



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
REITORIA  
GABINETE DO REITOR

Sede: Avenida Professor Mário Werneck, 2590, Bairro Burity, CEP 30575-180, Belo Horizonte – MG,

EDITAL Nº 98, DE 04 DE OUTUBRO DE 2017 – PROCESSO SELETIVO 2017 DO  
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FOMENTO À PESQUISA APLICADA

RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO – PROJETOS APROVADOS

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DO TANINO EXTRAÍDO DO FRUTO DO JOÁ ( <i>Solanum aculeatissimum</i> ) NO TRATAMENTO DE ÁGUA
MODERNIZANDO A GESTÃO DE INFORMAÇÕES DA ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL DO IFMG – CAMPUS BAMBUÍ COM O APOIO DE UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO
AVALIAÇÃO E APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA IDENTIFICADOR DE OPORTUNIDADES DE INVESTIMENTO PARA O MERCADO DE AÇÕES
DEFINIÇÃO DE PADRÕES SENSORIAIS DIFERENCIAIS PARA CERTIFICAÇÃO DE QUEIJOS MINAS ARTESANAIS PRODUZIDOS NAS MICRORREGIÕES DA CANASTRA E ARAXÁ
AVALIAÇÃO DE DILUIÇÕES HOMEOPÁTICAS A BASE DE SILÍCIO NA PRODUÇÃO DE TANINO PELO ANGICO-VERMELHO ( <i>Anadenanthera peregrina</i> )
NANOCOMPÓSITOS DE CARBONO/POLIDIACETILENO PARA APLICAÇÕES EM SUPERCAPACITORES E EM DISPOSITIVOS TERMOELETROCRÔMICOS
DIVERSIDADE E ISOLAMENTO DE MICRORGANISMOS EM ÁREAS AGRÍCOLAS ADJACENTES AO PARQUE NACIONAL DA SERRA DA CANASTRA
APROVEITAMENTO DE MINERAIS E REJEITOS PARA SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS FUNCIONAIS
PROJETO PRELIMINAR DE UM VENTILADOR DE FLUXO AXIAL UTILIZANDO A DINÂMICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL (CFD).
ANÁLISE ERGONÔMICA EM TRÊS DIFERENTES ESCOLAS DE BELO HORIZONTE/MG E REGIÃO METROPOLITANA
CEMITÉRIO DA ORDEM TERCEIRA DO CARMO DE OURO PRETO: MEDIDAS DE PRESERVAÇÃO, PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO
AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DE CONFIGURAÇÕES DE SISTEMA SEPARADOR DAS PRIMEIRAS ÁGUAS PARA APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA
CONDIÇÕES DE ENTREGA HÍDRICA DA BACIA DO RIO FIGUEIRINHA: SUBSÍDIO AO PLANEJAMENTO PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL DO RIO DOCE
PROPOSTA DE TRANSFORMAR O IFMG CAMPUS CONGONHAS EM ESCOLA VERDE AMBIENTALMENTE SUSTENTÁVEL
CARACTERIZAÇÃO, TESTE DE ESTABILIDADE E TEMPO DE PRATELEIRA DE EXTRATO VEGETAL CICATRIZANTE DE PLANTAS - TREXT (Tissue regeneration extract)
PRODUÇÃO DE MUDAS ARBÓREAS COM LODO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (LETA) DO SAAE DE GUANHÃES – MG
DESENVOLVIMENTO DE UMA MÁQUINA DE TORREFAÇÃO DE CAFÉ AUTOMATIZADA DE BAIXO CUSTO
SÍNTESE DE XANTENODIONAS, AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIVIRAL DESTES COMPOSTOS, CÁLCULOS DFT E ESTUDO IN SILICO DE SUAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS



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

Sede: Avenida Professor Mário Werneck, 2590, Bairro Buritis, CEP 30575-180, Belo Horizonte – MG,

A CONTRIBUIÇÃO DO ENSINO INTERDISCIPLINAR NA PREPARAÇÃO DE MODELO VIRTUAL PARA UM AMBIENTE EDUCACIONAL NO INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS
RESISTÊNCIA À MECANIZAÇÃO DE DOIS SOLOS REPRESENTATIVOS DO SUDOESTE DE MINAS GERAIS
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA INTERCAMBIÁVEL PARA SANDUICHEIRA
ELABORAÇÃO DE PROJETO CONCEITUAL DE IMPRESSORA 3D MULTIMATERIAL
UMA PROPOSTA DE PATH-PLANNING PARA ROBÔS MÓVEIS USANDO INTELIGÊNCIA BASEADA EM ENXAMES
RENDIMENTO DE CARÇAÇA E CARACTERIZAÇÃO DA CARNE DE COELHO PARA OBTENÇÃO DE PRODUTOS PROCESSADOS
DESENVOLVIMENTO DE UMA MÁQUINA PARA ALÍVIO DE TENSÕES MECÂNICAS NO ARAME TREFILADO DE AÇO BAIXO CARBONO SEM TRATAMENTO TÉRMICO
LEVANTAMENTO E ANÁLISE GEORREFERENCIADA DE ESTRUTURAS E PROCESSOS PRODUTIVOS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA: SUBSÍDIOS PARA UMA ATUALIZAÇÃO DA POLÍTICA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
APLICAÇÃO DO CONCEITO DE CIDADES INTELIGENTES PARA O DESENVOLVIMENTO DOS CONSELHOS MUNICIPAIS DE OURO BRANCO-MG
ELEMENTOS CONSTRUTIVOS E ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS: CONFLITOS E POTENCIALIDADES NA PRODUÇÃO DO ESPAÇO NO ENTORNO DO CAMPUS SANTA LUZIA
HEFESTUS: SELEÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA ELETRÔNICA PARA MONTAGEM DO ROBÔ DE COMPETIÇÃO
ALTERNATIVAS DE INTERVENÇÃO PARA CONVIVÊNCIA SUSTENTÁVEL ENTRE PESSOAS E CURSOS D'ÁGUA NA MICROBACIA DO CÔRREGO BARONESA EM SANTA LUZIA – MG
DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTO PARA MODELAGEM GEOLÓGICA
SISTEMA PARA MANUTENÇÃO PREDITIVA EM USINA FOTOVOLTAICA
PRODUÇÃO DE ÁGUA COM A APLICAÇÃO DE PRÁTICAS MECÂNICAS DE CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA EM ÁREA DE PASTAGEM DEGRADADA DENTRO DO IFMG – CAMPUS GOVERNADOR VALADARES
NÓS E OS OUTROS: MEMÓRIA E IDENTIDADE NA CONSTRUÇÃO DOS BAIRROS INDUSTRIAIS EM OURO BRANCO- MG (1977-1993)
PRODUÇÃO DE ANTICORPOS POLICLONAIS PARA USO DIAGNÓSTICO. FASE I- PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DE ANTICORPO ANTI-IGG BOVINO

Belo Horizonte, MG, 15 de dezembro de 2017.

**Professor KLÉBER GONÇALVES GLÓRIA**  
Reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais