

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 001/2025 PIBIC/CNPq

Título	Área do conhecimento	Resultado
Barcode Sm-Nd no Bloco Guanhães: correlações regionais e pistas sobre a evolução do magmatismo arqueano no Paleocontinente São Francisco -Congo	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
Análise de Mel de Abelha Produzido e Comercializado com e sem Inspeção no Município de Unaí/MG e Região	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
SENSOR DE GASES TÓXICOS À BASE DE NANOFOLHAS DE SiC: UM ESTUDO TEÓRICO	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
CÉLULAS SOLARES DE PEROVSKITAS À BASE DE GRAFENO.	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA AO PROCESSAMENTO E INTERPRETAÇÃO DE DADOS GEOFÍSICOS: GAMAESPECTROMETRIA E MAGNETOMETRIA	Ciências Exatas e da Terra	Aprovado
ESTUDOS DE OTIMIZAÇÃO DE ELETRODOS E DO ELETRÓLITO DE BATERIAS REDOX DE FERRO/CROMO	Ciências Exatas e da Terra	Contemplado
Desenvolvimento de biossensor para detecção e quantificação de acrilamida presente em alimentos tratados termicamente com sistema portátil e dispositivos de uso único	Ciências Exatas e da Terra	Contemplado
COLEÇÃO DE REFERÊNCIA DE FITÓLITOS MODERNOS EM UM FRAGMENTO DA VEREDA PAU GRANDE, PARQUE NACIONAL GRANDE SERTÃO VEREDAS	Ciências Exatas e da Terra	Contemplado
Ciameluratos como Plataformas Multifuncionais para Eletrólitos em Baterias de Íons de Sódio: Uma Abordagem Inovadora Baseada em Materiais Nitrogenados	Ciências Exatas e da Terra	Contemplado
DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO DE REMOÇÃO DE LÍTIO DE ÁGUAS RESIDUAIS DE MINERAÇÃO, UTILIZANDO RESINAS DE TROCA IÔNICA, PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	Ciências Exatas e da Terra	Contemplado
Síntese, caracterização e estudos biofísicos de biológicos de Carbon Dots com peptídeo LyeTxImnΔK	Ciências Exatas e da Terra	Contemplado
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA INTERPRETAÇÃO GEOQUÍMICA DE ROCHAS ÍGNEAS, SEDIMENTARES E METAMÓRFICAS	Ciências Exatas e da Terra	Contemplado
CLASSIFICAÇÃO OTIMIZADA DE LEITURA DE COCHO UTILIZANDO MODELOS COMPUTACIONAIS BASEADOS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Ciências Exatas e da Terra	Contemplado

Modelo agrometeorológico-espectral aplicado para estimar o rendimento de grãos de soja em Unaí (MG) entre 2019 e 2024	Ciências Exatas e da Terra	Contemplado
Determinação da composição molecular por HPLC/MS-MS dos bioinsumos high tech produzidos pela <i>Streptomyces avermitilis</i>	Ciências Exatas e da Terra	Contemplado
DOE EM ENGENHARIA: UM ESPECTRO DE INOVAÇÕES E SOLUÇÕES	Ciências Exatas e da Terra	Contemplado
Avaliação do estado de saúde de <i>Chelonia mydas</i> como indicador de impactos ambientais em áreas costeiras da Bacia de Santos, Brasil	Ciências Biológicas	Aprovado
A importância das Poaceae na composição da vegetação associada às turfeiras da Chapada do Couto, no Parque do Rio Preto e no seu entorno	Ciências Biológicas	Aprovado
INVESTIGAÇÃO DO MECANISMO DE AÇÃO DO ESTRIOL EM AORTA TORÁCICA DE RATOS	Ciências Biológicas	Aprovado
Estudos moleculares do inibidor de tripsina (TKI) de tamarindo	Ciências Biológicas	Aprovado
DEPOSIÇÃO DE PÓLEN HETEROESPECÍFICO EM UMA COMUNIDADE DE PLANTAS POLINIZADAS POR ABELHAS	Ciências Biológicas	Contemplado
Prospecção e otimização da produção de enzimas celulolíticas excretadas por fungos filamentosos	Ciências Biológicas	Contemplado
FONTE DE CARBONO PRONTAMENTE DECOMPONÍVEL AUMENTA A RESISTÊNCIA DE FUNGO ECTOMICORRÍZICO A ALTAS CONCENTRAÇÕES DE FERRO	Ciências Biológicas	Contemplado
MODULAÇÃO DA RESPOSTA DE MACRÓFAGOS RAW 264.7 E J774A.1 PELO EFEITO SINÉRGICO DOS EXTRATOS DE <i>Rosmarinus officinalis</i> e <i>Bixa orellana</i>	Ciências Biológicas	Contemplado
Caracterização química de biomassas da Amazônia com potencial biotecnológico	Ciências Biológicas	Contemplado
Diversidade genética e estimativa de parâmetros genético de progênies de <i>Acrocomia aculeata</i>	Ciências Biológicas	Contemplado
AVALIAÇÃO DO POTENCIAL IMUNOMODULADOR DE COMPLEXOS DE ÁCIDO URSÓLICO COM POLICICLODEXTRINAS EM MODELO EXPERIMENTAL DE ESCLEROSE MÚLTIPLA	Ciências Biológicas	Contemplado
PREFERÊNCIA ALIMENTAR DE MACHOS, FEMEAS E NINFAS DE <i>Blaptica dubia</i> ALIMENTADAS COM DIFERENTES TIPOS DE CONCENTRADO	Ciências Biológicas	Contemplado

