



**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

**Resultado Etapa 1 do Edital nº 15/2021**

**Dispõe sobre o 1º Processo Seletivo 2021 do Programa Institucional de Fomento à Bolsas de Pesquisa.**

**RESULTADO ETAPA 1 - PRÉ-SELEÇÃO**

**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 16 de setembro de 2015, publicado no DOU de 17 de setembro de 2015, Seção 2, página 01, torna público o Resultado da Etapa 1 do Edital 15/2021, conforme segue:

<b>TÍTULO</b>
"EU ME IMPORTO COM VOCÊ": UM OLHAR SOBRE TEXTOS MOTIVACIONAIS PRODUZIDOS PELA COMUNIDADE E RELACIONADOS À DEPRESSÃO
"QUAL SUA OPINIÃO SOBRE CÃES?"
18 ANOS DA LEI 10.639/03 E O ENSINO DE BIOLOGIA NO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
A EMERGÊNCIA DA "ERA TECNOLÓGICA": INVESTIGAÇÕES A PARTIR DA OBRA "O CONCEITO DE TECNOLOGIA" DE ÁLVARO VIEIRA PINTO
A INTERDISCIPLINARIDADE E O CURRÍCULO REFERÊNCIA DE MINAS GERAIS A PARTIR DA LEI Nº 13.415/17 E DA BNCC NO CONTEXTO DAS ESCOLAS-PILOTO DA REDE ESTADUAL
ACOMPANHAMENTO REMOTO E ANÁLISE DE INDICADORES DE PRODUTIVIDADE DOS SISTEMAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
ADUBAÇÃO NITROGÊNADA NA PRODUÇÃO DE PORTA-ENXERTOS DE LIMÃO-CRAVO
ALTERNATIVAS DE MODELAGEM PARA A ESTIMATIVA DA ALTURA DE EUCALIPTO
ANÁLISE DA IDENTIDADE E QUALIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS TURÍSTICOS DE SABARÁ PARA DESENVOLVIMENTO DO CONTEXTO EM ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS
ANÁLISE DE REDAÇÕES NOTA 1000 DO ENEM: CONSTATAÇÕES, APONTAMENTOS E PERSPECTIVAS
ANÁLISE DO NOVO ESOCIAL E OS IMPACTOS NA APURAÇÃO DE DADOS TRABALHISTAS
ANÁLISE GLOBAL DE DADOS DE ESPECTROSCOPIA ULTRARRÁPIDA DE BASES ANÁLOGAS AS DE DNA/RNA

ANÁLISE MULTIMODAL DO DESIGN DE LIVROS DIGITAIS E APLICATIVOS DE LITERATURA INFANTIL
ANÁLISE PRELIMINAR E ACOMPANHAMENTO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS DA ÁGUA DA LAGOA DOS BAIROS LAGOA SANTA E SANTO AGOSTINHO NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES
APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE DADOS PARA GERAÇÃO DE MODELOS PREDITIVOS DE GASTO E CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA: UM ESTUDO DE CASO NO IFMG - CAMPUS BAMBUÍ
APLICAÇÃO DO CODEBERT PARA RECOMENDAÇÃO AUTOMÁTICA DE CÓDIGO FONTE
ATLAS INTEGRADO DO USO E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ALTO CURSO DA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO
ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA DE GEOLOCALIZAÇÃO DO IFMG-SJE PARA CAPACITÁ-LO A UTILIZAR UMA BASE DE DADOS DINÂMICA
AURORA ROBOTS: AVALIAÇÃO DE RESISTÊNCIA DE CARÇAÇA IMPRESSA DE ROBÔ DE COMBATE ANTWEIGH
AVALIAÇÃO DA FORÇA DA MARCA IFMG: UM ESTUDO NOS CAMPI DE CONGONHAS E OURO BRANCO A PARTIR DO MODELO DE RESSONÂNCIA DA MARCA.
AVALIAÇÃO DAS MUDANÇAS NOS HÁBITOS ALIMENTARES E NOS HÁBITOS DE VIDA DOS ALUNOS DOS CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS DO IFMG CAMPUS OURO PRETO DURANTE O PERÍODO DE ISOLAMENTO
CÁLCULO DE ENERGIA EÓLICA GERADA POR VEÍCULOS EM ESTRADAS
CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE LIGAS DE FERRO FUNDIDO BRANCO ALTO CROMO ASTM A 532, IIA, IID E IIIA.
CASA INTELIGENTE PARA IDOSOS
CLASSIFICAÇÃO E CATALOGAÇÃO DO ACERVO DE MINERAIS GEMOLÓGICOS DO IFMG/GV
COBERTURA MORTA NA PRODUÇÃO DE MUDAS FLORESTAIS
COMERCIALIZAÇÃO DO QUEIJO CANASTRA: INSIGHTS DOS CONSUMIDORES SOBRE A INFLUENCIA DAS EMBALAGENS, DECLARAÇÕES DO RÓTULO E PERCEPÇÕES ACERCA DA SEGURANÇA DE ALIMENTOS.
COMPORTAMENTO DE ANIMAIS DE COMPANHIA DURANTE O DISTANCIAMENTO SOCIAL DEVIDO À PANDEMIA DE COVID-19
CONFECÇÃO DE UM VENTILADOR PULMONAR MECÂNICO DE BAIXO CUSTO SEGURO, PRECISO E PRÁTICO
CONSTRUÇÃO E MODELAGEM DE UM DRONE QUADRIRROTOR USANDO REDES NEURAIS
DEFINIÇÃO DE METODOLOGIAS, PROGRAMAS E PROCESSOS INTERNOS DE AMBIENTE DE INOVAÇÃO UNIVERSITÁRIO
DESAFIOS E POSSIBILIDADES PARA A EDUCAÇÃO HISTÓRICA NO ENSINO TÉCNICO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO: UM ESTUDO DIAGNÓSTICO
DESAFIOS ENFRENTADOS PELOS PROFISSIONAIS DE INTELIGÊNCIA COMPETITIVA (IC) NO CONTEXTO DA INDÚSTRIA 4.0.

DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMO PARA ANÁLISE DE FLICKER

DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA MONITORAMENTO REMOTO DE SISTEMAS DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA E DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA EM ESCOLAS ESTADUAIS DE SABARÁ

DESENVOLVIMENTO DE JOGO DIGITAL PARA AUXÍLIO NO ENSINO DE FÍSICA

DESENVOLVIMENTO DE ROBÔS FUTEBOLISTAS DA CATEGORIA IEEE VERY SMALL SIZE SOCCER (FASE ESTRUTURAL E SIMULAÇÃO)

DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO MÓVEL PARA A SEGURANÇA PREVENTIVA DE MULHERES EM SITUAÇÃO DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA INFORMATIZAÇÃO DO HERBÁRIO DO IFMG- CAMPUS BAMBUÍ

DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO WEB PARA PROMOVER A CONEXÃO ENTRE STARTUPS E INCENTIVO AO EMPREENDEDORISMO

DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE DE PROGRAMAÇÃO PARA APLICAÇÕES DIDÁTICAS NO ENSINO DE IOT ATRAVÉS DA PLATAFORMA ESP32 EM CURSOS DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

DETECÇÃO DE SOFT SKILLS PARA SETOR DE RH

DICIONÁRIO ILUSTRADO BILÍNGUE DE EDIFICAÇÕES PARA O ENSINO MÉDIO INTEGRADO FASE 02

DIMENSIONAMENTO GAIOLA BAJA-SAE

DISCURSO, TURISMO E ENSINO: ANÁLISES DISCURSIVAS DE UMA ENTREVISTA E UMA VISITA GUIADA

ECOPILHAS: ANÁLISE DA PNRS EM OURO BRANCO

EFEITO DE DIFERENTES SUBSTRATOS NA EMERGÊNCIA E CRESCIMENTO DE PLÂNTULAS DE MIMOSA CALODENDRON: LEGUMINOSA ENDÊMICA E DE GRANDE INTERESSE PARA RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA

ENRAIZAMENTO DE ESTACAS DE MORINGA OLEIFERA LAM.

ENSINO DE INGLÊS EM TEMPO DE PANDEMIA: POSSIBILIDADES E DESAFIOS

ESCRITAS FEMININAS: PRÁTICAS DE LETRAMENTO NA AUTORIA DE TEXTOS PRODUZIDOS POR ALUNAS DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO DURANTE O ISOLAMENTO SOCIAL

ESTÉTICAS FEMINISTAS: TEATRO, MULHER, LITERATURA E RESISTÊNCIA NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO DO IFMG CAMPUS OURO BRANCO

ESTUDO DA INCIDÊNCIA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EM MG: VERIFICAÇÃO DA POLARIDADE PREVALENTE E VARIAÇÃO DO NÚMERO DE INCIDÊNCIA ENTRE OS ANOS DE 2012 E 2019

ESTUDO DA VIABILIDADE ECONÔMICA DO USO DE USINAS FOTOVOLTAICAS NO MODELO GERAÇÃO COMPARTILHADA NO IFMG

ESTUDO DO DIMENSIONAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE COMPONENTES DO SISTEMA POWERTRAIN DE UM VEÍCULO FORA DE ESTRADA BAJA SAE.

