

Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Comissão de Iniciação Científica e Tecnológica - CICT/PRPPG
Resultado Final da avaliação dos projetos submetidos ao Edital CICT 004/2025 PIBIC-AF/CNPq

Título	Área do conhecimento	Classificação
Saúde Mental de Engenheiros de Software: Uma Análise dos Impactos de Fatores Psicológicos e Contextuais no Exercício da Profissão	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
Imunossensor eletroquímico para detecção da infecção vaccinia utilizando eletrodos impressos serigrafados lab-made	Ciências Exatas e da Terra	Contemplado
ESTOQUE DE CARBONO ORGÂNICO EM SOLO DE ÁREA ÚMIDA SOB CERRADO NA BACIA DO RIO PRETO, NOROESTE DE MINAS GERAIS	Ciências Exatas e da Terra	Contemplado
Avaliação da Qualidade da Água do Rio Preto e Afluentes: Determinação Espectrofotométrica de Nitratos e Fosfatos e Análise de Parâmetros Físico-Químicos	Ciências Exatas e da Terra	Contemplado
FILMES DE LANGMUIR-BLODGETT DE NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO COMO ELETRODOS DE CÉLULAS SOLARES À BASE DE PEROVSKITAS.	Ciências Exatas e da Terra	Contemplado
Avaliação das propriedades do amido de sementes de quinoa e prospecção de genes envolvidos com a sua biossíntese	Ciências Biológicas	Aprovado
Análise da Frequência e Diversidade de Morcegos no Campo Rupestre de Diamantina entre os períodos de seca e chuva	Ciências Biológicas	Contemplado
Prospecção de fungos filamentosos e produção de celulasas	Ciências Biológicas	Contemplado
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.	Ciências Biológicas	Contemplado
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	Ciências Biológicas	Contemplado
Preferência alimentar e desempenho de Gryllus assimilis	Ciências Biológicas	Desclassificado
SÍNTESE E ANÁLISE DE MATERIAIS TERMOSENSÍVEIS APLICADOS À RECUPERAÇÃO AVANÇADA DO PETRÓLEO	Engenharias	Aprovado

Otimização de imunossensores eletroquímicos para o diagnóstico de Leishmaniose: avaliando o efeito do eletrólito e porosidade do eletrodo através de fluidodinâmica computacional	Engenharias	Aprovado
APLICAÇÃO DE NANOEMULSÃO DE QUITOSANA COMO REVESTIMENTO COMESTÍVEL PARA MANUTENÇÃO DA VIDA ÚTIL DE CARNE SUÍNA	Engenharias	Aprovado
Desenvolvimento de um Banco de Dados contendo Caracterização de Resíduos de Mineração para Aplicações Cimentícias Sustentáveis com dados da região sudeste do Brasil	Engenharias	Contemplado
PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SUPERADSORVENTES MULTIFUNCIONAIS A PARTIR DE MATERIAIS POLIMÉRICOS MODIFICADOS E NANOPARTÍCULAS PARA APLICAÇÃO NO TRATAMENTO DE ÁGUA CONTAMINADA	Engenharias	Contemplado
Determinação das melhores condições de germinação de sementes de Brachiaria brizantha visando sua utilização como ingrediente alimentício.	Engenharias	Contemplado
MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES TERMOFÍSICAS DE LIGAS METÁLICAS UTILIZANDO UM CAMPO DE TEMPERATURA PERIÓDICO	Engenharias	Contemplado
Filme biodegradável reforçado com fibras e aditivos naturais	Engenharias	Contemplado
Transição Energética no Setor Industrial: O Papel do Hidrogênio Renovável e Gás Natural Sintético na Descarbonização	Engenharias	Contemplado
OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETROS DE PROCESSAMENTO NA FABRICAÇÃO DE DOCE DE LEITE	Engenharias	Contemplado
Estudo da corrosão de sistemas Mg-Ni com adição de Mischmetal	Engenharias	Desclassificado
ESTUDOS FARMACOECONÔMICOS SOBRE NANOFORMULAÇÕES PARA VEICULAÇÃO DE FÁRMACOS: REVISÃO SISTEMÁTICA	Ciências da Saúde	Aprovado
INTERFERÊNCIA DE PSICOTRÓPICOS NO SISTEMA VASCULAR	Ciências da Saúde	Aprovado
PROSPECÇÃO DE ARBOVIROSES EMERGENTES NA MACRORREGIÃO DE SAÚDE DO JEQUITINHONHA	Ciências da Saúde	Contemplado
Estado nutricional de escolares: Um panorama ao longo de quatro anos de acompanhamento	Ciências da Saúde	Contemplado
EFEITO DA SINERGIA ENTRE Origanum vulgare e Rosmarinus officinalis EM MACRÓFAGOS	Ciências da Saúde	Contemplado
ATUALIZANDO CONHECIMENTO EM ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AOPACIENTE EM ESTADO GRAVE DE SAÚDE MEDIADO POR TECNOLOGIA	Ciências da Saúde	Contemplado