Imunidade em abelhas <i>Tetragonisca angustula</i> : anotação gênica e análise de expressão	Ciências Biológicas	Contemplado
PAPEL DO GPER NA FUNÇÃO VASCULAR DE VEIAS HUMANAS: fator sexo-dependente para confecção de fistula arteriovenosa em pacientes com doença renal crônica terminal	Ciências Biológicas	Contemplado
APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS NA PREVISÃO DE PERFIS DE SEDIMENTAÇÃO DE SÓLIDOS ADENSANTES EM FLUIDOS DE PERFURAÇÃO	Engenharias	Aprovado
INVESTIGAÇÃO DE MATERIAIS DE MEMÓRIA DE FORMA PARA APRIMORAMENTO DE SISTEMAS PREDIAIS DE CONDICIONAMENTO TÉRMICO	Engenharias	Aprovado
IMPRESSÃO 3D NO DESENVOLVIMENTO DE BANDEJAS BIODEGRADÁVEIS E DE BAIXO CUSTO À BASE DE PALMA (<i>Opuntia ficus-indica</i>)	Engenharias	Aprovado
MODELAGEM E ANÁLISE DA CONCENTRAÇÃO DE MP10 NO PARQUE NACIONAL DO IGUAÇU UTILIZANDO RE MATLAB	Engenharias	Aprovado
Análise da liberação do espodumênio da região de Araçuaí - MG	Engenharias	Aprovado
APRENDIZADO DE MÁQUINA APLICADO A DADOS GEORREFERENCIADOS	Engenharias	Aprovado
CarMin Norte-Nordeste: Caracterização de Resíduos de Mineração para Aplicações Cimentícias Sustentáveis	Engenharias	Contemplado
NANOMATERIAIS MAGNÉTICOS E LUMINESCENTES DOPADOS PARA APLICAÇÃO NO TRATAMENTO E ÁGUAS RESIDUAIS	Engenharias	Contemplado
OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE EXTRAÇÃO ASSISTIDA POR ULTRASSOM DE ANTOCIANINAS DE CAPIM SUDÃO (<i>Sorghum sudanense (Piper) Stapf</i>) UTILIZANDO ÁGUA ELETROLISADA VISANDO A OBTENÇÃO DE	Engenharias	Contemplado
Desenvolvimento de Telhas Modulares de Solo-Cimento de Alto Desempenho (SCAD): Inovação em Coberturas Sustentáveis	Engenharias	Contemplado
SIMULAÇÃO NUMÉRICA DO ESCOAMENTO MICROFLUÍDICO EM DISPOSITIVO CANCER-ON-A-CHIP	Engenharias	Contemplado
DESENVOLVIMENTO E DIMENSIONAMENTO DE UM SISTEMA AUTOMÁTICO PARA BRAÇO MECÂNICO DE PRODUÇÃO DE LIMALHA PARA ARMAZENAMENTO DE HIDROGÊNIO	Engenharias	Contemplado
DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA EXPERIMENTAL PARA ANÁLISE DAS PROPRIEDADES TERMOFÍSICAS DE FANTOMAS QUE MIMETIZAM MAMAS COM TUMORES	Engenharias	Contemplado

AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO DIESEL COM USO DE MISTURAS DIESEL-BIODIESEL	Engenharias	Contemplado
PROTÓTIPO DE SISTEMA DE FILTRAÇÃO UTILIZANDO NANOMATERIAL: AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE REMOÇÃO DE HORMÔNIO EM ÁGUA POR HPLC	Engenharias	Contemplado
Utilização de Resíduo da Fruticultura de Cajá-Manga como Adsorvente para o Lítio	Engenharias	Contemplado
Desenvolvimento de Ferramentas Baseadas em Inteligência Artificial para Monitoramento Preditivo e Eficiência Energética em Sistemas de Refrigeração	Engenharias	Contemplado
PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E SENSORIAIS PARA A CARACTERIZAÇÃO DO QUEIJO MINAS ARTESANAL DO SERRO VIA QUIMIOMETRIA	Engenharias	Contemplado
Desenvolvimento e Padronização de Esferoides Tumorais 3D	Engenharias	Contemplado
Estudo da produção de lodo em Estação de Tratamento de Água	Engenharias	Contemplado
ESTUDO COMPUTACIONAL DAS PROPRIEDADE REATIVAS E ELETRÔNICAS DE COMPOSTOS ORGANOSSULFURADOS DE ALLIUM SATIVUM: UMA ANÁLISE DA MOLÉCULA DE ALICINA	Engenharias	Contemplado
EMULSÃO PICKERING COMO SUBSTITUTO DE GORDURA ANIMAL EM HAMBÚRGUER	Engenharias	Contemplado
PIGMENTOS FÚNGICOS: PRODUÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO	Engenharias	Desclassificado
REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE ESTUDOS DE CUSTO-UTILIDADE DO CUIDADO FARMACÊUTICO EM PACIENTES HIPERTENSOS	Ciências da Saúde	Aprovado
Efeito da Terapia Reiki sobre Aspectos Biopsíquicos de Mulheres com Fibromialgia: um Ensaio Clínico Randomizado.	Ciências da Saúde	Aprovado
DINÂMICA DA LEPTOSPIROSE EM HUMANOS NO RIO GRANDE DO SUL: IMPACTOS E EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS E PROPOSTAS PARA PREVENÇÃO E CONTROLE	Ciências da Saúde	Aprovado
Análise de adoecimento por hanseníase por meio da busca ativa de casos com sorologia anti PGL-1 positiva em Diamantina-MG	Ciências da Saúde	Aprovado
ASSOCIAÇÃO DE BURNOUT E MINDFULNESS ENTRE PROFESSORES DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DE TEÓFILO OTONI: ESTUDO TRANSVERSAL	Ciências da Saúde	Aprovado

