

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
RESULTADO FINAL DA AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS HOMOLOGADAS NO EDITAL DPPG 81/2023 - PIBIC/FAPEMIG

PROPOSTAS APROVADAS COM BOLSA FAPEMIG

Classificação	Código do Projeto	Título do Projeto	Proponente	Departamento do Proponente	Nº de Bolsas	Nº de Voluntários
1	PIC375-2023	Uma Perspectiva Cientométrica sobre a Produção Científica em Eventos Acadêmicos no Brasil	THIAGO MAGELA RODRIGUES DIAS	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN - DV	1	0
2	PIC294-2023	Método de dosagem de concretos com alto percentual de rejeito com suporte de redes neurais e inteligência artificial	AUGUSTO CESAR DA SILVA BEZERRA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES - NS	1	1
3	PIC352-2023	Aprendizado de máquina aplicado a patologias na construção civil	FLAVIA SPITALE JACQUES POGGIALI	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL - NG	1	0
4	PVC235-2023	Recycle++ - Software para coleta de recicláveis com rotas otimizadas	ALISSON MARQUES DA SILVA	COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA - DV	1	0
5	PIC316-2023	Análise da Microestrutura e do Comportamento Mecânico de Chapas Metálicas Submetidas a um Processo de Deformação Plástica Severa	ELAINE CARBALLO SIQUEIRA CORREA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS - NS	1	0
6	PIC220-2023	Análises da qualidade de plantas medicinais comercializadas utilizadas no controle da ansiedade	FATIMA DE CASSIA OLIVEIRA GOMES	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - NS	1	0
7	PVC210-2023	Preparo de complexos de bismuto(III) com o antibiótico clorotetraciclina e estudo da atividade antibacteriana	PRISCILA PEREIRA SILVA CALDEIRA	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - NS	1	1
8	PVC199-2023	Impactos das mudanças climáticas no consumo de energia edifício em Minas Gerais	RAQUEL DINIZ OLIVEIRA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL - NG	1	1
9	PVC356-2023	DESENVOLVIMENTO DE ÓRTESES CUSTOMIZAVEIS POR IMPRESSÃO 3D	JOAO PAULO FERREIRA SANTOS	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS - NS	1	0
10	PVC362-2023	Estudo termodinâmico da dessulfuração de ferro-gusa através de simulação computacional	JORGE LUIS COLETI	DEPARTAMENTO DE METALURGIA E QUÍMICA - TM	1	0
11	PIC213-2023	Propriedades catalíticas de ligas metálicas utilizando cálculos de estrutura eletrônica	BRENO RODRIGUES LAMAGHERE GALVAO	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - NS	1	0
12	PIC469-2023	Síntese assistida por máquina	EMERSON FERNANDES PEDROSO	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - NS	1	0
13	PIC209-2023	Transporte de calor por convecção natural de cilindros verticais com aletas quadradas	LEONARDO DOS SANTOS LIMA	DEPARTAMENTO DE FÍSICA - NG	1	0