ESTUDO E APLICAÇÃO DE VERIFICAÇÃO DE MODELOS EM FUNÇÕES VEICULARES MODELADAS EM ESTADOS FINITOS

FORENSE DIGITAL E RESPOSTA A INCIDENTES: ESTUDO E ELABORAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO

GUIA DE CAMPO COM CHAVE DICOTÔMICA DA FAMÍLIA FABACEAE DE UM FRAGMENTO DE FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO EVANGELISTA- MG

IDENTIDADES E CULTURAS JUVENIS NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO: TRAÇANDO DIÁLOGOS COM O CURRÍCULO DO IFMG-CAMPUS OURO BRANCO

IMPACTO DA COVID-19 NAS OPERAÇÕES DA ÚLTIMA MILHA

IMPACTO DA PANDEMIA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19) NA PECUÁRIA LEITEIRA NO ESTADO DE MINAS GERAIS

INFLUÊNCIA DA VARIAÇÃO RADIAL NAS DIMENSÕES DAS CÉLULAS DO LENHO DE EUCALYPTUS SP.

INFORMAÇÕES INFUNDADAS E SEUS IMPACTOS NA PANDEMIA DA COVID-19: O CASO BRASILEIRO

INSERÇÃO PROFISSIONAL DA MULHER NA ENGENHARIA: UM ESTUDO COM EGRESSAS DOS CURSOS DE ENGENHARIA DO IFMG.

INSUPORTÁVEL 2021

INVESTIGAÇÃO LINGUÍSTICA PARA O LETRAMENTO CIENTÍFICO NO ENSINO MÉDIO TÉCNICO INTEGRADO: DESIGNAÇÃO E ENUNCIÇÃO EM FOCO

MAPEAMENTO POR SENSORIAMENTO REMOTO DOS MANANCIAS DO MUNICÍPIO DE PIUMHI – MINAS GERAIS

MATERIAIS BASEADOS EM REJEITOS DE MINERAÇÃO DE FERRO: ADAPTAÇÃO DE PROCEDIMENTOS SINTÉTICOS PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NO ÂMBITO DO ENSINO DE QUÍMICA AMBIENTAL

MICROPROPAGAÇÃO DE PITAIA (HYLOCEREUS UNDATUS (HAW.) BRITTON & ROSE) SOB DIFERENTES DIODOS EMISSORES DE LUZ E DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE FITOHORMÔNIOS E FUNGICIDAS NO M

MODELAGEM NUMÉRICA DA DEGRADAÇÃO TÉRMICA DA BIOMASSA POR PIRÓLISE E GASEIFICAÇÃO

MODELAGEM, SIMULAÇÃO E CONTROLE DE CONVERSORES EM UMA MICRORREDE DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA DA LAGOA DO BAIRRO LAGOA SANTA EM GOVERNADOR VALADARES/MG

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIBEIRÃO IPANEMA, IPATINGA-MG

NÍVEL DE INFLUÊNCIA DOS MEMBROS DA FAMÍLIA NO PROCESSO DE TOMADA DE DECISÃO NO CONSUMO, CONFORME OS NÍVEIS DE RENDA, NO MUNICÍPIO DE BAMBUÍ-MG

NOTA 1000 NA REDAÇÃO DO ENEM

NÚCLEO DE ESTUDOS EM ARTES (NEARTES): A IMPORTÂNCIA DO FEMINISMO E SUA IMPORTÂNCIA NA SOCIEDADE E NAS ARTES

OFICINA DE ESCRITA - REDAÇÃO DO ENEM EM FOCO

OTIMIZAÇÃO DA ELABORAÇÃO DA GRADE DE HORÁRIOS DO IFMG - CAMPUS CONGONHAS

PENSANDO SOBRE O ENSINO E A APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA NAS SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL NAS ESCOLAS DE CONGONHAS E REGIÃO

PERFIL DE TUTORES DE ANIMAIS DE COMPANHIA DE BAMBUÍ - MG

PESQUISA ESCOLAR NA WEB NO DA ÂMBITO DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA: UMA INVESTIGAÇÃO A PARTIR DAS PRODUÇÕES CIENTÍFICAS SOBRE O TEMA

PLANTIO DE GRAMÍNEAS NATIVAS COMO SOLUÇÃO PARA REVEGETAÇÃO RÁPIDA DE ÁREAS ERODIDAS.

