



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**

**Reitoria**  
**Gabinete da Reitoria**  
Av. Professor Mário Werneck, 2590 - Bairro Buritis - CEP 30575-180 - Belo Horizonte - MG  
(31) 2513-5105 - www.ifmg.edu.br

**EDITAL 13/2022**

**Dispõe sobre o 1º Processo Seletivo 2022 do Programa Institucional de Fomento a Bolsas de Pesquisa**  
**RESULTADO PRELIMINAR**

**O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo **Estatuto da Instituição, republicado com alterações no Diário Oficial da União do dia 08/05/2018, Seção 1, Páginas 09 e 10**, e pelo Decreto de 17 de setembro de 2019, publicado no DOU de 18 de setembro de 2019 Seção 2, página 01, **DIVULGA** o resultado preliminar dos projetos aprovados após a etapa de avaliação das propostas submetidas ao edital 13/2022.

Os recursos quanto ao resultado do processo seletivo, devidamente fundamentados, deverão ser realizados na plataforma SUAP no prazo de dois dias úteis a partir da data de publicação do resultado, conforme item 14 do edital.

**QUADRO 1: PROJETOS APROVADOS COM FINANCIAMENTO DO RESPECTIVO CAMPUS**

<b>TÍTULO</b>	<b>CAMPUS</b>
A LETRA E O CORPO: O EXERCÍCIO DA ESCRITA NA COMPOSIÇÃO DE NARRATIVAS LITERÁRIAS CONTEMPORÂNEAS	CONGONHAS
A UTILIZAÇÃO DO CONTAINER COMO ALTERNATIVA DE EDIFICAÇÃO HABITACIONAL SUSTENTÁVEL EM CONTEXTOS DE DÉFICIT E MORADIA INADEQUADA: UM ESTUDO A PARTIR DO MUNICÍPIO DE PIUMHI-MG	PIUMHI
ACOMPANHAMENTO REMOTO E ANÁLISE DE INDICADORES DE PRODUTIVIDADE DOS SISTEMAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS	IPATINGA
ANÁLISE DIAGNÓSTICA DE DUAS BACIAS HIDROGRÁFICAS URBANAS NA CIDADE DE GOVERNADOR VALADARES (MG)	GOVERNADOR VALADARES

ANÁLISE E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS LOGÍSTICOS VIA SIMULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO	CONGONHAS
ANÁLISE MULTIMODAL DO DESIGN DE LIVROS DIGITAIS E APLICATIVOS DE LITERATURA INFANTIL	OURO BRANCO
AVALIAÇÃO DA DETERMINAÇÃO POR ESPECTROMETRIA UV-VIS DE ÍONS FE <sup>3+</sup> EXTRAÍDOS UTILIZANDO UM SISTEMA BIFÁSICO CONTENDO D2EHPA	BETIM
AVALIAÇÃO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO EM UNIDADES PRISIONAIS: OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, DESEMPENHO E CUSTOS.	SANTA LUZIA
AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE REUSO NÃO POTÁVEL DA ÁGUA NO IFMG CAMPUS GOVERNADOR VALADARES	GOVERNADOR VALADARES
BLENDAS DE TNT ("TECIDO NÃO TECIDO") E RESINAS POLIMÉRICAS	CONGONHAS
BRIGADISTA AÉREO	OURO BRANCO
CHARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA PARA AVALIAÇÃO DO POTENCIAL PRODUTIVO DE GÁS DE SÍNTESE E BIO-ÓLEO	ARCOS
CHARACTERIZAÇÃO MECÂNICA E MICROESTRUTURAL DO AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO FUNDIDO ASTM A-297 GR. HH MODIFICADO COM ADIÇÕES DE NIÓBIO	IBIRITÉ
CÍRCULOS DE CULTURA A PARTIR DE ESTÉTICAS FEMINISTAS NO TEATRO E NA LITERATURA	OURO BRANCO
CRIAÇÃO DE MODELOS DE OSSO TEMPORAL EM IMPRESSORAS 3D A PARTIR DE TOMOGRAFIAS REAIS.	GOVERNADOR VALADARES
DA GERAÇÃO DE UM CORRETIVO DE SOLO A PARTIR DE REJEITOS DA MINERAÇÃO DE CALCÁRIO ATÉ SUA APLICAÇÃO NA AGRICULTURA PERIURBANA	BETIM
DAS INVISIBILIDADES ÀS POSSIBILIDADES DE UMA EDUCAÇÃO ANTIRRACISTA: TENSIONANDO O PNLD	OURO BRANCO