14	PVC369-2023	SCAFFOLDS DE ACETATO PARA CARNE CULTIVADA	MARCELLO ROSA DUMONT	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS - NS	1	0
15	PVC433-2023	Modelos numéricos de processos hidrodinâmicos e sedimentológicos em pequenos reservatórios	HERSILIA DE ANDRADE E SANTOS	COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL - NG	1	0
16	PIC443-2023	Algoritmo seno-cosseno baseado em decomposição para problemas de otimização com muitos objetivos	DENIS EMANUEL DA COSTA VARGAS	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - NG	1	0
17	PIC421-2023	ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS DE COMANDO E CONTROLE DE CORRENTE EM ACIONAMENTOS COM TERMINAIS CENTRAIS ABERTOS	MARCELO MARTINS STOPA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - NG	1	0
18	PIC253-2023	SISTEMA PARA CONTROLE DIMENSIONAL DE CARÇAÇAS DE MANCAIS DE DESLIZAMENTO FLANGEADOS	GABRIELLA CASTRO BARBOSA COSTA DALPRA	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E MECÂNICA - LP	1	1
19	PIC471-2023	Milton e Drummond, de mãos dadas: arte, literatura, natureza e democracia	RONIERE SILVA MENEZES	DEPARTAMENTO DE LINGUAGEM E TECNOLOGIA - NS	1	0
20	PIC342-2023	Comportamento tensãodeformação em modelo reduzido de gabiões de malha eletrosoldada	DENISE DE CARVALHO URASHIMA	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E ENGENHARIA CIVIL - VG	1	1
21	PIC256-2023	ANÁLISE NUMÉRICA DE PILARES DE AÇO DE ULTRA ALTA RESISTÊNCIA SUBMETIDOS À FLEXOCOMPRESSÃO	RENATA GOMES LANNA DA SILVA	COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO CIVIL - NG	1	0
22	PIC301-2023	ANÁLISE DE CENÁRIO DO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS DIAGNÓSTICOS E TERAPÊUTICOS PARA O TRACOMA: DA PROTEÇÃO INTELECTUAL À DISPONIBILIDADE COMERCIAL	TALIA SANTANA MACHADO DE ASSIS	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - CN	1	0
23	PVC340-2023	Análise de leitura e revisão de textos como ferramentas de democratização do conhecimento: um estudo em museus de Belo Horizonte (MG)	JOSE DE SOUZA MUNIZ JUNIOR	DEPARTAMENTO DE LINGUAGEM E TECNOLOGIA - NS	1	1
24	PVC260-2023	Desenvolvimento de novos fármacos para combater a candida auris: uma abordagem por Triagem Virtual	EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN - DV	1	1
25	PVC357-2023	USO DE NANOESTRUTURAS ORGÂNICAS E INORGÂNICAS NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIO FOSFÁTICO	MICHELLY DOS SANTOS OLIVEIRA	DEPARTAMENTO DE MINAS E CONSTRUÇÃO CIVIL - AX	1	1
26	PIC282-2023	Cartografias intelectuais da Revista da Academia Mineira de Letras: mapeamento e estudo das dinâmicas literárias, históricas e memorialísticas de um periódico centenário (terceira etapa: análises quali-quantitativas)	LUIZ HENRIQUE SILVA DE OLIVEIRA	COORDENAÇÃO DO CURSO DE LETRAS - NS	1	0
27	PIC347-2023	Subjetivação, memória e circulação do conhecimento: os discursos da/sobre arte produzida por mulheres negras mineiras	MARIANA JAFET CESTARI	DEPARTAMENTO DE LINGUAGEM E TECNOLOGIA - NS	1	1
28	PVC205-2023	OBTENÇÃO DE HIDROCARVÕES A PARTIR DE RESÍDUO DE POLIURETANO: PREPARO, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO EM PROCESSOS DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES	RAQUEL VIEIRA MAMBRINI	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - NS	1	1
29	PVC437-2023	CONTRIBUIÇÕES TECNOPEDAGÓGICAS PARA A FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DE DISCIPLINAS ESPECÍFICAS DO ENSINO SUPERIOR EM ENGENHARIA 3ª. EDIÇÃO	RODRIGO ALVES DOS SANTOS	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - DV	1	0
30	PIC248-2023	Desenvolvimento de uma rectena a base de grafeno	URSULA DO CARMO RESENDE	COORDENAÇÃO DE GESTÃO DA INFRAESTRUTURA DE PESQUISA	1	0
31	PIC284-2023	Avaliação do potencial probiótico e antioxidante de linhagens de lactobacilos isoladas de diferentes fontes	MARIANA MARTINS DRUMOND	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - NS	1	0
32	PIC215-2023	Supercapacitores baseados em carbonos hierárquicos derivados de redes metalorgânicas	JOAO PAULO CAMPOS TRIGUEIRO	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - NS	1	1

33	PIC242-2023	Caracterização e avaliação do patrimônio histórico da região de Minas Gerais como suporte a sua reabilitação	RACHEL JARDIM MARTINI SANTOS	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL - NG	1	1
34	PIC322-2023	DURABILIDADE DE ARGAMASSAS DOSADAS COM AREIAS RECICLADA E DE BRITAGEM POR FATORES QUÍMICOS E AMBIENTAIS	MAG GEISELLY ALVES GUIMARAES	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E ENGENHARIA CIVIL - VG	1	1
35	PVC349-2023	Uso de nanopartículas de manganitas com elevada magnetoresistência para isolamento elétrico de aços elétricos.	DANIEL LEANDRO ROCCO	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - TM	1	0
36	PIC186-2023	ANÁLISE E TREINAMENTO LINGUÍSTICO DE ESTRUTURAS COGNITIVAMENTE DESAFIADORAS NA L2: A CONSTRUÇÃO DATIVA.	CANDIDO SAMUEL FONSECA DE OLIVEIRA	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - CN	1	0
37	PIC239-2023	Sistema de Monitoramento do Nível de Atividade Física de Discentes - Campus Aberto	GABRIELA REZENDE DE OLIVEIRA VENTURINI	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - LP	1	0
38	PVC250-2023	Da Busca à Bolsa: Estratégias de Previsão de Mercado com Google Trends e Modelos de Aprendizado de Máquina no Ibovespa	EDUARDO GOMES CARVALHO	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E ENGENHARIA CIVIL - VG	1	0
39	PIC407-2023	ESTUDO DO POSBIÓTICO DE UMA LINHAGEM DE LACTOBACILLUS PLANTARUM EM DIFERENTES CONDIÇÕES DE ESTRESSE E SEU EFEITO EM MODELO IN VITRO DE FERIDA DE PELE	PAMELA DEL CARMAN MANCHA AGRESTI	-	1	0
40	PIC189-2023	Reciclagem de membranas de osmose inversa via recobrimento por complexo orgânico-metálico.	WAGNER GUADAGNIN MORAVIA	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL - NS	1	0
41	PIC300-2023	Cartografando discursos sobre/na Educação Profissional e Tecnológica	LUCIANA APARECIDA SILVA DE AZEREDO	DEPARTAMENTO DE LINGUAGEM E TECNOLOGIA - NS	1	1
42	PIC264-2023	CONTROLE DE UM QUADROTOR COM AUXÍLIO DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA USO EM ROBÓTICA COLABORATIVA EM AGRICULTURA DE PRECISÃO	MURILLO FERREIRA DOS SANTOS	DEPARTAMENTO DE ELETROELETRÔNICA - LP	1	0
43	PIC204-2023	Modelamento Onda Completa de Transformadores WPT e Validação Experimental	SANDRO TRINDADE MORDENTE GONCALVES	COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA - NG	1	1
44	PIC257-2023	Mapeamento e Estimação da Subnotificação de Casos e Mortes por Tuberculose nas Microrregiões do Brasil, 2003 a 2020	GUILHERME LOPES DE OLIVEIRA	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO - NG	1	1
45	PIC328-2023	BIOSSORÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO POR BIOMATERIAIS E MINERAIS PARA REMEDIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS COM CORANTES TÊXTEIS	FABIANA DA CONCEICAO PEREIRA TIAGO	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - NS	1	1
46	PVC272-2023	Projeto Incluir-Ciência: Recursos Didáticos Inclusivos para o ensino de Química a estudantes cegos	ALEXANDRE DA SILVA FERRY	DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO - NG	1	0
47	PIC273-2023	O custo das decisões arquitetônicas aplicado à habitação unifamiliar de interesse social	SIMONE QUEIROZ DA SILVEIRA HIRASHIMA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL - NG	1	0
48	PIC237-2023	Entre criação e crítica: a impertinência da obra de Veronica Stigger, uma escritora-crítica	BRUNA FONTES FERRAZ	DEPARTAMENTO DE LINGUAGEM E TECNOLOGIA - NS	1	0
49	PIC246-2023	Avaliação da qualidade química e microbiológica dos produtos comercializados como seca barriga.	ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - NS	1	0
50	PIC240-2023	Análise socioambiental das unidades produtivas coletivas e comunitárias no município de Belo Horizonte-MG	VALERIA CRISTINA PALMEIRA ZAGO	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL - NS	1	1
51	PIC249-2023	Mapeamento das Ações de Extensão (AEX) desenvolvidas em cursos de Engenharia no Brasil como ferramenta para avaliação e ampliação das atividades de extensão no CEFET-MG.	RAPHAEL LUCIO REIS DOS SANTOS	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES - NS	1	0

