

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 004/2025 PIBIC-AF/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
Imunossensor eletroquímico para detecção da infecção vaccinia utilizando eletrodos impressos serigrafados lab-made	2350,00	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
ESTOQUE DE CARBONO ORGÂNICO EM SOLO DE ÁREA ÚMIDA SOB CERRADO NA BACIA DO RIO PRETO, NOROESTE DE MINAS GERAIS	2139,00	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
Avaliação da Qualidade da Água do Rio Preto e Afluentes: Determinação Espectrofotométrica de Nitratos e Fosfatos e Análise de Parâmetros Físico-Químicos	624,00	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
FILMES DE LANGMUIR-BLODGETT DE NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO COMO ELETRODOS DE CÉLULAS SOLARES À BASE DE PEROVSKITAS.	445,00	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
Saúde Mental de Engenheiros de Software: Uma Análise dos Impactos de Fatores Psicológicos e Contextuais no Exercício da Profissão	289,00	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
Análise da Frequência e Diversidade de Morcegos no Campo Rupestre de Diamantina entre os períodos de seca e chuva	3363,50	Ciências Biológicas	Aprovado
Prospecção de fungos filamentosos e produção de celulasas	1952,50	Ciências Biológicas	Aprovado
IMPACTO DO TREINO INTERVALADO DE ALTA INTENSIDADE (1-HIIT E 3-HIIT) NO INFILTRADO INFLAMATÓRIO E DESMIELINIZAÇÃO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL NO MODELO EXPERIMENTAL DE ESCLEROSE MÚLTIPLA.	1257,00	Ciências Biológicas	Aprovado

PAPEL DO GPER e do TNF- α NA FUNÇÃO VASCULAR DE VEIAS HUMANAS: fator sexo-dependente para confecção de fístula arteriovenosa em pacientes com doença renal crônica terminal	884,00	Ciências Biológicas	Aprovado
Avaliação das propriedades do amido de sementes de quinoa e prospecção de genes envolvidos com a sua biossíntese	546,00	Ciências Biológicas	Aprovado
Preferência alimentar e desempenho de Gryllus assimilis	361,00	Ciências Biológicas	Desclassificado
Desenvolvimento de um Banco de Dados contendo Caracterização de Resíduos de Mineração para Aplicações Cimentícias Sustentáveis com dados da região sudeste do Brasil	3497,50	Engenharias	Aprovado
PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SUPERADSORVENTES MULTIFUNCIONAIS A PARTIR DE MATERIAIS POLIMÉRICOS MODIFICADOS E NANOPARTÍCULAS PARA APLICAÇÃO NO TRATAMENTO DE ÁGUA CONTAMINADA	2369,00	Engenharias	Aprovado
Determinação das melhores condições de germinação de sementes de Brachiaria brizantha visando sua utilização como ingrediente alimentício.	2076,00	Engenharias	Aprovado
MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES TERMOFÍSICAS DE LIGAS METÁLICAS UTILIZANDO UM CAMPO DE TEMPERATURA PERIÓDICO	1032,50	Engenharias	Aprovado
Filme biodegradável reforçado com fibras e aditivos naturais	984,50	Engenharias	Aprovado
Transição Energética no Setor Industrial: O Papel do Hidrogênio Renovável e Gás Natural Sintético na Descarbonização	948,50	Engenharias	Aprovado
OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETROS DE PROCESSAMENTO NA FABRICAÇÃO DE DOCE DE LEITE	893,50	Engenharias	Aprovado
SÍNTESE E ANÁLISE DE MATERIAIS TERMOSENSÍVEIS APLICADOS À RECUPERAÇÃO AVANÇADA DO PETRÓLEO	528,00	Engenharias	Aprovado
Otimização de imunossensores eletroquímicos para o diagnóstico de Leishmaniose: avaliando o efeito do eletrólito e porosidade do eletrodo através de fluidodinâmica computacional	453,50	Engenharias	Aprovado

