

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

Resultado Final - Edital CICT 002/2026 PIBITI/CNPq

Título	Área de conhecimento	Projeto	Currículo (Pontuação Absoluta)	Currículo (Pontuação Normalizada)	Situação Final	Pontuação Final	Distribuição de bolsas
DESENVOLVIMENTO DE MODELO CLIMÁTICO PARA ANÁLISE DE RISCO DE Boeremia foveata EM SISTEMAS PRODUTIVOS DE BATATA NO BRASIL	Ciências Agrárias	89,50	2280,00	100,00	Aprovado	94,75	Contemplado
BIOTECNOLOGIA APLICADA À CARACTERIZAÇÃO ANATÔMICA E MOLECULAR DE Cuscuta spp. OCORRENTE NA SERRA DO ESPINHAÇO	Ciências Agrárias	100,00	1937,00	84,96	Aprovado	92,48	Contemplado
Validação de metodologia para detecção de moscas-das-frutas (Diptera) na Serra do Espinhaço, Minas Gerais	Ciências Agrárias	94,00	1820,00	79,82	Aprovado	86,91	Contemplado
Comparação da produção de própolis verde em áreas de ocorrência natural do Alecrim do Campo (Baccharis dracunculifolia) e em áreas de plantio	Ciências Agrárias	97,50	1211,75	53,15	Aprovado	75,32	Contemplado
AVALIAÇÃO DA REABILITAÇÃO DE SOLO CONTAMINADO COM NÍQUEL POR Urochloa brizantha	Ciências Agrárias	92,50	1063,00	46,62	Aprovado	69,56	Contemplado
PROTÓTIPO DE TENSÍMETRO DE PUNÇÃO AUTOMATIZADO PARA LEITURAS DE POTENCIAIS MATRICIAIS	Ciências Agrárias	97,50	827,50	36,29	Aprovado	66,90	Excedente
PRODUÇÃO DE TAPETES VERDES PARA USO NA RESTAURAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS PELA MINERAÇÃO	Ciências Agrárias	90,00	751,50	32,96	Aprovado	61,48	Excedente
BACTÉRIAS DEGRADADORAS DE HERBICIDAS: VALIDAÇÃO DO POTENCIAL DE BIORREMEDIAÇÃO	Ciências Agrárias	88,00	771,75	33,85	Aprovado	60,92	Excedente
NÍVEIS DE ÓXIDO DE CÁLCIO NO CULTIVO INTENSIVO DE JUVENIS DE TILÁPIA	Ciências Agrárias	95,00	412,50	18,09	Aprovado	56,55	Excedente
NANOEMULSÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DE MELALEUCA (Melaleuca alternifolia) EM SEMENTES DE FEIJÃO COMUM (Phaseolus vulgaris)	Ciências Agrárias	86,50	486,00	21,32	Aprovado	53,91	Excedente
HERBICIDAS UTILIZADOS NA CULTURA DO EUCALIPTO AFETA OS PARÂMETROS BIOLÓGICOS DE Palmistichus elaeisis (DELVARE & LASALLE, 1993) e Tetrastichus howardi (OLLIFF, 1893) (HYMENOPTERA: EULOPHIDAE)	Ciências Agrárias	76,50	441,50	19,36	Aprovado	47,93	Excedente
DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE BIOMODELOS 3D DE CRÂNIOS CANINOS COM TUMORES ENCEFÁLICOS PARA O TREINAMENTO EM NEUROCIRURGIA VETERINÁRIA	Ciências Agrárias	84,00	250,50	10,99	Aprovado	47,49	Excedente
Protocolo de criação in vitro de rainhas para estabelecimento de novas colônias de abelhas sem ferrão	Ciências Biológicas	95,00	583,00	97,49	Aprovado	96,25	Contemplado
PLATAFORMA DIGITAL PARA IDENTIFICAÇÃO MORFOMÉTRICA DE PARASITOS DA FAUNA SILVESTRE DO CERRADO	Ciências Biológicas	89,00	598,00	100,00	Aprovado	94,50	Excedente
DESENVOLVIMENTO DE COLMEIAS RACIONAIS CILÍNDRICAS PARA ABELHAS JATAÍ (Tetragonisca angustula) VIA MANUFATURA ADITIVA (FDM)	Ciências Biológicas	87,50	366,25	61,25	Aprovado	74,37	Excedente
CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE FERRAMENTA EXPERIMENTAL PARA ESTUDOS MECANÍSTICOS DE ALIMENTOS ULTRAPROCESSADOS: FASE 1 - FORMULAÇÃO DE DIETA EXPERIMENTAL ULTRAPROCESSADA PADRONIZADA	Ciências da Saúde	93,00	1149,25	100,00	Aprovado	96,50	Contemplado
Aventuras no Prato: O Desenvolvimento de Histórias em Quadrinhos para a Educação Alimentar Infantil Baseada no Guia Alimentar para a População Brasileira	Ciências da Saúde	79,50	1087,50	94,63	Aprovado	87,06	Contemplado
AVALIAÇÃO HISTOLÓGICA DO EFEITO DE COMPLEXOS DE RÓDIO COM HIDROXIPROPIL-β-CICLODEXTRINA NO MODELO EXPERIMENTAL DE ESCLEROSE MÚLTIPLA	Ciências da Saúde	85,50	914,75	79,60	Aprovado	82,55	Contemplado
AVALIAÇÃO HISTOLÓGICA DO EFEITO DE NANOCOMPLEXO DE ÁCIDO URSÓLICO NO MODELO EXPERIMENTAL DE ESCLEROSE MÚLTIPLA	Ciências da Saúde	95,50	726,00	63,17	Aprovado	79,34	Excedente
CONSTRUÇÃO DE JOGOS EDUCATIVOS DIGITAIS DE ANATOMIA DO APARELHO LOCOMOTOR APLICADA À REABILITAÇÃO PARA ACADÊMICOS DA ÁREA DA SAÚDE	Ciências da Saúde	85,50	556,50	48,42	Aprovado	66,96	Excedente
COMPARAÇÃO ENTRE RESTAURAÇÕES COM RESINA CONVENCIONAL E RESINA MONOCROMÁTICA - ESTUDO IN VITRO	Ciências da Saúde	88,00	498,00	43,33	Aprovado	65,67	Excedente
AVALIAÇÃO DO TEMPO DE PRATELEIRA E DA ESTABILIDADE ANALÍTICA DE BIOSSE	Ciências Exatas e da Terra	95,00	1148,00	100,00	Aprovado	97,50	Contemplado
APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PLOTAGEM E INTERPRETAÇÃO AUTOMATIZADA DE DADOS GEOCRONOLÓGICOS U–PB	Ciências Exatas e da Terra	86,50	597,75	52,07	Aprovado	69,28	Contemplado