52	PIC446-2023	Síntese e caracterização de estruturas metalorgânicas dopadas com nanofotocatalisadores de pentóxido de níbio para produção de hidrogênio via water splitting	MAYRA APARECIDA NASCIMENTO	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS - NS	1	0
53	PVC403-2023	JUVENTUDES E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL: MOTIVAÇÕES, PERSPECTIVAS E PROJETOS DE FUTURO.	RAQUEL QUIRINO	DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO - NG	1	1
54	PIC430-2023	OBTENÇÃO DE MEMBRANAS HÍBRIDAS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE CONTENDO CORANTES TEXTEIS	LUZIA SERGINA DE FRANCA NETA	COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIA DE PRODUTOS E PROCESSOS - GM	1	0
55	PIC309-2023	Metodologia Híbrida de Recapitação de Linhas de Transmissão de Energia Elétrica Usando o Método Adjunto	ANDRE LUIZ PAGANOTTI	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA - DV	1	0
56	PIC396-2023	Utilização de algoritmos de clusterização para classificação automática de eventos de raios medidos no Campus Nova Gameleira do CEFET-MG	MIGUEL DE BRITO GUIMARAES NETO	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - NG	1	0
57	PIC450-2023	Análise da Mobilidade Urbana da Região Metropolitana de Belo Horizonte por Período e Coorte	GUILHERME DE CASTRO LEIVA	COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES - NS	1	0
58	PIC324-2023	ESTUDO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE TÉCNICAS DE COMANDO PARA INVERSORES MULTINÍVEIS EM ACIONAMENTOS ELÉTRICOS C.A.	ALEX SANDER AMAVEL LUIZ	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - NG	1	1
59	PIC413-2023	MÉTODOS E FERRAMENTAS DE ANÁLISE DE IMPACTO DE MODIFICAÇÕES EM SOFTWARE	KECIA ALINE MARQUES FERREIRA	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO - NG	1	0
60	PIC472-2023	Correspondências, registros, arquivos e memória: a formação leitora e a organização de espaços documentais em tempos de tecnologias.	EDILAINE GONCALVES FERREIRA DE TOLEDO	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - VG	1	0
61	PVC232-2023	Nanofolhas de g-C3N4 Dopado com Ferro para Fotofixação de Nitrogênio	EUDES LORENCON	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - NS	1	1
62	PIC200-2023	CONSTRUÇÃO DE UM MATERIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO DIFERENCIADO PARA A ABORDAGEM DAS MACROMOLÉCULAS BIOLÓGICAS	PRISCILA FERREIRA DE SALES AMARAL	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - NP	1	0
63	PIC297-2023	Desenvolvimento de um Sistema de Controle e Gerenciamento de Carga de Baterias para um Sistema Fotovoltaico Isolado	ANDREI DE OLIVEIRA ALMEIDA	DEPARTAMENTO DE ELETROELETRÔNICA - LP	1	0
64	PIC286-2023	Catamarã Autônomo para cooperação com Veículos Aéreos	ACCACIO FERREIRA DOS SANTOS NETO	DEPARTAMENTO DE ELETROELETRÔNICA - LP	1	0
65	PIC202-2023	A Implementação de Políticas Públicas no Sistema Prisional Mineiro: a discricionariedade dos gestores da ponta	LUIZ CLAUDIO DE ALMEIDA TEODORO	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E FILOSOFIA - NS	1	0
66	PVC290-2023	VISÃO INCLUSIVA: DESENVOLVIMENTO DE UM ASSISTENTE PESSOAL PARA DEFICIENTES VISUAIS	LAZARO EDUARDO DA SILVA	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E ENGENHARIA CIVIL - VG	1	0
67	PIC212-2023	Uma técnica para otimização de portfólio de ações baseada em Web Scraping e Projeto de Experimento de Misturas	ANDRE RODRIGUES MONTICELI	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - VG	1	1
68	PVC459-2023	Estudo comparativo entre controladores digitais e sampled-data para a estabilização de sistemas não lineares (Continuação)	ADRIANO NOGUEIRA DRUMOND LOPES	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA - DV	1	0
69	PIC280-2023	Ferramenta de Fluxo de Carga Modificada para análise de Microrredes Ilhadas	RAPHAEL PAULO BRAGA POUBEL	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - NG	1	1
70	PIC192-2023	Desenvolvimento de modelos de inteligência artificial para jogos por aprendizado por reforço	SAMUEL DA COSTA ALVES BASILIO	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E MECÂNICA - LP	1	0