PROCEDIMENTOS ANESTÉSICOS E ANALGÉSICOS EM ANIMAIS DE COMPANHIA NA REGIÃO CENTRO-OESTE DE MINAS GERAIS

PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO GRANULADO A PARTIR DO BAMBU GIGANTE (DENDROCALAMUS GIGANTES)

PROJETO DE OBSERVADORES DE ESTADOS APLICANDO ABORDAGENS DE OTIMIZAÇÃO MULTIOBJETIVO

PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE ROBÔ DELTA PNEUMÁTICO

PROPOSTA DE LIVRO-JOGO INTERATIVO PARA O ENSINO INTERDISCIPLINAR DE PROGRAMAÇÃO

PROPOSTA DE PLANEJAMENTO E IMPLANTAÇÃO DE AMBIENTE DE INOVAÇÃO NO IFMG-GV

PROSPECÇÃO DOS EFEITOS BENÉFICOS DA LINHAGEM PROBIÓTICA WEISSELLA PARAMESENEROIDES WPK4 NA PRODUÇÃO EM ESCALA COMERCIAL DE FRANGOS DE CORTE

PROTÓTIPO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO DE BAIXO CUSTO PARA MEDIÇÃO DE PH ACESSÍVEL PARA DEFICIENTES VISUAIS

QUALIDADE FISIOLÓGICA E SANITÁRIA DE SEMENTES DE DIFERENTES ÁRVORES MATRIZES PARA A PRODUÇÃO DE MUDAS FLORESTAIS

REDES NEURAIIS ARTIFICIAIS APLICADAS NA PREVISÃO DA DEMANDA DE ENERGIA ELÉTRICA EM CURTO PRAZO DE CONSUMIDORES FINAIS

REPORTAÍ - UMA PLATAFORMA DE FISCALIZAÇÃO COLABORATIVA VOLTADA PARA O ENGAJAMENTO CÍVICO

SIGLÁRIO DO IFMG-SABARÁ

SISTEMA AUTOMATIZADO DE REUSO DE ÁGUA EM DESTILADORES – ETAPA 2

SISTEMA INTEGRADO ABERTO DE AUTOMAÇÃO E SEGURANÇA RESIDENCIAL

SISTEMA MICROCONTROLADO PARA ANÁLISE E MONITORAMENTO DE HARMÔNICOS NO ACIONAMENTO DE MOTORES ELÉTRICOS

SUPERFÍCIES INTELIGENTES: DESENVOLVIMENTO DE UMA SUPERFÍCIE CONVERSORA DE ENERGIA VIBRACIONAL EM ENERGIA ELÉTRICA PARA FINS DE ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES.

SUPLEMENTAÇÃO DE RAÇÃO COM LACTOBACILLUS REUTERI MRS3 E SEUS EFEITOS SOBRE O DESEMPENHO PRODUTIVO DE FRANGOS DE CORTE

TAXONOMIA DE ARQUEOANTROSSOLOS DE SAMBAQUI DO LITORAL SUL DO ESPÍRITO SANTO

TRADIÇÃO E MEMÓRIA CULTURAL NA TOPONÍMIA URBANA DE OURO BRANCO: OS NOMES DE ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO

UBERIZAÇÃO: ANÁLISE DO MERCADO DE FAST FOOD DE BELO HORIZONTE E REGIÃO METROPOLITANA SOB A ÓTICA DOS ENTREGADORES.

UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE AS ESTRUTURAS METÁLICAS E AS ESTRUTURAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS: UM ESTUDO DE CASO NA REGIÃO LESTE DE MG NO VALE DO AÇO.

USO DE DIÁRIOS COM ESTRATÉGIA DE PESQUISA PARA AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO SENSORIAL DE ALIMENTOS POR CRIANÇAS

UTILIZANDO O ARDUINO PARA MEDIR TENSÕES E CORRENTES MUITO PEQUENAS

VALOR AMBIENTAL DO PARQUE MUNICIPAL DONA ZIZA (PAINS-MG) ATRAVÉS DA METODOLOGIA DE VALORAÇÃO CONTINGENTE (MVC)

Belo Horizonte, 19 de maio de 2021.



Documento assinado eletronicamente por **Kleber Gonçalves Glória, Reitor do IFMG**, em 19/05/2021, às 13:14, 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 **0846232** e o código CRC **5807E70C**.