LITERÁRIO	
DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS ÓTIMOS PARA CORTE E GRAVAÇÃO A LASER DE CO2 EM MDF UTILIZANDO A TÉCNICA DE OTIMIZAÇÃO PELO PASSO ASCENDENTE	ARCOS
DERIVADOS DA VANILINA CONTENDO NÚCLEOS 1,2,3-TRIAZÓLICOS: SÍNTESE, CÁLCULOS DFT E AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES FUNGICIDA E LEISHMANICIDA	OURO BRANCO
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE CONSTITUINTES EM LIGAS DE FERRO FUNDIDO ALTO CROMO UTILIZANDO REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PROFUNDAS	IBIRITÉ
DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DINÂMICA DE ESTRUTURAS DE C ASCA SUBMETIDAS A FORÇAS NÃO CONSERVATIVAS	BETIM
DIGA-ME LÁ... “POR QUE O ESTUDO DA HISTÓRIA DOS POVOS INDÍGENAS HOJE?”: A CONSTRUÇÃO DO SENTIDO DA HISTÓRIA E DO ESTUDO DA HISTÓRIA DOS “OUTROS” NA CIDADE DE IPATINGA-MG	IPATINGA
ECOPILHAS 2022: ANÁLISE DA PNRS EM OURO BRANCO	OURO BRANCO
ENTRE HABILIDADES E COMPETÊNCIAS: BNCC, IDENTIDADES E CULTURAS JUVENIS, O QUE NOS DIZ A BASE?	OURO BRANCO
ESTUDO DA CAPACIDADE E MECANISMO DE ADSORÇÃO DE CORANTES IÔNICOS EM ÓXIDOS DE GRAFENO REDUZIDOS COM DIFERENTES GRAUS DE FUNCIONALIZAÇÃO	BETIM
ESTUDO DE ALTERNATIVAS PARA MELHORIA DO DESEMPENHO TÉRMICO E ENERGÉTICO DO PRÉDIO DE ENSINO DO IFMG - CAMPUS GOVERNADOR VALADARES	GOVERNADOR VALADARES
ESTUDO DE TÉCNICAS PARA MELHORIA DE UM MODELO DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO APLICADO NA OTIMIZAÇÃO DO GERENCIAMENTO TÉRMICO DE UM VEÍCULO	BETIM
EXILADOS, BANIDOS, INSUBMISSOS: CORPOS	SANTA LUZIA

ESTRANHOS NA COMUNICAÇÃO, POLÍTICA E CIDADE	
HORTA AUTOMATIZADA: ABORDAGEM PARA UMA PRODUÇÃO AGRÍCOLA SUSTENTÁVEL	IBIRITÉ
IFMG CONGONHAS 15 ANOS - PASSADO, PRESENTE E PERSPECTIVAS FUTURAS	CONGONHAS
INFORMAÇÕES INFUNDADAS E SEUS IMPACTOS NA PANDEMIA DA COVID19: O CASO BRASILEIRO	OURO BRANCO
MORCEGOS (MAMMALIA: CHIROPTERA) DO IFMG - CAMPUS BETIM: DIVERSIDADE, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E BIOMIMÉTICA	BETIM
O MORAR PÓS-PANDEMIA	CONGONHAS
OBSERVATÓRIO DA EDUCAÇÃO DO VALE DO AÇO: ESTUDO DOS DOCUMENTOS PÚBLICOS GERADOS DURANTE A PANDEMIA	IPATINGA
OBSERVATÓRIO DOS RISCOS E CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS DO CAMPO DO ESTADO DE MINAS GERAIS: BASES TEÓRICO-EMPÍRICAS PARA O REGISTRO E ANÁLISE DA CONFLITIVIDADE DO CAMPO NO ANO DE 2022	PIUMHI
OTIMIZAÇÃO DO TAMANHO DE JANELA EM APLICAÇÕES ONLINE DE DETECTORES OBJETIVOS DE RESPOSTA	IPATINGA
PLATAFORMA DE BAIXO CUSTO PARA EXPERIMENTOS COM MÚLTIPLOS ROBÔS MÓVEIS	IBIRITÉ
PROJETO DE UMA CAIXA DE REDUÇÃO PARA UM MINI VEÍCULO OFF-ROAD	ARCOS
PROJETO, CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DE OSCILADORES ELETRÔNICOS PARA ESTUDO DE DINÂMICA NÃO-LINEAR, CAOS, SINCRONISMO E REDES COMPLEXAS	BETIM
PROPOSTAS DE PRÁTICAS DE ANÁLISES DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS EM ALIMENTOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA QUANTITATIVA, ANÁLISE INSTRUMENTAL E MICROBIOLOGIA DO CURSO TÉCNICO DE QUÍMICA DO IFMG / BETIM	BETIM