71	PIC439-2023	CAIU NA REDE, É PEIXE? A (ANTI)ÉTICA DOS CONTEÚDOS DIRECIONADOS A ADOLESCENTES NAS REDES SOCIAIS: um estudo sob a perspectiva do Projeto de Lei 2630/20 e do Estatuto da Criança e do Adolescente	CATARINA BARBOSA TORRES GOMES	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - AX	1	0
72	PIC254-2023	Levantamento documental do acervo do Arquivo de Memória Institucional (ARQMI) e do Departamento de Arte, Design e Tecnologia: resgate das práticas musicais do campus Nova Suíça do Cefet-MG	THIAGO CAZARIM DA SILVA	DEPARTAMENTO DE ARTE, DESIGN E TECNOLOGIA - NS	1	1
73	PVC241-2023	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO COBRE(II) E ANTRAQUINONAS COMO POSSÍVEIS AGENTES ANTITUMORAIS	IVINA PAULA DE SOUZA	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - NS	1	0
74	PIC318-2023	APLICAÇÕES DE APROXIMAÇÃO LINEAR-QUADRÁTICA COMO PARTE DE OPERADORES DE COMPARAÇÃO DE QUALIDADE DE SOLUÇÃO E BUSCA LOCAL EM HEURÍSTICAS PARA OTIMIZAÇÃO RUIDOSA	ANDRE RODRIGUES DA CRUZ	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO - NG	1	1
75	PIC382-2023	Determinação de área de vida de 2 espécies de peixes, o Lambari (<i>Astyanax sp.</i>) e o Cará (<i>Australoheros mattosi</i>)	THIAGO COTTA RIBEIRO	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - NS	1	0
76	PIC271-2023	Modelagem epidemiológica através do uso de autômatos celulares	CHARLES SOUZA DO AMARAL	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - NG	1	0
77	PIC404-2023	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE SCAFFOLDS DE HIDROXIAPATITA PARA APLICAÇÕES NA REGENERAÇÃO ÓSSEA EM ANIMAIS	LUCIANA BOAVENTURA PALHARES	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS - NS	1	0
78	PIC266-2023	MÁQUINAS MULTIFÁSICAS COM OPERAÇÃO TOLERANTE A FALTAS EM MÚLTIPLAS FASES PARA AUMENTO DA CONFIABILIDADE DE ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	TAMIRES SANTOS DE SOUZA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - NG	1	0
79	PIC217-2023	Desenvolvimento de Hardware para Conversor de Energia com Tolerância a Múltiplas Falhas para Aplicações de Missão Crítica	FERNANDO VENANCIO AMARAL	DEPARTAMENTO DE ELETRÔNICA E BIOMÉDICA - NG	1	0
80	PIC289-2023	Estudo teórico de moléculas contendo fósforo no meio interstelar	MARCIO OLIVEIRA ALVES	DEPARTAMENTO DE CONTROLE AMBIENTAL E QUÍMICA - CN	1	0
81	PIC380-2023	Aplicação de Aprendizado de Máquina no Contexto da Engenharia Metalúrgica	MARCELO DE SOUSA BALBINO	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL - TM	1	1

