

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CAMPUS DIVINÓPOLIS

PROCESSO DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2021-2

ORIENTADOR: PROF. RODRIGO ALVES - DFGDV

DADOS DOS PROJETOS E PERFIS DE BOLSISTAS

Título do projeto	Tipo de Bolsa	Resumo das atividades a serem realizadas	Perfil do/a aluno demandado	Processo seletivo
Efeitos do contexto da pandemia de COVID-19 sobre o desenvolvimento das competências de leitura e de produção de textos de estudantes concluintes do ensino médio – 2ª. Edição.	PIBIC-EM-CNPq (Até 12 mensalidades de R\$250,00)	Contatos com sujeitos de pesquisa de diferentes escolas de ensino médio de Divinópolis e região participantes da primeira edição da investigação e de novas instituições. Elaboração/Aplicação de um questionário de sondagem em formato físico ou digital (a depender da situação da COVID-19). Tabulação de dados coletados. Análise de dados e elaboração de discussão com base em bibliografia. Realização de grupos focais (se necessário). Elaboração/Redação do Relatório Final de atividades. Participação em eventos científicos e tecnológicos apresentando resultados do projeto.	Estudante do segundo ano de um dos cursos do ensino técnico de nível médio integrado que atenda às condições estabelecidas pelo edital e que demonstre habilidades de comunicação oral e escrita compatíveis com a exigência do projeto, além de bom desempenho acadêmico nas disciplinas de Língua Portuguesa, Literatura e Cultura e Redação e Estudos Linguísticos nas séries cursadas em anos anteriores no campus Divinópolis do CEFET-MG.	Envio, no prazo estabelecido abaixo, de e-mail contendo a documentação e as produções textuais solicitadas.

Contribuições tecnológicas para a formação continuada de professores de disciplinas específicas do ensino superior em engenharia.	PIBIC-CNPq (Até 12 mensalidades de R\$400,00)	Contatos com professores/as de disciplinas específicas de engenharia de diferentes unidades da instituição. Desenvolvimento e aplicação de um questionário de sondagem em formato físico ou digital (a depender da situação da COVID-19). Tabulação de dados coletados. Desenvolvimento de um aplicativo (planejamento, execução e testagem) que atenda ao objetivo geral do projeto. Avaliação do aplicativo digital desenvolvido. Elaboração/Redação do Relatório Final de atividades. Participação em eventos científicos e tecnológicos apresentando resultados do projeto.	Estudante regularmente matriculado a partir do terceiro período do curso superior em Engenharia da Computação do campus Divinópolis que atenda às condições estabelecidas pelo edital e que possua conhecimento/domínio de dispositivos e ferramentas de computação necessários para construção de um aplicativo que atenda ao objetivo geral do projeto. O/a candidato/a deverá, ainda, possuir conhecimento/domínio de metodologia científica compatíveis com a proposta de pesquisa em questão.	Envio, no prazo estabelecido abaixo, de e-mail contendo a documentação e as produções textuais solicitadas.
---	--	--	--	--

CONDIÇÕES A SEREM ATENDIDAS PELO/A ALUNO/A INTERESSADO/A, CONFORME EDITAL:

- a) Comprometer-se a desenvolver as atividades do plano de trabalho proposto, em regime de dedicação de 20 (vinte) horas semanais, sob a orientação do pesquisador-orientador.
- b) Ter cumprido, no caso de ex-bolsistas, as exigências do CEFET-MG e das agências de fomento no que se refere à entrega de relatórios.
- c) Não acumular bolsa nem ter vínculo empregatício de qualquer natureza durante a vigência da bolsa, devendo dedicar-se integralmente às atividades acadêmicas e de pesquisa. É permitido o acúmulo de bolsas de natureza exclusivamente assistencial.

PROCESSO DE CANDIDATURA

O/a aluno/a interessado/a deverá, primeiro, verificar, com atenção, se atende às condições estabelecidas pelo edital e pelo perfil do bolsista apresentados acima. Em atendendo, cada discente interessado/a deverá enviar para o e-mail institucional do professor orientador (rodrigo.alves@cefetmg.br), entre a zero hora de 28 de julho de 2021 e às 23h59min de 01 de agosto de 2021, a seguinte documentação:

1. **Histórico escolar** atualizado, constando notas de disciplinas cursadas até o ano letivo de 2020 no campus Divinópolis do CEFET-MG.
2. **Carta de motivação** em que o/a aluno/a interessado/a apresenta as razões pelas quais deverá ser considerado/a como um/a bolsista do projeto pelo qual manifestar interesse, contendo, no corpo do texto, um link que remeta a uma apresentação oral em vídeo de, no máximo, dois minutos, na qual o/a candidato/a se identifica e destaca suas principais competências/habilidades para o desenvolvimento da pesquisa proposta no projeto pelo qual se interessar. A carta de motivação não deverá ultrapassar o limite máximo de uma página digitada em documento.DOC ou similar com letra arial, tamanho 12, espaçamento entre linhas simples, com margens e paragrafações convencionais e texto justificado. Nas últimas linhas da carta deverão constar o nome completo do/a candidato, seu e-mail e número de telefone móvel (preferencialmente com wpp) para contato.

ATENÇÃO!

- * O TÍTULO DO E-MAIL A SER ENVIADO COM A DOCUMENTAÇÃO DEVERÁ SER **BOLSA CNPq 2021-2 ENSINO SUPERIOR** (para candidatos/a da Engenharia da Computação) ou **BOLSA CNPq 2021-2 ENSINO TÉCNICO INTEGRADO** (para candidatos/as do ensino técnico integrado).
- * O ARQUIVO DA CARTA DE MOTIVAÇÃO DEVERÁ SER SALVO COM O NOME DO/A CANDIDATO/A, EM ARQUIVO NO FORMATO .DOC OU .PDF.
- * NÃO ENVIAR VÍDEO JUNTO COM A DOCUMENTAÇÃO E SIM COLOCAR O LINK QUE REMETA A ELE NO CORPO DO TEXTO DA CARTA DE APRESENTAÇÃO. O VÍDEO DEVERÁ CONSTAR DE IMAGEM NÍTIDA DO/A PRÓPRIO/A CANDIDATO/A, PODENDO SER FEITO DE FORMA AMADORA, SEM DEMANDAR PROCESSO SOFISTICADO DE EDIÇÃO. **CASO O VÍDEO NÃO ABRA DURANTE O PROCESSO DE AVALIAÇÃO, O/A CANDIDATO SERÁ AUTOMATICAMENTE ELIMINADO/A.**
- * O PROCESSO DE SELEÇÃO AVALIARÁ ATÉ DEZ CANDIDATURAS PARA CADA BOLSA, CONSIDERANDO-SE A ORDEM DE ENVIO DE E-MAIL COM DOCUMENTAÇÃO PELOS/AS CANDIDATOS/AS DENTRO DO PRAZO DE INSCRIÇÃO.
- * O RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO SERÁ COMUNICADO AOS/ÀS CANDIDATOS/AS VIA SITE INSTITUCIONAL DO CAMPUS DIVINÓPOLIS DO CEFET-MG ATÉ 72 HORAS DEPOIS DO ENCERRAMENTO DO PERÍODO DE INSCRIÇÕES.
- * DÚVIDAS SOBRE O PROCESSO SELETIVO E/OU RELACIONADAS AOS PROJETOS PODERÃO SER SANADAS COM O PROFESSOR RODRIGO ALVES, NO E-MAIL RODRIGO.ALVES@CEFETMG.BR.