RECUPERAÇÃO DE PROTEÍNAS DE VALOR AGREGADO DE EFLUENTE DA INDUSTRIA DE LATICÍNIOS UTILIZANDO BIOCHAR	GOVERNADOR VALADARES
REDAÇÃO DO ENEM: POR UMA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA	RIBEIRAO DAS NEVES
SINALIZAÇÃO INCLUSIVA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO	OURO BRANCO

**QUADRO 2: PROJETOS SELECIONADOS (CONTEMPLADOS COM RECURSOS DA REITORIA) E PROJETOS CLASSIFICADOS (NÃO CONTEMPLADOS COM RECURSOS DA REITORIA)**

<b>TÍTULO</b>	<b>CAMPUS</b>	<b>STATUS</b>
"PROPAGAÇÃO IN VITRO DE SAMAMBAIAÇU SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE PRÓPOLIS, FUNGICIDA E QUALIDADE DE LUZ"	SAO JOAO EVANGELISTA	SELECIONADO
ANÁLISE DA CONTRIBUIÇÃO DAS PEQUENAS ÁREAS ÚMIDAS PARA OS ODS: PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS ANDORINHAS	OURO PRETO	SELECIONADO
AVALIAÇÃO DAS MUDANÇAS NA COMPOSIÇÃO MICROBIOLÓGICA DO FERMENTO ENDÓGENO UTILIZADO NA PRODUÇÃO DO QUEIJO CANASTRA MANTIDO SOB REFRIGERAÇÃO	BAMBUI	SELECIONADO
COMPRIMENTOS DE SEÇÃO E ALTURA DE FUSTES NA CUBAGEM RIGOROSA EM DIFENTES ESPAÇAMENTOS DE EUCALIPTO	SAO JOAO EVANGELISTA	SELECIONADO
CONHECIMENTO DE ESTUDANTES DE MEDICINA VETERINÁRIA SOBRE A AVALIAÇÃO E O TRATAMENTO DA DOR EM ANIMAIS NO BRASIL	BAMBUI	SELECIONADO
CONTROLE TOLERANTE A FALHAS: NOVAS ABORDAGENS DE RECONFIGURAÇÃO	SABARA	SELECIONADO
DESENVOLVIMENTO DE ROBÔS FUTEBOLISTAS DA CATEGORIA IEEE VERY	IBIRITÉ	SELECIONADO

SMALL SIZE SOCCER (FASE LOCALIZAÇÃO DOS ROBÔS)		
EFEITO DA ADUBAÇÃO NPK NA PRODUÇÃO DE FOLHAS DE MORINGA OLEIFERA LAM. NO SEGUNDO ANO DE CULTIVO EM SÃO JOÃO EVANGELISTA - MG	SAO JOAO EVANGELISTA	SELECIONADO
O QUE VOCÊ SABE SOBRE LEISHMANIOSE VISCERAL EM CÃES?	BAMBUI	SELECIONADO
PARASITOIDES DE VESPAS SOCIAIS (VESPIDAE: POLISTINAE) EM AMBIENTE AGRÍCOLA	BAMBUI	SELECIONADO
PRODUÇÃO DE ÁGUA EM MICROBACIAS HIDROGRÁFICA ANTROPIZADAS	SAO JOAO EVANGELISTA	SELECIONADO
USO DE SEMENTES DE PIMENTA ROSA (SCHINUS TEREBINTHIFOLIA RADDI) EM RAÇÃO PARA FRANGOS DE CORTE E SEUS EFEITOS SOBRE O DESEMPENHO PRODUTIVO, RENDIMENTO DE CARÇAÇA E SAÚDE INTESTINAL CONTRA A COCCIDIOSE	BAMBUI	SELECIONADO
USO DO BIORRESÍDUO DO CAFÉ COMO ADUBO ALTERNATIVO PARA A PRODUÇÃO DE ALFACE (LACTUCA SATIVA)	SAO JOAO EVANGELISTA	SELECIONADO
ALGORITMO PARA IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE AGRUPAMENTOS DE DESCONTINUIDADES BASEADO EM MÚLTIPLAS PROPRIEDADES DE CARACTERIZAÇÃO DAS DESCONTINUIDADES	OURO PRETO	CLASSIFICADO
AUSTERIDADE FISCAL E SEUS EFEITOS NA EDUCAÇÃO: UMA ANÁLISE DOS IMPACTOS DA EMENDA CONSTITUCIONAL Nº 95/2016 NO ORÇAMENTO DO INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS ENTRE 2016 E 2021	PONTE NOVA	CLASSIFICADO
COEFICIENTE LOCACIONAL E ALINHAMENTO ENTRE DEMANDA E OFERTA TECNOLÓGICA EM RIBEIRÃO DAS NEVES	RIBEIRAO DAS NEVES	CLASSIFICADO

