



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 065/2018 – PROCESSO SELETIVO 2020 DO PROGRAMA  
INSTITUCIONAL DE FOMENTO À PESQUISA APLICADA**

**RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO – PROJETOS COM INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS \***

<b>Título do Projeto</b>	<b>Área de Conhecimento</b>
A INSERÇÃO DE FÍSICA MODERNA NO ENSINO MÉDIO: O DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO TEÓRICO DOS ESTUDANTES EM RELAÇÃO AS RADIAÇÕES	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)
Abordagem Metaheurística para Problemas de Localização e Alocação em Redes do Tipo Hub-and-Spoke	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
AGLOMERAÇÃO DOS RESÍDUOS GERADOS NA PRODUÇÃO DE LIGAS DE MANGANÊS PARA USO EM FORNOS ELÉTRICOS DE REDUÇÃO	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)
ANÁLISE AUTOMATIZADA DE PLACAS DE APIÁRIO COM O APOIO DE APLICATIVO MÓVEL E TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
ANÁLISE DA BIODIVERSIDADE DE BESOUCOS COPRONECRÓFAGOS (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE: SCARABAEINAE) EM PASTOS COM ATIVIDADE PECUÁRIA E IMPACTOS NO SETOR	ZOOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)
Análise dos indicadores econômicos e financeiros das Empresas situadas na cidade de Ribeirão das Neves/MG	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)
ANALISE ESTÁTICA DO COMPORTAMENTO DA VIGA DE UM BRAÇO MECÂNICO GIRATÓRIO USANDO MÉTODOS ANALÍTICOS E SIMULAÇÃO POR ELEMENTOS FINITOS.	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)
ANÁLISE, PERCEPÇÃO E LEVANTAMENTO DO ENSINO CONTEXTUALIZADO EM CIÊNCIAS NATURAIS PARA ALUNOS DO TERCEIRO ANO DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE CONGONHAS - MG	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)
ASPECTO VERBAL: OBJETO DE ENSINO DA LÍNGUA PORTUGUESA NA EDUCAÇÃO BÁSICA	LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)
Aspectos nutricionais e meteorológicos na produção de folhas de Moringa oleifera Lam. na microrregião de Guanhães, MG	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
ATUALIZAÇÃO DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO ANTROPOMÉTRICA NUTRIFMG	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
AUTORIA FEMININA E OS LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD: UM ESTUDO ANALÍTICO	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)
AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DAS LUZES EM LED NAS CORES VERMELHAS E BRANCAS SOBRE O DESEMPENHO PRODUTIVO E QUALIDADE DOS OVOS DE POEDEIRAS COMERCIAIS	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)



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.

Avaliação da Sazonalidade da Qualidade da Água e Ambiental do Rio Betim	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
Avaliação da susceptibilidade de tubos gotejadores ao entupimento por precipitados químicos de ferro.	ENGENHARIA AGRÍCOLA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
Avaliação de sistemas de comunicação sem fio de longo alcance para um robô móvel	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DO SOLO DO ENTORNO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO DO GROTAO, CAPITÓLIO - MG	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)
Caracterização Microestrutural e do Comportamento Mecânico do Aço SAE 9254 Submetido ao Tratamento Térmico de Quenching e Partitioning (Q&P)	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)
Cia. Insuportável de teatro apresenta: o teatro libertário!	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)
COMO O IFMG PERCEBE A ECONOMIA CIRCULAR: uma análise da situação estrutural e humana em relação à sustentabilidade	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)
COMPETIÇÃO E ESTRATOS ARBÓREOS DE UM FRAGMENTO EM RECUPERAÇÃO FLORESTAL E DOMÍNIO DE MATA ATLÂNTICA	RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
Definição de parâmetros ótimos para corte e gravação a laser de CO2 em MDF utilizando a técnica de otimização pelo passo ascendente	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)
Desenvolvimento de aplicativo educacional de língua inglesa direcionado aos alunos ingressantes do IFMG, campus Ouro Preto	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)
DESENVOLVIMENTO DE MILHO VERDE EM PÓ INSTANTÂNEO POR SECAGEM EM CAMADA DE ESPUMA: CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
Desenvolvimento de protocolo de procedimentos para o controle de contaminação do Queijo Canastra por Staphylococcus aureus por meio das mãos dos manipuladores no ambiente de produção	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
Desenvolvimento de Supercapacitores Baseados em Eletrólitos Poliméricos Géis e Eletrodos Compósitos Carbono/Carbono	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA INFORMATIZAÇÃO DO HERBÁRIO DO IFMG- CAMPUS BAMBUÍ	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
Desenvolvimento de um método semi-supervisionado de agrupamento de faces	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
Desenvolvimento de um robô de trekking	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)
Desenvolvimento de uma ferramenta computacional para previsão dos impactos de notícias e fake news no mercado de ações brasileiro	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
DETOMIDINA EM CAVALOS DE EQUOTERAPIA SUBMETIDOS A PROCEDIMENTO DENTÁRIO	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)



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 Buritit, CEP 30575-180, Belo Horizonte – MG.