PROPOSTAS APROVADAS PARA IC VOLUNTÁRIA

Classificação	Código do Projeto	Título do Projeto	Proponente	Departamento do Proponente	Nº de Bolsas	Nº de Voluntários
1	PIC227-2023	ESTUDO DA AGREGAÇÃO HIDROFÓBICA E FLOTABILIDADE DE ULTRAFINOS DE PIROLUSITA	FABIO DE SAO JOSE	DEPARTAMENTO DE MINAS E CONSTRUÇÃO CIVIL - AX	1	1
2	PIC411-2023	Utilização de circuitos periféricos da placa FPGA PYNQ-Z2 para otimização de sistemas de medição de raios	LISTZ SIMOES DE ARAUJO	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - NG	0	1
3	PIC302-2023	Eu te falei pro cê: o redobro de pronomes no dialeto mineiro	JULIANA COSTA MOREIRA	DEPARTAMENTO DE LINGUAGEM E TECNOLOGIA - NS	0	2
4	PIC377-2023	Análise Prospectiva de Riscos de Inundações em Belo Horizonte: Integrando Modelagem Hidráulica Bidimensional e Estimativas de Precipitação por Sensoriamento Remoto em Cenários de Mudanças Climáticas	CARLOS WAGNER GONCALVES ANDRADE COELHO	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL - NS	0	1
5	PIC238-2023	Sistema para Validação ao Atendimento à Nova Lei Geral de Proteção de Dados pelos Produtos de Software Gerados pelo Laboratório de Iniciação Científica e Extensão da Computação (LINCE)	LUIS AUGUSTO MATTOS MENDES	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E MECÂNICA - LP	0	2

6	PIC345-2023	Estudo de alternativas para aumentar a eficiência da operação de moagem em moinhos de carga cadente	LEANDRO HENRIQUE SANTOS	DEPARTAMENTO DE MINAS E CONSTRUÇÃO CIVIL - AX	0	1
7	PIC481-2023	Pesquisa, desenvolvimento e inovação em esgrima olímpica e paralímpica	SANDRO RENATO DIAS	DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO ESTUDANTIL	0	2
8	PIC321-2023	ANÁLISE DOS INDICADORES DO ODS 13: AS CIDADES BRASILEIRAS CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA	DANIEL BRIANEZI	COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA - NS	0	2
9	PIC468-2023	Um estudo de Análise Real	PEDRO HENRIQUE PEREIRA DALDEGAN	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - NG	0	1
10	PIC214-2023	Estudo cinético e termodinâmico da biossorção do corante Azul de Metileno utilizando biossorventes obtidos a partir das cascas do marmelo do campo	ADRIANA DE ALMEIDA PINTO BRACARENSE	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - NS	0	1
11	PIC337-2023	SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE UM SISTEMA DE CONTROLE VIA REDE SUJEITO A AMOSTRAGEM IRREGULAR	ANA PAULA BATISTA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - NG	0	2
12	PIC412-2023	081/2023	NATALIA COSSE BATISTA	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO - NG	0	1
13	PIC317-2023	Estudo de técnicas de reutilização de células de lítio descartadas de notebooks na montagem de packs de segunda vida	JULIO CESAR GUERRA JUSTINO	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - NG	0	2
14	PVC343-2023	Perfil e Perspectivas das Mulheres nos Cursos de Engenharia do CEFET-MG, Campus Divinópolis: Um Estudo Quali-Quantitativo para Promover a Igualdade de Gênero e a Diversidade na Engenharia	THABATTA MOREIRA ALVES DE ARAUJO	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN - DV	0	1
15	PIC475-2023	Desenvolvimento de uma IHM no Ambiente LabVIEW para Aquisição de Dados provenientes de uma rede de sensores de campo elétrico atmosférico	DEILTON GONCALVES GOMES	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - NG	0	2
16	PVC409-2023	EDITAR E DIVULGAR CIÊNCIA: CARACTERÍSTICAS TEXTUAIS E DISCURSIVAS DO BLOG #LINGUÍSTICA	SUELEN ERICA COSTA DA SILVA	DEPARTAMENTO DE LINGUAGEM E TECNOLOGIA - NS	0	1
17	PIC365-2023	História Urbana de Belo Horizonte: a promoção de serviços públicos nos primeiros anos da capital mineira (1898 - 1918)	JAMES WILLIAM GOODWIN JUNIOR	DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA - NS	0	2
18	PIC391-2023	Estudo exploratório sobre a cooperação entre braços robóticos e robôs móveis terrestres.	VINICIUS BARBOSA SCHETTINO	DEPARTAMENTO DE ELETROELETRÔNICA - LP	0	1
19	PIC420-2023	O uso de jogos digitais para aprendizagem da língua inglesa: desafios e potencialidades na prática educacional	NATALIA MARILOLI SANTOS GIAROLA CASTRO	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - DV	0	1
20	PIC354-2023	Análise Evolutiva das Linguagens de Programação com a Utilização de Dados de Desenvolvedores e Repositórios no GitHub	EMERSON DE SOUSA COSTA	DIRETORIA DO CAMPUS DIVINÓPOLIS	0	1
21	PIC416-2023	Algoritmos têm política?	DANIEL FILIPE CARVALHO	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E FILOSOFIA - NS	0	1
22	PIC387-2023	Levantamento de impactos e soluções dos usos das tecnologias digitais e da Inteligência Artificial no contexto escolar	NATALIA COSTA LEITE	DEPARTAMENTO DE LINGUAGEM E TECNOLOGIA - NS	0	1
23	PIC361-2023	Programação Paralela de um Modelo Computacional da Eletrofisiologia Cardíaca	GUSTAVO MONTES NOVAES	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E MECÂNICA - LP	0	1
24	PIC427-2023	Os livros nossos amigos: uma incursão nos campos literário, intelectual e editorial de Minas Gerais a partir de Eduardo Frieiro II	ELAINE AMELIA MARTINS	DEPARTAMENTO DE LINGUAGEM E TECNOLOGIA - NS	0	1