CONHECIMENTO SOBRE HEMOPARASITOSE E CONTROLE DE ECTOPARASITAS EM BAMBUÍ-MG	BAMBUI	CLASSIFICADO
DESEMPENHO PRODUTIVO DE PIMENTÃO PRODUZIDO SOBRE ENXERTIA EM PIMENTAS	BAMBUI	CLASSIFICADO
DIAGNÓSTICOS DE EVASÃO E POLÍTICAS DE PERMANÊNCIA NOS CURSOS SUPERIORES DO IFMG CAMPUS RIBEIRÃO DAS NEVES: DELINEANDO CAMINHOS DE AMPLIAÇÃO DE ACESSO E SUCESSO DOS ESTUDANTES	RIBEIRAO DAS NEVES	CLASSIFICADO
DISCURSO DIPLOMÁTICO E ENSINO: A AGENDA 2030 DA ONU NA CONSTRUÇÃO ARGUMENTATIVA DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO	CONGONHAS	CLASSIFICADO
EFEITOS DA DETOMIDINA INTRANASAL EM CAVALOS SUBMETIDOS A TRATAMENTO ODONTOLÓGICO	BAMBUI	CLASSIFICADO
ESTIMATIVA DA VELOCIDADE DE QUEIMA E SUA UTILIZAÇÃO COMO NÍVEL DE ALERTA AOS FOCOS DE QUEIMA PARA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO LOCALIZADA NO CERRADO BRASILEIRO.	SAO JOAO EVANGELISTA	CLASSIFICADO
ESTRUTURA DA COMUNIDADE DE MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS COMO INDICADOR DE QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO VERMELHO, GUANHÃES-MG	SAO JOAO EVANGELISTA	CLASSIFICADO
ESTUDO DA DISTRIBUIÇÃO DE POLARIDADES DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EM MINAS GERAIS COM ÊNFASE NAS DESCARGAS POSITIVAS	IBIRITÉ	CLASSIFICADO
IMPACTO DA REFRIGERAÇÃO EM TANQUE DE EXPANSÃO SOBRE O MICROBIOMA DO LEITE BOVINO EM REBANHOS DE FAZENDAS PRODUTORAS DO QUEIJO MINAS ARTESANAL CANASTRA	BAMBUI	CLASSIFICADO
PLANEJAMENTO ESTATÍSTICO DE UMA PESQUISA UTILIZANDO O SOFTWARE R	RIBEIRAO DAS NEVES	CLASSIFICADO

PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO GRANULADO A PARTIR DO BAMBU GIGANTE (DENDROCALAMUS GIGANTES) EM DIFERENTES TEMPERATURA UTILIZANDO FECL3 COMO AGENTE ATIVANTE	SAO JOAO EVANGELISTA	CLASSIFICADO
PROJETO “CENSITIVO”: UMA PROPOSTA DE CENSO DOS GRUPOS VULNERÁVEIS INSERIDOS EM ÁREAS DE RISCO DE EVENTOS GEO-HIDROLÓGICOS EM SABARÁ-MG	SABARA	CLASSIFICADO
TRATOS CULTURAIS E MANEJO DA CULTURA DO TOMATEIRO (SOLANUM LYCOPERSICUM) PARA A PRODUÇÃO DE FRUTOS DE QUALIDADE.	BAMBUI	CLASSIFICADO
UM ESTUDO SOBRE INSTRUMENTOS MÚSICAIS ELETROACÚSTICOS: MODULAÇÃO SONORA	FORMIGA	CLASSIFICADO

### QUADRO 3: PROJETOS NÃO CLASSIFICADOS

TÍTULO	CAMPUS
ANÁLISE DA RESPOSTA DINAMICA DE UMA VIGA EM BALANÇO PARA LEVANTAMENTO DE CARGA EXCITADA POR UM CARREGAMENTO PERÍODICO NA EXTREMIDADE LIVRE *	BETIM

\* Não classificado conforme item 11.2 do edital.

Belo Horizonte, 03 de maio de 2022.



Documento assinado eletronicamente por **Kleber Gonçalves Glória, Reitor do IFMG**, em 03/05/2022, às 14:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **1180131** e o código CRC **9EC7B8FC**.