Índices de reflectância foliar como ferramenta não destrutiva para quantificação de pigmentos fotossintéticos em <i>Cajanus cajan</i> sob diferentes intensidades luminosas	Ciências Exatas e da Terra	96,50	300,00	26,13	Aprovado	61,32	<i>Contemplado</i>
DESENVOLVIMENTO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO BASEADA EM SISTEMAS EMBARCADOS PARA MONITORAMENTO AMBIENTAL	Ciências Exatas e da Terra	95,50	216,50	18,86	Aprovado	57,18	<i>Excedente</i>
DESENVOLVIMENTO DE BATERIAS ZINCO-AR RECARREGÁVEIS À BASE DE NANOPARTÍCULAS DE CU2O E GRAFENO	Ciências Exatas e da Terra	83,00	237,00	20,64	Aprovado	51,82	<i>Excedente</i>
SISTEMA INTEGRADO DE RASTREABILIDADE E CURADORIA FÍSICA E DIGITAL PARA ACERVOS LITOLÓGICOS E CARTOGRÁFICOS: DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO TECNOLÓGICO APLICADO AO LABMAP/CEGEO-UFVJM	Ciências Exatas e da Terra	79,00	92,00	8,01	Aprovado	43,51	<i>Excedente</i>
TECNOLOGIA SOCIAL DIDÁTICA: CAMINHOS PARA A SUSTENTABILIDADE, ENERGIAS RENOVÁVEIS E O TRATAMENTO DE RESÍDUOS NO CONTEXTO ESCOLAR	Ciências Humanas	78,00	628,00	100,00	Aprovado	89,00	<i>Contemplado</i>
ARQUITETURA COGNITIVA HÍBRIDA PARA AGENTES ADAPTATIVOS CONVERSACIONAIS EM EXPERIÊNCIAS IMERSIVAS DE REALIDADE VIRTUAL	Ciências Humanas	86,50	190,50	30,33	Aprovado	58,42	<i>Excedente</i>
DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE ÍNDICE TECNOLÓGICO TRL-C PARA AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS CONSTRUTIVAS VOLTADAS À AUTOPRODUÇÃO COMUNITÁRIA	Ciências Sociais Aplicadas	92,50	674,50	100,00	Aprovado	96,25	<i>Excedente</i>
DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DE DASHBOARD PARA SUPORTE À DECISÃO E ANÁLISE COMPARATIVA DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO CONSÓRCIO UNIÃO DA SERRA GERAL	Engenharias	99,00	1152,00	100,00	Aprovado	99,50	<i>Contemplado</i>
Desenvolvimento de novos materiais nano-particulados para aplicação no tratamento de doenças	Engenharias	87,50	1074,00	93,23	Aprovado	90,36	<i>Contemplado</i>
PRODUÇÃO DE BIOMASSA MICROBIANA COMO FONTE DE LIPÍDIOS E PROTEÍNAS	Engenharias	86,50	1005,00	87,24	Aprovado	86,87	<i>Contemplado</i>
DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE RESERVATÓRIOS MODULARES DE ÁGUA UTILIZANDO PLACAS DE SOLO-CIMENTO DE ALTO DESEMPENHO (SCAD)	Engenharias	89,00	882,00	76,56	Aprovado	82,78	<i>Contemplado</i>
Estabelecimento de protocolo de vascularização em 3D utilizando dispositivo microfluídico com co-cultura de células endoteliais e fibroblastos	Engenharias	95,00	793,50	68,88	Aprovado	81,94	<i>Contemplado</i>
DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MATERIAIS DE MEMÓRIA DE FORMA VIA IMPRESSÃO 4D PARA INOVAÇÃO EM SISTEMAS DE CONDICIONAMENTO TÉRMICO PREDIAL	Engenharias	95,00	750,50	65,15	Aprovado	80,07	<i>Contemplado</i>
DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS À BASE DE PALMA FORRAGEIRA (<i>Opuntia spp.</i>) VIA IMPRESSÃO 3D	Engenharias	88,00	797,50	69,23	Aprovado	78,61	<i>Contemplado</i>
BIOPROSPECÇÃO DE PIGMENTOS DE FUNGOS FILAMENTOSOS E APLICAÇÃO TÊXTIL COM DIFERENTES MORDENTES	Engenharias	79,00	856,50	74,35	Aprovado	76,67	<i>Contemplado</i>
DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE INTEGRAÇÃO DE CARBON DOTS EM TINTA CONDUTORA E COMO NANOPLATAFORMAS FUNCIONALIZADAS COM PEPTÍDEOS EM BIOSSENSORES ELETROQUÍMICOS POINT-OF-CARE PARA DIAGNÓSTICO DA HANSENÍASE	Engenharias	100,00	563,50	48,91	Aprovado	74,46	<i>Contemplado</i>
DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE FALHAS EM PLANTAS FOTOVOLTAICAS UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA	Engenharias	100,00	557,50	48,39	Aprovado	74,20	<i>Excedente</i>
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	Engenharias	99,00	484,25	42,04	Aprovado	70,52	<i>Excedente</i>
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE CENTRIFUGAÇÃO PORTÁTIL MULTIFUNCIONAL COM ROTORES DE ENGATE RÁPIDO	Engenharias	100,00	326,50	28,34	Aprovado	64,17	<i>Excedente</i>
SIMULAÇÃO E ANÁLISE DO POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE A PARTIR DE ENERGIA SOLAR NO ALTO JEQUITINHONHA UTILIZANDO O AVEVA PROCESS SIMULATION	Engenharias	91,50	400,00	34,72	Aprovado	63,11	<i>Excedente</i>
Desenvolvimento tecnológico aplicado à secagem solar indireta de pequena escala para o Norte de Minas Gerais	Engenharias	94,00	354,00	30,73	Aprovado	62,36	<i>Excedente</i>
ESTUDO REOLÓGICO DE BEBIDAS LÁCTEAS FERMENTADAS À BASE DE FRUTOS DA PALMA FORRAGEIRA	Engenharias	90,00	363,50	31,55	Aprovado	60,78	<i>Excedente</i>
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	Engenharias	95,50	288,00	25,00	Aprovado	60,25	<i>Excedente</i>
MODELAGEM E AUTOMAÇÃO DE BALANÇO HÍDRICO CLIMATOLÓGICO E CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA PARA OTIMIZAÇÃO DO MANEJO DE IRRIGAÇÃO E SEQUEIRO NO MUNICÍPIO DE UNAÍ, MG.	Engenharias	100,00	205,50	17,84	Aprovado	58,92	<i>Excedente</i>

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA A SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO: MONITORAMENTO PREDITIVO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO	Engenharias	71,50	374,50	32,51	Aprovado	52,00	<i>Excedente</i>
DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE DESTILADOR SOLAR SUSTENTÁVEL	Engenharias	64,50	190,00	16,49	Aprovado	40,50	<i>Excedente</i>