COMPOSIÇÃO CORPORAL DE PACIENTES COM DOENÇA RENAL CRÔNICA EM HEMODIÁLISE: estudo comparativo entre diferentes níveis de desempenho funcional	Ciências da Saúde	Contemplado
AVALIAÇÃO DA OSTEOPOROSE, DEFICIÊNCIA DE VITAMINA D E QUEDAS EM PESSOAS IDOSAS DA COMUNIDADE: UM ESTUDO TRANSVERSAL	Ciências da Saúde	Contemplado
Estratificação funcional na cardiomiopatia chagásica: uma abordagem baseada em clusterização para identificação de perfis clínicos	Ciências da Saúde	Contemplado
MODIFICAÇÃO DA EXPRESSÃO DE FOXP3 E IL10 NO TECIDO ADIPOSO DE CAMUNDONGOS VELHOS PELO TREINAMENTO FÍSICO INTERVALADO DE ALTA INTENSIDADE	Ciências da Saúde	Contemplado
MODULAÇÃO DE MARCADORES DA INFLAMAÇÃO ADIPOCITÁRIA PELA FARINHA DE SEMENTES DE Tamarindus indica EM CAMUNDONGOS COM OBESIDADE	Ciências da Saúde	Contemplado
Análise de biomarcadores circulantes em pacientes com Diabetes tipo 2 no contexto da Atenção Primária em Saúde.	Ciências da Saúde	Contemplado
AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE LIPÍDIOS E PERFIL DE ÁCIDOS GRAXOS PRODUZIDOS POR CEPAS DE LEVEDURAS POTENCIALMENTE PROBIÓTICAS	Ciências da Saúde	Contemplado
EDUCAÇÃO ALIMENTAR E NUTRICIONAL PARA PAIS DE ESCOLARES	Ciências da Saúde	Contemplado
ESTUDO DOS EFEITOS DA CORRENTE MICROGALVÂNICA NA FOTOGRAMETRIA E PERCERPCÃO DE DOR EM MULHERES COM ESTRIAS ALBAS	Ciências da Saúde	Contemplado
COMPARAÇÃO ENTRE O USO DO MIDAZOLAM E PSILOCIBINA NO CONTROLE DA ANSIEDADE, DOR, EDEMA E TRISMO NAS CIRURGIAS DE EXODONTIA DOS 3ºs MOLARES MANDIBULARES	Ciências da Saúde	Contemplado
IDENTIFICAÇÃO DE ASPECTOS COMPORTAMENTAIS E CULTURAIS DOS PROFISSIONAIS INVISÍVEIS EM UM HOSPITAL DE ENSINO QUE INFLUENCIAM A RESISTÊNCIA MICROBIANA	Ciências da Saúde	Contemplado
Educação Continuada em Serviços de Urgência e Emergência: A Tecnologia como Ferramenta para Atualização da Equipe de Enfermagem	Ciências da Saúde	Contemplado
AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO E DAS PRÁTICAS DE SAÚDE BUCAL ENTRE OS PACIENTES DA SANTA CASA DE CARIDADE DE DIAMANTINA: UM ESTUDO TRANSVERSAL	Ciências da Saúde	Contemplado
EFEITOS DO TREINAMENTO INTERVALADO DE ALTA INTENSIDADE (HIIT) SOBRE MEMÓRIA, ANSIEDADE E DEPRESSÃO NA MENOPAUSA.	Ciências da Saúde	Desclassificado
SAÚDE MENTAL E SEGURANÇA PÚBLICA: AVALIAÇÃO DA SAÚDE MENTAL DE POLICIAIS MILITARES	Ciências da Saúde	Desclassificado

PRODUTIVIDADE E DIGESTIBILIDADE DE CAPIM-MARANDU EM SISTEMA SILVIPASTORIL COM DIFERENTES SOMBREAMENTOS E ADUBAÇÃO NITROGENADA	Ciências Agrárias	Aprovado
Reprodução assistida em espécie de peixe nativo do Rio São Francisco curimatã-pacu (<i>Prochilodus argenteus</i>)	Ciências Agrárias	Aprovado
IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA DISTRIBUIÇÃO DE <i>Sternochetus mangiferae</i> : MODELAGEM E PREVISÕES FUTURAS	Ciências Agrárias	Aprovado
SELETIVIDADE DE HERBICIDAS PRÉ-EMERGENTES PARA BRÁSSICAS E EFEITOS SOBRE MICROORGANISMOS DO SOLO	Ciências Agrárias	Aprovado
AVALIAÇÃO DO MÉTODO DE HEMATÓCRITO A CAMPO EM EQUINOS E SUA APLICAÇÃO EM ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS E DE ROTINA	Ciências Agrárias	Aprovado
BIOLOGIA E INIMIGOS NATURAIS DE <i>Paracles fusca</i> (Walker, 1856) (LEPIDOPTERA: ARCTIIDAE) EM BATATA YACON	Ciências Agrárias	Contemplado
Sistema de Suporte a Decisão para avaliação do potencial silvicultural de propriedades rurais	Ciências Agrárias	Contemplado
EFEITOS DO USO E MANEJO NA FITOMASSA DA VEGETAÇÃO CAMPESTRE EM TURFEIRAS DA CHAPADA DO COUTO – MG	Ciências Agrárias	Contemplado
Monitoramento Multiespectral aplicado Cultivo de Macaúba (<i>Acrocomia aculeata</i>) com Uso de Aeronaves Remotamente Pilotadas	Ciências Agrárias	Contemplado
AVALIAÇÃO DA REABILITAÇÃO DE SOLO CONTAMINADO COM CHUMBO POR <i>Urochloa brizantha</i>	Ciências Agrárias	Contemplado
ERODIBILIDADE DOS SOLOS DA FAZENDA EXPERIMENTAL SANTA PAULA (FESP, Campus Unaí – UFVJM): INFORMAÇÃO ESTRATÉGICA PARA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL	Ciências Agrárias	Contemplado
Capacidade competitiva de espécies de Asteraceae em coexistência com gramíneas invasoras.	Ciências Agrárias	Contemplado
DIVERSIDADE GENÉTICA DE FUNGOS DEGRADADORES DE HERBICIDAS	Ciências Agrárias	Contemplado
Estimativa Volumétrica De Árvores Por Meio Do Método Da Árvore Modelo Para Pequenas Propriedades	Ciências Agrárias	Contemplado
SELEÇÃO PARA HABILIDADE DE PERMANÊNCIA NA LINHAGEM LF2 DE CODORNAS DE CORTE	Ciências Agrárias	Contemplado

