



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO ESTUDANTIL
PROGRAMA DE BOLSA DE COMPLEMENTAÇÃO EDUCACIONAL

RESULTADO PRELIMINAR - EDITAL Nº 510/2021



Campus	Ordem	Título da Proposta do Projeto por Campus	Situação	Item que não atende ao Edital
ARAXÁ	1	Contribuições da Associação Brasileira de Mulheres na Geociências (ABMGeo) para os estudos de gênero no campo de estudos e trabalho em Mineração	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	2	Desenvolvimento de jogos educacionais para conscientização dos impactos socioambientais da mineração em Mariana e Brumadinho	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	3	Educação Ambiental em rede: pesquisa e extensão vinculadas ao Amb-Art – Grupo de Arte Ambiental do CEFET Araxá	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	4	Letramento crítico: (re)construindo sentidos	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	5	Patrimônio Arquitetônico e Mineração: usos compartilhados e conflitos na área e entorno da Estância Hidrotermal do Barreiro, Araxá (Brasil)	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	6	Sistema de armazenamento e condicionamento de energia de painéis solares	Deferido - 1 bolsista(s)	-
CONTAGEM	7	Circuito Saúde: Hábitos Saudáveis na Adolescência	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	8	Estação Memória: cidadania, história e troca de saberes	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	9	Transtorno do Espectro Autista e Ansiedade: Uma Revisão Sistemática	Deferido - 2 bolsista(s)	-
CURVELO	10	Igualdade de Gênero em Cursos de Tecnologia da Informação do CEFET-MG	Deferido - 2 bolsista(s)	-
	11	Trabalho Colaborativo na Rua Açucena	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	12	Uso de Geossintéticos em empreendimentos de infraestrutura - Normalização, desafios, perspectivas e oportunidades	Indeferido	Item 1.6, c) V
DIVINÓPOLIS	13	High Energy Physics - The Card Game: Uma Proposta Didático-Pedagógica para o Ensino de Física de Partículas e Altas Energias - Fase 2	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	14	Levantamento da Atuação dos Egressos dos Cursos do Departamento de Engenharia Mecatrônica do CEFET-MG Divinópolis	Deferido - 1 bolsista(s)	-
LEOPOLDINA	15	Análise e Definição do Processo para Atendimento à Nova Lei Geral de Proteção de Dados pelos Produtos de Software Gerados pelo Laboratório de Iniciação Científica e Extensão da	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	16	Aplicação de Dinâmica de Sistemas no Ensino de Física e Cálculo Diferencial	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	17	Iniciação ao estudo de Latex	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	18	Publicação do Ferramental de Apoio da Abordagem iSPuP para Análise de Proveniência de Processos de Software	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	19	Revista Cefetiando	Deferido - 1 bolsista(s)	-
NEPOMUCENO	20	"Clube do Livro": os caminhos da democratização da leitura e da formação de uma comunidade letrada e reflexiva	Indeferido	Item 2.2,b
	21	Xadrez: uma nova prática esportiva	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	22	Análise, Teste e avaliação de Plataformas de Computação em Nuvem no Ensino de Computação	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	23	Apoio ao Ensino de Programação de Jogos no Programa Enxurrada de Bits	Deferido - 2 bolsista(s)	-
	24	Aprimoramento de um ambiente para estímulo e acompanhamento de treinamento para equipes de Competição de Programação no CEFET-MG	Deferido - 2 bolsista(s)	-
	25	Avaliação da qualidade dos dados sobre mortalidade infantil em Minas Gerais: calculando o Índice de Adequação para os triênios de 2003-2005 a 2015-2017.	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	26	Bancada Experimental para Aplicações de Controle Adaptativo e Identificação Online	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	27	Cadeira de Rodas Motorizada Controlada por Sinais Cerebrais	Deferido - 2 bolsista(s)	-
	28	Construção de Animações com Softwares de Geometria Dinâmica	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	29	Desenvolvimento de um robô autônomo para apoio à educação	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	30	Desenvolvimento de um Sistema para Gestão de Propriedade Intelectual e Análise da Produção Intelectual do CEFET-MG	Deferido - 1 bolsista(s)	-