REVISÃO DE LITERATURA E ELABORAÇÃO DE MATERIAL EDUCACIONAL SOBRE DESCRIÇÃO BOTÂNICA E USO TERAPÊUTICO DE PLANTAS MEDICINAIS	Ciências da Saúde	Contemplado
EFEITO DO TEMPO DE COLHEITA SOBRE A QUALIDADE E PRODUTIVIDADE DE HÍBRIDOS DE MILHO NA SAFRA	Ciências Agrárias	Aprovado
HOMOGENEIZAÇÃO DA COLUNA DE ÁGUA E ALCALINIZAÇÃO EM SISTEMAS AQUÍCOLAS	Ciências Agrárias	Aprovado
ALIMENTAÇÃO SUPLEMENTAR PARA ABELHAS APIS MELLIFERA	Ciências Agrárias	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	Ciências Agrárias	Contemplado
Avaliação de solos contaminados com cádmio no crescimento de <i>Megathyrus maximus</i>	Ciências Agrárias	Contemplado
AMENIZAÇÃO DO ESTRESSE HÍDRICO EM PLÂNTULAS de <i>Carica papaya</i> L. TRATADAS COM SUBSTÂNCIAS HÚMICAS DE SOLOS COM DIFERENTES NÍVEIS DE PRESERVAÇÃO	Ciências Agrárias	Contemplado
EFEITO DO SELAMENTO SUPERFICIAL NA VELOCIDADE DE INFILTRAÇÃO E CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA DE SOLOS COM GRANULOMETRIA FINA	Ciências Agrárias	Contemplado
Impactos das gramíneas exóticas sobre a flora nativa em Campo Rupestre Quartzítico	Ciências Agrárias	Contemplado
CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE FUNGOS DEGRADADORES DE HERBICIDAS	Ciências Agrárias	Contemplado
GENES CANDIDATOS PARA RESISTÊNCIA A CARRAPATOS EM BOVINOS LEITEIROS	Ciências Agrárias	Contemplado
EFEITO DA LINHAGEM E DO SEXO NA CONVERSÃO ALIMENTAR DE CODORNAS DE CORTE	Ciências Agrárias	Contemplado
ARMAZENAMENTO DE GRÃOS DE FEIJÃO TRATADOS COM ALECRIM DA CHAPADA (<i>Lippia grata</i> Schauer)	Ciências Agrárias	Contemplado
GESSAGEM E ADUBAÇÃO DE COBERTURA COMO ESTRATÉGIAS PARA MITIGAÇÃO DO EFEITO DO ESTRESSE HÍDRICO E MELHORIA DA PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DO CAPIAÇU	Ciências Agrárias	Desclassificado
DISTRIBUIÇÃO DOS RECURSOS DO PRONAF MULHER NO ESTADO DE MINAS GERAIS: uma análise quantitativa e regional	Ciências Sociais Aplicadas	Aprovado
VULNERABILIDADE SOCIOECONÔMICA E MUDANÇAS CLIMÁTICAS: EVIDÊNCIAS REGIONAIS PARA O BRASIL	Ciências Sociais Aplicadas	Contemplado