Dicionário Fototerminológico Bilingue de Edificações para o Ensino Médio Integrado	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)
Dimensionamento de um sistema de suspensão dianteira tipo Duplo A para veículo off-road	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)
DISCRIMINAÇÃO DE GÊNERO E DIVISÃO SEXUAL DO TRABALHO EM PRÁTICAS DE ESTÁGIO DE CURSOS SUPERIORES DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)
Efeito da inclusão de aditivos na silagem de capim elefante para equinos	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
EFEITO DA ODONTOPLASTIA NOS EQUINOS UTILIZADOS NA EQUOTERAPIA	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
Elaboração em AutoCAD de Projeto Estrutural Padrão de uma Edificação em Concreto armado	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)
Empreendedorismo feminino e Startups: Como o estilo de gestão feminina se alinha às necessidades do mercado?	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)
ESTUDO E APLICAÇÃO ERGONOMICA EM UMA OFICINA MECÂNICA DE PEQUENO PORTE	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)
EXPANSÃO, MANUTENÇÃO E INFORMATIZAÇÃO DO HERBÁRIO DO IFMG - CAMPUS BAMBUÍ	BOTÂNICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)
Glossário fototerminológico dos Laboratórios de Ensino de Ciências da Natureza do IFMG campus Congonhas	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)
Heurísticas e Meta Heurísticas aplicadas ao problema do Quadro de Horário Escolar	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (ENGENHARIAS)
IDENTIFICAÇÃO DAS VERTENTES DO TRADICIONAL QUEIJO MINAS ARTESANAL DA CANASTRA: DESCRITORES FÍSICOS, SENSORIAIS, HISTÓRICOS E ECONÔMICOS	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
IF-PIT/RAD - UM SISTEMA PARA GESTÃO DAS ATIVIDADES DOCENTE NO ÂMBITO DO IFMG	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
Implementação de jardim filtrante como etapa terciária para o tratamento em uma estação de tratamento de esgoto no Instituto Federal de Minas Gerais Campus Governador Valadares.	BIOTECNOLOGIA (MULTIDISCIPLINAR)
Implementação de visão computacional em aplicativo móvel para identificação de plantas tóxicas para animais de produção	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
Inventário do potencial biotecnológico do microbioma do leite bovino em rebanhos de fazendas produtoras do Queijo Minas Artesanal Canastra	MICROBIOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)
Mapeamento das áreas úmidas do alto curso do rio São Francisco: inventário, análise das lagoas marginais e avaliação da sua contribuição social e ambiental para o desenvolvimento sustentável	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)
MatIF - Videoaulas de Matemática adequadas à realidade e ao perfil dos alunos dos cursos Técnicos Integrados do IFMG - campus Ribeirão das Neves.	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)
Memórias de Betim	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)



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 Buritís, CEP 30575-180, Belo Horizonte – MG.