NOVA GAMELEIRA	31	Deteção e classificação de leucócitos em imagens de microscopia utilizando visão computacional para auxílio a exames laboratoriais veterinários	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	32	Editoração em Latex para material didático de Física	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	33	Equações Diferenciais Parciais: equações do calor, da onda e de Laplace	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	34	Especificação de um kit de baixo custo para ensino e aprendizagem de microcontroladores em domicílio	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	35	Estatística Descritiva: uma abordagem prática com o uso do software R	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	36	Estudo da rugosidade no cilindro de laminação com vistas à sua transferência à chapa laminada via Elementos Finitos	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	37	Estudo e implementação, utilizando Scilab, de soluções numéricas de problemas matemáticos	Indeferido	Item 1.6, c) V
	38	Framework para desenvolvimento de servidores no sistema de simulação de veículos autônomos baseado no GTA SA-MP	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	39	Pensamento Computacional, Algoritmos Numéricos e Fluxogramas Dinâmicos com o GeoGebra: Uma Proposta de Tecnologias Educacionais para a Sala de Aula de Matemática	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	40	Projeto de Ensino de Programação de Computadores para Alunos de Escolas Públicas de Ensino Médio	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	41	Projeto de Sensor Inteligente de Posição Óptico Baseado em Lógica Fuzzy	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	42	Proposição e Análise de Métricas de Qualidade de Interação entre ChatBots e seus Usuários	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	43	Recuperação de Computadores Doados para Estudantes do CEFET-MG e de Instituições Públicas da Região Metropolitana de Belo Horizonte	Deferido - 1 bolsista(s)	-
NOVA SUIÇA	44	Acessibilidade da população de Minas Gerais aos serviços de saúde com UTI's	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	45	Caminhando sobre as pedras dos campos rupestres ferruginosos: a tecnologia a favor do conhecimento sobre o Monumento Estadual Natural Serra da Piedade	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	46	Carne Cultivada: Tecnologia e Perspectivas	Deferido - 2 bolsista(s)	-
	47	Desenvolvimento de Treinamentos de Segurança do Trabalho na Plataforma Moodle	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	48	Divulgação científica da área Geotécnica em um formato Talk Show	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	49	Duelo Nacional de MCS 2017: Edição de E-Book Sobre Batalhas de Rimas em Belo Horizonte	Deferido - 2 bolsista(s)	-
	50	Entre o flow e o compromisso: educação histórica, memória e identidades nas canções do rap brasileiro	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	51	Estudo exploratório de matrizes Origem/Destino geradas a partir de dados de pontos de interesse (POI's)	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	52	Filmes-Carta para dizer de si, para dizer do mundo	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	53	Inclusão Social por meio de práticas sociais educativas em contexto de privação de liberdade	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	54	Iniciativas e modelos de compostagem em áreas urbanas pelo mundo – uma revisão sistemática de literatura	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	55	LED: editora-laboratório do curso de Letras do CEFET-MG	Deferido - 2 bolsista(s)	-
	56	Manutenção de ambiente virtual do Departamento de Química	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	57	Mulheres na ciência que contribuíram para o conhecimento da Mecânica dos Solos: registros em HQ e podcast	Deferido - 2 bolsista(s)	-
	58	Plataforma de Observação Astronômica	Deferido - 1 bolsista(s)	-
59	Projeto do Molde para fabricação de bolinhas de futmesa	Indeferido	Item 2.2,b	
60	Serra do Gandarela: determinação da qualidade ambiental dos rios São João do Socorro e Conceição, MG através do uso de bioindicadores ambientais.	Deferido - 2 bolsista(s)	-	
61	Serra do Gandarela: inventário de peixes das bacias dos rios São João do Socorro e Conceição, MG.	Deferido - 2 bolsista(s)	-	
62	Utilização de polímeros naturais no tratamento de água de abastecimento	Deferido - 1 bolsista(s)	-	
63	Virando a Página	Deferido - 2 bolsista(s)	-	
IMÓTEO	64	Aglomerado de finos de madeira usando um aglutinante de polímero termofixo contendo alcatrão vegetal.	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	65	Aglomerado termo-endurecível à base de serragem de madeira e um aglutinante de sílica solúvel.	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	66	Impressão de suportes, via impressão 3D, para fabricação de protetores faciais para doação à comunidade do CEFET-MG Campus Timóteo	Deferido - 1 bolsista(s)	-

TI	67	Modelos 3D para ensino de ciências	Indeferido	Item 2.2,b
	68	Refatoração de Protótipos do Projeto Anatome	Deferido - 1 bolsista(s)	-
VARGINHA	69	Desenvolvimento de cadeira de rodas para animais de pequeno porte utilizando impressão 3D.	Indeferido	Item 2.2, b
	70	Estado da Arte acerca da barragem I da Mina do Córrego do Feijão – Um levantamento histórico/técnico	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	71	Formação Multidisciplinar em Tecnologias Construtivas Aplicadas à Construção Sustentável	Deferido - 1 bolsista(s)	-
	72	Impactos da disposição inadequada de lodo de estação de tratamento de água versus soluções tecnológicas	Deferido - 1 bolsista(s)	-

Observação: A distribuição das Bolsas Contempla o Resultado Preliminar.