25	PIC310-2023	ANÁLISE, TESTE E AVALIAÇÃO DE PLATAFORMAS DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM NO ENSINO DE COMPUTAÇÃO	EVANDRINO GOMES BARROS	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO - NG	0	2
26	PIC394-2023	Classificação de Tumores em Imagens Mamográficas Utilizando Inteligência Artificial	ALEXANDRE RODRIGUES FARIAS	DEPARTAMENTO DE ELETRÔNICA E BIOMÉDICA - NG	0	1
27	PIC441-2023	MODATECA: ESPAÇO MULTIFUNCIONAL PARA A ÁREA DA MODA	MARIA DE LOURDES COUTO NOGUEIRA	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN - DV	0	1
28	PIC315-2023	DA LINGUAGEM NATURAL À LINGUAGEM ARTIFICIAL: IDENTIFICAÇÃO DE CONVENÇÕES LINGÜÍSTICO-DISCURSIVAS E A PROGRAMAÇÃO DE UM CHATBOT PARA O ATENDIMENTO AO CLIENTE	MATEUS ANTUNES OLIVEIRA LEITE	COORDENAÇÃO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS - AX	0	1
29	PIC395-2023	A construção social da masculinidade no Brasil entre o final do século XIX e início do século XX	VIRGILIO COELHO DE OLIVEIRA JUNIOR	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E FILOSOFIA - NS	0	1
30	PIC453-2023	DESENVOLVIMENTO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS REFORÇADOS COM RESÍDUO DE COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS E PLÁSTICO RECICLADO	LOURDIANE GONTIJO DAS MERCES GONZAGA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL E MEIO AMBIENTE - CV	0	1
31	PIC296-2023	OS TESTAMENTOS E INVENTÁRIOS COMO FONTES BIOGRÁFICAS PARA A HISTÓRIA DE AFRICANAS ESCRAVIZADAS EM MINAS GERAIS NO SÉCULOS XVIII E O ENSINO E PRÁTICAS EM HISTÓRIA.	MARIA ELIZA DE CAMPOS SOUZA	DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA - NS	0	1
32	PIC314-2023	Experimentos com estratégias de navegação cooperativa de enxames robóticos empregando robôs de baixo custo	ANDERSON GRANDI PIRES	COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - LP	0	2
33	PIC222-2023	Estudo exploratório uso de RDC em traços de geopolímeros silicoaluminofosfato	DAYANA KEITTY CARMO GONCALVES	DEPARTAMENTO DE MINAS E CONSTRUÇÃO CIVIL - AX	0	1
34	PIC313-2023	Desenvolvimento de um sistema especialista para auxílio na avaliação da saúde mental e Acolhimento Emocional	LUAN SOARES OLIVEIRA	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E MECÂNICA - LP	0	1
35	PVC438-2023	Desenvolvimento de esquemas NMPC baseados em quatérnions duais para navegação de veículos autônomos	JEAN CARLOS PEREIRA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA - DV	0	2
36	PIC368-2023	Desenvolvimento de um Field Mill com Acesso Remoto via MQTT	TULIO CHARLES DE OLIVEIRA CARVALHO	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - NG	0	1
37	PIC344-2023	Estudo e concepção de experimentos em física moderna para serem utilizados como motivação aos estudantes da rede pública de ensino	PAULO AZEVEDO SOAVE	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - AX	0	1
38	PIC258-2023	Aplicações utilizando sistemas baseados em regras fuzzy na linguagem Phytton.	JONATHAS DOUGLAS SANTOS DE OLIVEIRA	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - NG	0	1
39	PIC463-2023	Presentismo e confinamento na narrativa audiovisual contemporânea.	ISAAC HARILLO JEREZ	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - LP	0	1
40	PIC359-2023	Bioconcreto: estudo de desempenho de compósito de matriz cimentícia produzido com a introdução de bactérias que precipitam carbonato de cálcio	EVANDRO TOLENTINO	COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - TM	0	1
41	PIC374-2023	Análise do desempenho dos discentes do CEFET-MG em Cálculo I na última década	MARCELA RICHELE FERREIRA	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - NG	0	1
42	PIC381-2023	NUPEV - NÚCLEO DE PESQUISA EM VESTUÁRIO: A COMUNICAÇÃO PARA A ÁREA DA MODA	LUCILIA LEMOS DE ANDRADE	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN - DV	0	2
43	PIC455-2023	EDIÇÃO E PUBLICAÇÃO DE ROTEIROS CINEMATOGRAFICOS - DO TRANSITÓRIO AO PERMANENTE	KEILLA CONCEICAO PETRIN GRANDE	DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - VG	0	2

44	PIC418-2023	Experimentação e Materialidade e as Possibilidades no Ensino da Arquitetura e Urbanismo	CAROLINI TAVARES FRINHANI	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL - TM	0	1
45	PIC267-2023	Project-SBSE: Um Sistema baseado em Otimização para a Elaboração de Cronogramas em Projetos de Software	DANIELA CRISTINA CASCINI KUPSCH	COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - NG	0	1
46	PVC223-2023	PREPARO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOCÁRVÕES A PARTIR DO RESÍDUO DE BAGAÇO DE MALTE ORIUNDO DA INDÚSTRIA CERVEJEIRA	PATRICIA ELIZABETH DE FREITAS	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - NS	0	1
47	PIC398-2023	Desenvolvimento do Processo de Polimento Abrasivo-Magnético	ALMIR KAZUO KAMINISE	DEPARTAMENTO DE ELETROMECÂNICA - AX	0	1
48	PIC293-2023	A VOZ DAS CASAS: A VISÃO DO PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO INDUSTRIAL DE TIMÓTEO PELOS SEUS USUÁRIOS.	FABIO AZEVEDO VASCONCELLOS	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL - TM	0	1
49	PVC452-2023	Avaliação de viabilidade de implementação de uma CPU RISC-V em sistemas FPGA	NESTOR DIAS DE OLIVEIRA VOLPINI	DEPARTAMENTO DE ELETROELETRÔNICA E COMPUTAÇÃO - CN	0	1
50	PIC285-2023	Produção de liga de alumínio-silício utilizando software de simulação para obter propriedades mecânicas ótimas combinando variáveis de controle: percentual de silício, refino de grão e ciclo de tratamento térmico	JOAO BOSCO DOS SANTOS	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS - NS	0	1
51	PIC367-2023	Controlador em tempo real de semáforos para otimização de fluxo de veículos	ALEXANDER CORREA DOS SANTOS	CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS	0	2
52	PIC423-2023	SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE PROJETOS E LABORATÓRIOS DE INSTITUIÇÕES	TATIANA BARBOSA DE AZEVEDO	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E MECÂNICA - LP	0	2
53	PVC329-2023	Preparo de complexos de cobre(II) com o antibiótico sulfadiazina e estudo da atividade antibacteriana	PRISCILA PEREIRA SILVA CALDEIRA	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - NS	0	1
54	PVC442-2023	Propagação de incerteza do coeficiente de manning em modelos numéricos 2D de escoamento hidráulico gerado pelo rompimento hipotético de barragem	HERSILIA DE ANDRADE E SANTOS	COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL - NG	0	1
55	PVC261-2023	Monitoramento e detecção de arritmia cardíaca em pacientes hospitalizados usando Internet das Coisas e redes neurais	EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN - DV	0	2
56	PIC331-2023	SINERGISMO DE DEGRADAÇÃO EM GEOTÊXTEIS EXPOSTOS A DINÂMICA CLIMÁTICA E FATORES QUÍMICOS	MAG GEISELLY ALVES GUIMARAES	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E ENGENHARIA CIVIL - VG	0	2
57	PIC383-2023	GESTÃO DE CONFIGURAÇÃO APLICADA À FERRAMENTA PARA CAPTURA E ANÁLISE DE DADOS DE PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	GABRIELLA CASTRO BARBOSA COSTA DALPRA	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E MECÂNICA - LP	0	2
58	PIC269-2023	Avaliação da qualidade química e microbiológica dos produtos comercializados como seca barriga.	ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - NS	0	1
59	PIC410-2023	Desenvolvimento de um Robô Seguidor de Linha para o Ensino de Robótica	ACCACIO FERREIRA DOS SANTOS NETO	DEPARTAMENTO DE ELETROELETRÔNICA - LP	0	1
60	PIC203-2023	Projeto de Extensão com Interface com a Pesquisa: Capacitação de Egressos do Sistema Prisional no Curso de Eletricista Predial	LUIZ CLAUDIO DE ALMEIDA TEODORO	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E FILOSOFIA - NS	0	1
61	PVC244-2023	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXO TERNÁRIO DE GÁLIO COM POTENCIALIDADES ANTITUMORAIS	IVINA PAULA DE SOUZA	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - NS	0	1
62	PIC325-2023	Determinação da área de vida para peixes territoriais do alto rio Cipó.	THIAGO COTTA RIBEIRO	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - NS	0	2