Micropropagação de Musa sp cultivar Prata Anã sob diferentes meios de cultura e qualidade de luz	BIOTECNOLOGIA (MULTIDISCIPLINAR)
O ensino de Língua Portuguesa na promoção da educação antirracista	LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)
Obtenção de carvão ativado a partir de resíduos sólidos orgânicos alimentares e sua aplicação na adsorção de diferentes íons metálicos de efluentes de laboratórios.	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
Otimização da Usinabilidade de Materiais Aplicados a Área Médica (protética) por Meio de Redes Neurais Artificiais (RNA)	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (ENGENHARIAS)
Otimização Topológica Tridimensional Baseada em Confiabilidade Estrutural	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)
Pesquisa Aplicada a Internacionalização: Estudos e Perspectivas dos Arranjos Produtivos nos 18 Campi do IFMG.	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)
Pesquisa e Desenvolvimento de Módulos Didáticos de Controle e Automação	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)
Produção e qualidade de forragem de capim-marandu em sistemas sombreados	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
Produtos tecnológicos virtuais e físicos para o ensino de química	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)
Propagação de gramíneas nativas de campos rupestres com vistas à recuperação de área degradada na Bacia do Córrego Veríssimo, Ouro Branco - MG	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
Prospecção de fungo bioprotetor do café Canastra: uso da taxonomia polifásica no combate às espécies potencialmente toxigênicas	MICROBIOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)
Prospecção de genes de resistência e virulência em cepas de Escherichia coli isoladas a partir da água utilizada na produção do Queijo Canastra e estabelecimento de um novo processo de estimativa da qualidade da água.	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
SELEÇÃO DE GENITORES DE Eucalyptus grandis E DE Eucalyptus urophylla PARA PRODUÇÃO DE HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS UTILIZANDO REML/ BLUP E INFORMAÇÃO DE DIVERGÊNCIA GENÉTICA	ENGENHARIA AGRÍCOLA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
Simulador por eventos discretos das operações de lavra de uma mina integrado a uma usina.	ENGENHARIA DE MINAS (ENGENHARIAS)
SÍNTESE DE COMPLEXOS DE Ni(II) e Zn(II) DE SULFONILDITIOCARBIMATO E 1,10-FENANTROLINA: ATIVIDADE ANTI-T.CRUIZ E ESTUDOS DE INTERAÇÃO COM A ALBUMINA HUMANA	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
Síntese de novas diamidas inspiradas no SRPIN340 e avaliação das atividades antitumoral e inibitória sobre o transporte de elétrons fotossintético	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
Sistema de medição de campos elétrico e magnético para utilização em estudos de descargas atmosféricas em modelo reduzido	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)
SISTEMA EMBARCADO PARA MONITORAMENTO DAS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO DE MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS INTEGRADO Á SISTEMAS DE MANUTENÇÃO: APLICAÇÃO EM AMBIENTES INDUSTRIAIS E LABORATÓRIOS DE ENSINO	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)
SISTEMA FOTOVOLTAICO DE BAIXO CUSTO INICIAL PARA FAMÍLIAS DE BAIXA RENDA	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)



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.

Substratos Funcionais em Nanoescala	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
Tabela Periódica Auditiva, Tátil e Inteligente: Química combinada à Tecnologia Arduino para o Ensino Inclusivo	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)
TecTrash - A coleta inteligente de recicláveis	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
ToJudge: Forense Digital e Dados Abertos do Poder Judiciário Brasileiro	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
Um modelo baseado em agentes para simular o rompimento de uma barragem numa pequena cidade de Minas Gerais	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (ENGENHARIAS)
Uma análise do perfil dos alunos do IFMG campus Sabará	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)
UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: ESTUDO DA TECNOLOGIA LIGHT STEEL FRAME E SUAS PATOLOGIAS	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)
Utilização de diferentes espécies vegetais em cultivo rotacionado e sucessivo em áreas de plantio direto e de preparo convencional de solo.	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
UTILIZAÇÃO DE IMAGENS DE DRONES NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE GEOGRAFIA	GEOCIÊNCIAS (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
Volatilização de amônia proveniente da adubação nitrogenada de cobertura e efeito sobre a composição bromatológica na cultura do <i>Megathyrus maximus</i> cv. Mombaça	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)

\* Projetos com inscrições homologadas por atenderem ao disposto no item 10 do Edital 087/2019.



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 Buritit, CEP 30575-180, Belo Horizonte – MG.