BIOPELÍCULA DE CÚRCUMA EM SEMENTES DE FEIJÃO E O DESENVOLVIMENTO DE PLÂNTULAS	Ciências Agrárias	Contemplado
SELEÇÃO DE CULTIVARES DE ALFACE EM DIFERENTES SISTEMAS DE CULTIVO NAS CONDIÇÕES DE DIAMANTINA-MG	Ciências Agrárias	Contemplado
NÍVEIS DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO NO CULTIVO INTENSIVO DE JUVENIS DE TILÁPIA	Ciências Agrárias	Desclassificado
VARIEDADE COMPORTAMENTAL DE CODORNAS MANTIDAS EM GAIOLAS INDIVIDUAIS E COLETIVAS	Ciências Agrárias	Desclassificado
MITIGAÇÃO DO EFEITO DO ESTRESSE HÍDRICO E MELHORIA DA QUALIDADE DA SILAGEM DE MILHO DO NOROESTE MINEIRO	Ciências Agrárias	Desclassificado
ANÁLISE DA DIFERENÇA ENTRE O PESO REAL E O PESO ESTIMADO NA OVINOCULTURA DE CORTE NO BRASIL	Ciências Agrárias	Desclassificado
Uso de Agrotóxicos por Agricultores Familiares em Unaí-MG: uma análise integrada	Ciências Sociais Aplicadas	Aprovado
VULNERABILIDADE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NOS TERRITÓRIOS QUILOMBOLAS	Ciências Sociais Aplicadas	Contemplado
Canais midiáticos de extrema direita e a ascensão do bolsonarismo	Ciências Sociais Aplicadas	Contemplado
Representações sociais de universitários sobre estratégias para melhoramento cognitivo	Ciências Humanas	Aprovado
FESTAS PARA UMA SANTA: representações de Santa Teresa de Jesus nas festas de beatificação/canonização na Espanha Barroca (1614/1622)	Ciências Humanas	Aprovado
TECNOLOGIA SOCIAL DIDÁTICA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: UM ESTUDO SOBRE ENERGIAS RENOVÁVEIS E O TRATAMENTO E RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO CONTEXTO ESCOLAR	Ciências Humanas	Contemplado
Contribuições da participação no Projeto “Cultivando o Cuidado” para a formação pessoal, acadêmica e profissional: estudo de caso sobre curricularização da extensão na UFVJM	Ciências Humanas	Contemplado
ARQUEOMETRIA DE MINERAIS/ROCHAS, CERÂMICAS E SEDIMENTOS, SERRA NEGRA, FELÍCIO SANTOS, MG	Ciências Humanas	Contemplado
Relação entre perfil socioeconômico e composição gravimétrica de resíduos sólidos urbanos: subsídios para a gestão integrada em Diamantina/MG	Ciências Humanas	Contemplado

Internacionalização e interculturalidade no ensino superior: análise de experiências de uma rede colaborativa de docentes	Ciências Humanas	Contemplado
RECONSTITUIÇÃO PALEOAMBIENTAL DA REGIÃO DE FELÍCIO DOS SANTOS ATRAVÉS DE BIOMINERALIZAÇÃO DE SÍLICA, PARA ESTUDOS DE AMBIENTES DE SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS.	Ciências Humanas	Desclassificado
ESCRITORAS NEGRAS: DIALOGANDO COM VOZES DA RESISTÊNCIA	Linguística, Letras e Artes	Aprovado
Violas do Mucuri: tradição, resistência e identidade	Linguística, Letras e Artes	Contemplado