APLICAÇÃO DE NANOEMULSÃO DE QUITOSANA COMO REVESTIMENTO COMESTIVEL PARA MANUTENÇÃO DA VIDA ÚTIL DE CARNE SUÍNA	359,00	Engenharias	Aprovado
Estudo da corrosão de sistemas Mg-Ni com adição de Mischmetal	1220,50	Engenharias	Desclassificado
PROSPECÇÃO DE ARBOVIROSES EMERGENTES NA MACRORREGIÃO DE SAÚDE DO JEQUITINHONHA	2329,00	Ciências da Saúde	Aprovado
Estado nutricional de escolares: Um panorama ao longo de quatro anos de acompanhamento	1825,50	Ciências da Saúde	Aprovado
EFEITO DA SINERGIA ENTRE <i>Origanum vulgare</i> e <i>Rosmarinus officinalis</i> EM MACRÓFAGOS	1569,50	Ciências da Saúde	Aprovado
ATUALIZANDO CONHECIMENTO EM ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AOPACIENTE EM ESTADO GRAVE DE SAÚDE MEDIADO POR TECNOLOGIA	1366,50	Ciências da Saúde	Aprovado
REVISÃO DE LITERATURA E ELABORAÇÃO DE MATERIAL EDUCACIONAL SOBRE DESCRIÇÃO BOTÂNICA E USO TERAPÊUTICO DE PLANTAS MEDICINAIS	1249,50	Ciências da Saúde	Aprovado
ESTUDOS FARMACOECONÔMICOS SOBRE NANOFORMULAÇÕES PARA VEICULAÇÃO DE FÁRMACOS: REVISÃO SISTEMÁTICA	1165,50	Ciências da Saúde	Aprovado
INTERFERÊNCIA DE PSICOTRÓPICOS NO SISTEMA VASCULAR	576,00	Ciências da Saúde	Aprovado
OCORRÊNCIA E MODELAGEM DE <i>Paracles fusca</i> Walker, 1856 (LEPIDOPTERA: ARCTIIDAE) NA CULTURA DA BATATA YACON, FRENTE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS UTILIZANDO O SOFTWARE MAXENT	4834,50	Ciências Agrárias	Aprovado
Avaliação de solos contaminados com cádmio no crescimento de <i>Megathyrsus maximus</i>	1959,00	Ciências Agrárias	Aprovado
AMENIZAÇÃO DO ESTRESSE HÍDRICO EM PLÂNTULAS de <i>Carica papaya</i> L. TRATADAS COM SUBSTÂNCIAS HÚMICAS DE SOLOS COM DIFERENTES NÍVEIS DE PRESERVAÇÃO	1866,00	Ciências Agrárias	Aprovado

EFEITO DO SELAMENTO SUPERFICIAL NA VELOCIDADE DE INFILTRAÇÃO E CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA DE SOLOS COM GRANULOMETRIA FINA	1637,00	Ciências Agrárias	Aprovado
Impactos das gramíneas exóticas sobre a flora nativa em Campo Rupestre Quartzítico	1583,50	Ciências Agrárias	Aprovado
CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE FUNGOS DEGRADADORES DE HERBICIDAS	1552,00	Ciências Agrárias	Aprovado
GENES CANDIDATOS PARA RESISTÊNCIA A CARRAPATOS EM BOVINOS LEITEIROS	1502,50	Ciências Agrárias	Aprovado
EFEITO DA LINHAGEM E DO SEXO NA CONVERSÃO ALIMENTAR DE CODORNAS DE CORTE	1283,50	Ciências Agrárias	Aprovado
ARMAZENAMENTO DE GRÃOS DE FEIJÃO TRATADOS COM ALECRIM DA CHAPADA (Lippia grata Schauer)	1202,50	Ciências Agrárias	Aprovado
EFEITO DO TEMPO DE COLHEITA SOBRE A QUALIDADE E PRODUTIVIDADE DE HÍBRIDOS DE MILHO NA SAFRA	1124,50	Ciências Agrárias	Aprovado
HOMOGENEIZAÇÃO DA COLUNA DE ÁGUA E ALCALINIZAÇÃO EM SISTEMAS AQUÍCOLAS	836,00	Ciências Agrárias	Aprovado
ALIMENTAÇÃO SUPLEMENTAR PARA ABELHAS APIS MELLIFERA	684,00	Ciências Agrárias	Aprovado
GESSAGEM E ADUBAÇÃO DE COBERTURA COMO ESTRATÉGIAS PARA MITIGAÇÃO DO EFEITO DO ESTRESSE HÍDRICO E MELHORIA DA PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DO CAPIAÇU	325,00	Ciências Agrárias	Desclassificado
VULNERABILIDADE SOCIOECONÔMICA E MUDANÇAS CLIMÁTICAS: EVIDÊNCIAS REGIONAIS PARA O BRASIL	1294,00	Ciências Sociais Aplicadas	Aprovado
DISTRIBUIÇÃO DOS RECURSOS DO PRONAF MULHER NO ESTADO DE MINAS GERAIS: uma análise quantitativa e regional	353,00	Ciências Sociais Aplicadas	Aprovado