**EDITAL Nº 087/2019 – PROCESSO SELETIVO 2020 DO PROGRAMA  
INSTITUCIONAL DE FOMENTO À PESQUISA APLICADA**

RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO – PROJETOS COM INSCRIÇÕES NÃO HOMOLOGADAS \*\*

<b>Título do Projeto</b>	<b>Área de Conhecimento</b>
ATLAS VERDE PERIFÉRICO	ARQUITETURA E URBANISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)
Avaliação do polimorfismo do gene da beta caseína em bovinos versus parâmetros qualitativos e quantitativos na produção do queijo Minas Artesanal.	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
BIOCONSTRUÇÃO EM HABITAÇÕES POPULARES ? ADOBE COM FOLHAS E FIBRAS DE CANA-DE-AÇÚCAR	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)
Caracterização eletromagnética de amostras de materiais usando o método de espaço-livre em um sistema configurável	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)
CONSTRUÇÃO DA IMAGEM DA MARCA E QUALIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS TURÍSTICOS DE SABARÁ PARA DESENVOLVIMENTO DE APL	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)
DESENVOLVIMENTO DE UM NOVO DETECTOR OBJETIVO DE RESPOSTA USANDO COERÊNCIA, MÍNIMOS QUADRADOS E COMPENSAÇÃO DE FASE	ENGENHARIA BIOMÉDICA (ENGENHARIAS)
DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE PARA HIDROPONIA COM MONITORAMENTO REMOTO	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)
Desenvolvimento de um sistema de monitoração multipropósito para vibrações mecânicas de máquinas rotativas.	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)
Desenvolvimento de um sistema multiteste para módulos e sistemas de geração fotovoltaica para correção de eficiência em condições ambientais reais	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)
Desenvolvimento de uma analisador de biogás de baixo custo.	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)
Detecção de Soft Skills para Setor de RH	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
DISCURSO INSTITUCIONAL, FORMAÇÃO DE PROFESSORES E DE ANALISTAS DE DISCURSO JUNIORES: ANÁLISE E PRODUÇÃO DO GÊNERO DE DISCURSO SESSÃO DE JULGAMENTO DO STF (STF JÚNIOR)	LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)
ESTUDO DO COMPORTAMENTO DA BROCA-DO-CAFÉ (Hypothenemus hampei)	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)
Estudo estatístico da precisão de um medidor LCR microcontrolado com comunicação sem fio	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)
Implantação e Monitoramento do Programa Nacional da Alimentação Escolar-PNAE nos Campi dos Institutos Federais de Minas Gerais ? IFMG	NUTRIÇÃO (CIÊNCIAS DA SAÚDE)
Manutenção predial em prédios públicos escolares: estudo de caso do IFMG Congonhas	ARQUITETURA E URBANISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)



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 Buritit, CEP 30575-180, Belo Horizonte – MG.

Mobilidade urbana e inclusão social: Uma avaliação da mobilidade pendular na RMBH	DEMOGRAFIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)
Modelagem Energético e Exergético no Reaproveitamento de Gases de Alto-Forno na Cogeração de Energia Elétrica na Indústria Siderúrgica	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)
MODELAGEM ENERGÉTICO E EXERGÉTICO NO REAPROVEITAMENTO DE GASES DE ALTO-FORNO NA COGERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NA INDÚSTRIA SIDERÚRGICA	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)
Modelo para gestão e controle de custos na prestação de serviços de engenharia industrial	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)
Monitoramento remoto de parâmetros de qualidade de água, no setor de Piscicultura do IFMG, Campus Bambuí	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
Ocorrência da paratuberculose em bovinos abatidos em um abatedouro municipal no estado de Minas Gerais.	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
Ocorrência de infecção natural por Leishmania spp. em cães do município de Bambuí-MG	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
POTENCIAL DO USO DE TANINOS VEGETAIS DAS CASCAS DE Anadenanthera peregrina COMO FLOCULANTE NO TRATAMENTO DE ÁGUA	RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA O ENSINO DE GEOMORFOLOGIA: ATIVIDADES SUSTENTÁVEIS INTERDISCIPLINARES NAS CIÊNCIAS DA TERRA	GEOCIÊNCIAS (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
Proposta de solução de baixo custo para Gestão de Estoque em pequenas empresas	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (ENGENHARIAS)
PROPOSTAS DE ACOMODAÇÃO DE ESPECIFICIDADES EM MATERIAL DIDÁTICO PARA O ENSINO DE INGLÊS PARA SURDOS	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)
Relação filogenética existente entre cepas de Escherichia coli isoladas de fezes de diferentes animais e de seres humanos sadios em propriedades rurais de produção extensiva de Bambuí	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
REPORTAÍ - UMA PLATAFORMA DE FISCALIZAÇÃO COLABORATIVA VOLTADA PARA O ENGAJAMENTO CÍVICO	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)
SINERGIA: SISTEMA INTELIGENTE DE TOMADA DE DECISÃO NA CONTRATAÇÃO DE TARIFAS ENERGÉTICAS	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)
Soluções Alternativas de regeneração urbanoambiental	ARQUITETURA E URBANISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)
Swarm Intelligence aplicada ao problema de path-planning para robôs móveis	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)

\*\* Projetos com inscrições não homologadas conforme item 10.2 do Edital 087/2020: descumprimento do disposto no item 3.6. Para maiores detalhes consultar submissão via Suap.



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 Buritit, CEP 30575-180, Belo Horizonte – MG.

RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO – PROJETOS COM INSCRIÇÕES NÃO HOMOLOGADAS \*\*\*

<b>Título do Projeto</b>	<b>Área de Conhecimento</b>
Performance de genótipos de soja em sistemas integrados de cultivo	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)
ANÁLISE DA MALHA AÉREA BRASILEIRA ATRAVÉS DE PROGRAMAÇÃO INTEIRA MISTA	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (ENGENHARIAS)

\*\*\* Projetos com inscrições não homologadas conforme item 3.5 do Edital 087/2020. Para maiores detalhes consultar submissão via Suap.

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