprendizado de Máquina	557,50	Engenharias	Aprovado
Estabelecimento de protocolo de vascularização em 3D utilizando dispositivo microfluídico com co-cultura de células endoteliais e fibroblastos.	793,50	Engenharias	Aprovado
ESTUDO REOLÓGICO DE BEBIDAS LÁCTEAS FERMENTADAS À BASE DE FRUTOS DA PALMA FORRAGEIRA	363,50	Engenharias	Aprovado
Inteligência Artificial Aplicada a Sistemas de Refrigeração: Monitoramento Preditivo, Eficiência Energética e Desenvolvimento Tecnológico	374,50	Engenharias	Aprovado
MODELAGEM E AUTOMAÇÃO DE BALANÇO HÍDRICO CLIMATOLÓGICO E CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA PARA OTIMIZAÇÃO DO MANEJO DE IRRIGAÇÃO E SEQUEIRO NO MUNICÍPIO DE UNAÍ, MG.	205,50	Engenharias	Aprovado
PRODUÇÃO DE BIOMASSA MICROBIANA COMO FONTE DE LIPÍDIOS E PROTEÍNAS	1005,00	Engenharias	Aprovado
Simulação e Análise do potencial de produção de hidrogênio verde a partir de energia solar no Alto Jequitinhonha utilizando o AVEVA Process Simulation	400,00	Engenharias	Aprovado