63	PIC247-2023	ANÁLISE DA PROPAGAÇÃO DE DOENÇAS INFECCIOSAS EM UMA EGO REDE: COMO DIFERENTES PESSOAS INFLUENCIAM NA DISSEMINAÇÃO DE DOENÇAS	LUIS AUGUSTO MATTOS MENDES	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E MECÂNICA - LP	0	2
64	PIC372-2023	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE PORCELANATO COM RESÍDUOS DE GESSO E ROCHAS ORNAMENTAIS	LUCIANA BOAVENTURA PALHARES	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS - NS	0	1
65	PIC278-2023	Planejamento do sistema de transmissão de energia elétrica considerando incerteza de demanda	RAPHAEL PAULO BRAGA POUBEL	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - NG	0	2
66	PIC348-2023	Modelagem matemática da distribuição granulométrica de produto moído em moinho de carga cadente	LEANDRO HENRIQUE SANTOS	DEPARTAMENTO DE MINAS E CONSTRUÇÃO CIVIL - AX	0	1
67	PIC462-2023	Implantação e Avaliação de Data-lakes em Ambientes de Cloud-computing do Tipo Free-tier	EVANDRINO GOMES BARROS	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO - NG	0	1
68	PIC466-2023	INVESTIGAÇÃO EXPERIMENTAL DAS PROPRIEDADES TÉRMICAS E MECÂNICAS EM CONCRETOS VERDES COM AGREGADO DE LIXO ELETRÔNICO RECICLADO	LOURDIANE GONTIJO DAS MERCES GONZAGA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL E MEIO AMBIENTE - CV	0	2
69	PIC234-2023	Avaliação de Pastas Geopoliméricas de silicoaluminofosfato e resíduo de terra diatomácea	DAYANA KEITTY CARMO GONCALVES	DEPARTAMENTO DE MINAS E CONSTRUÇÃO CIVIL - AX	0	1
70	PIC360-2023	Compósito de matriz cimentícia contendo reforço de fibras de sisal modificadas por acetilação: avaliação de desempenho mecânico Compósito de matriz cimentícia contendo reforço de fibras de sisal modificadas por acetilação:	EVANDRO TOLENTINO	COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - TM	0	1
71	PIC305-2023	THE LAST - JOGO DE SOBREVIVÊNCIA COM DESAFIOS DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO UTILIZANDO O UNITY3D	LUAN SOARES OLIVEIRA	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E MECÂNICA - LP	0	2
72	PIC231-2023	Desenvolvimento de um Sistema Computacional para Gerenciamento de uma Liga de Competições em eSports	GUSTAVO MONTES NOVAES	DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E MECÂNICA - LP	0	2
73	PIC221-2023	REUTILIZAÇÃO DE MEIAS EM DESUSO NA CONFECÇÃO DE BONEQUINHAS DE PANO: UMA POSSIBILIDADE DE MINIMIZAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS	LUCILIA LEMOS DE ANDRADE	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN - DV	0	2
74	PIC339-2023	Manufatura Aditiva Aplicado à Fundição	JOAO BOSCO DOS SANTOS	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS - NS	0	1
75	PIC425-2023	UMA ANÁLISE DE MODELOS DE NETWORKING EM JOGOS ONLINE COM CONEXÃO PEER-TO- PEER	ALEXANDER CORREA DOS SANTOS	CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS	0	2

PROPOSTAS REPROVADAS

Código do Projeto	Título do Projeto	Proponente	Justificativa
PIC341-2023	DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITO POLIMÉRICO COM CASCA DE CAFÉ E CASCA DE OVOS DE GALINHA PARA SORÇÃO DE ÓLEO DERRAMDO NA MATRIZ AMBIENTAL.	MAIRA DOS SANTOS PIRES	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).
PIC338-2023	Avaliação da Influência da Vibração Proveniente do Desmonte de Rochas por Explosivos na Estabilidade de Escavações Subterrâneas	GUILHERME ALZAMORA MENDONCA	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).
PIC353-2023	Definição de Prioridades para Padronização da Metodologia de Manutenção dos Acessos em uma Mina.	GUILHERME ALZAMORA MENDONCA	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).

PIC424-2023	Física de Sistemas Granulares	THIAGO GOMES DE MATTOS	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).
PIC428-2023	Fluidodinâmica computacional empregada no desenvolvimento de um protótipo de uma turbina de vórtice gravitacional	DIEGO ALVES DE MORO MARTINS	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).
PIC219-2023	Projeto, Fabricação e Avaliação do Desempenho de Equipamento para Movimentação de Moldes pelo Processo de Rotomoldagem	SANDRO CARDOSO SANTOS	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).
PIC190-2023	Modelagem matemática de um sistema de geração de potência utilizando biogás.	BRYAN CASTRO CAETANO	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).
PIC197-2023	Desenvolvimento de aplicativo para dispositivos móveis para gerenciamento, acompanhamento e controle de atividades físicas	ERIKA TIEMI ANABUKI	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).
PVC268-2023	Controle de sistemas não lineares via rede com acionamento por eventos	LUIS FILIPE PEREIRA SILVA	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).
PIC447-2023	INFLUÊNCIA DA INDÚSTRIA 4.0 NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO ENGENHEIRO	SANDRO DA COSTA SILVA	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).
PIC229-2023	PROSPECÇÃO MINERAL DE OURO E DIAMANTE AO LONGO DO RIO ARAGUARI, DO DISTRITO DE DESEMBOQUE ATÉ A SUA NASCENTE, MUNICÍPIOS DE SACRAMENTO E SÃO ROQUE, MINAS GERAIS.	MAURICIO ANTONIO CARNEIRO	Currículo Lattes Desatualizado (Item 5.1.d do Edital).