



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS
CÂMPUS ITUMBIARA

CHAMADA PÚBLICA SIMPLIFICADA Nº 004/2022/CÂMPUS ITUMBIARA/IFG

O Câmpus Itumbiara do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás – IFG, por meio da Gerência de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão – GEPEX, torna pública a presente Chamada Pública Simplificada para seleção de estudantes para atuarem como bolsistas no desenvolvimento do projeto de inovação tecnológica “*Automatizador Industrial Para Máquinas CNC De Pequeno Porte Para Controle Automático E Remoto*”.

1. DA AÇÃO DE EXTENSÃO

1.1 O projeto de inovação tecnológica “*Automatizador Industrial Para Máquinas CNC De Pequeno Porte Para Controle Automático E Remoto*” tem como objetivo desenvolver um dispositivo de supervisão e gerenciamento de máquinas de comando numérico computadorizadas (CNC’s) remotamente e automatizar funções básicas como desligamento dos equipamentos auxiliares ou da própria CNC.

1.2. O projeto concorreu ao Edital MEC/Setec nº 67/2021 – Chamada Pública de projetos para apoio à implementação das Oficinas 4.0 – e foi selecionado, obtendo incentivo financeiro para a execução das atividades, de modo que recursos financeiros destinados a pagamento de bolsas serão operacionalizados pelo Instituto Federal do Espírito Santo (IFES), instituição de apoio técnico-operacional do referido Edital.

1.3 O projeto, coordenado pelo professor Josemar Alves dos Santos Junior, terá duração de 10 (dez) meses com carga horária semanal de 20 horas.

2. DO OBJETO DESTA CHAMADA PÚBLICA SIMPLICADA

2.1 Esta Chamada Pública Simplificada tem como objetivo selecionar dois bolsistas do Curso de Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Elétrica e três bolsistas do Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio em Eletrotécnica ou Técnico Subsequente em Eletrotécnica para atuarem no projeto especificado no item 1, conforme se esclarece nos subitens a seguir.

2.1.1 Para concorrerem às vagas de **nível médio**, os (as) interessados (as) devem estar regularmente matriculados (as) no Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio em Eletrotécnica ou Técnico Subsequente em Eletrotécnica, a partir do segundo ano do curso.

2.1.2 Para concorrerem às vagas de **graduação**, os (as) interessados (as) devem estar regularmente matriculados (as) no Curso de Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Elétrica, a partir do terceiro período do curso.

2.2 Os (as) candidatos (as) selecionados (as) terão participação ativa em cursos online para fundamentação de desenvolvimento de projeto de inovação tecnológica, empreendedorismo e inovação.

2.2.1 Os (as) bolsistas de graduação atuarão na liderança da equipe nas reuniões de trabalho com os parceiros, foco nas atividades de planejamento, pesquisa e gestão do projeto.

2.2.2 Os (as) alunos (as) de nível médio, por meio da execução das atividades de desenvolvimento tecnológico, apropriar-se-ão de competências em tecnologias habilitadoras e atitudes e comportamentos sociais mediados pelas ações programadas no plano de trabalho.

2.3 O valor mensal da bolsa concedida será de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) para estudante de graduação e de R\$ 161,00 (cento e sessenta e um reais) para estudante de ensino médio, com duração de 10 (dez) meses, conforme descrito no quadro a seguir:

Quadro 1 – Bolsa

Vaga	Número de vagas	Período de vigência da bolsa	Número de parcelas	Valor mensal da bolsa
Aluno (a) do Curso Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação / Engenharia Elétrica	2	Março a dezembro de 2022	10	R\$ 400,00
Aluno (a) do Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio em Eletrotécnica / Subsequente em Eletrotécnica.	3	Março a dezembro de 2022	10	R\$ 161,00

3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1 Será apto (a) a concorrer à vaga de **ensino médio** o (a) estudante que preencher cumulativamente as seguintes condições:

- estar regularmente matriculado (a) em um dos seguintes cursos técnicos: Integrado ao Ensino Médio em Eletrotécnica ou Subsequente em Eletrotécnica;
- estar cursando, no mínimo, o segundo ano do curso;
- ter disponibilidade para atuar no período **matutino ou vespertino**;
- disponibilizar 20 horas semanais para a jornada de atividades online e presenciais;
- ter o coeficiente de rendimento igual ou maior que 6,0.

3.2 Será apto (a) a concorrer à vaga de **graduação** o (a) estudante que preencher cumulativamente as seguintes condições:

- estar regularmente matriculado (a) em um dos seguintes cursos de bacharelado: Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Elétrica;
- estar cursando, no mínimo, o terceiro período do curso;
- ter disponibilidade para atuar no período **matutino ou vespertino**;
- disponibilizar 20 horas semanais para a jornada de atividades online e presenciais;
- ter o coeficiente de rendimento igual ou maior que 6,0.

3.3 Em conformidade com o Edital nº 67/2021, o aluno (a) selecionado (a) ficará autorizado (a) a receber bolsas de fomento referentes a outras iniciativas, desde que tenham objetivos distintos aos previstos nesta Chamada Pública Simplificada e desde que a execução das atividades previstas não inviabilize a execução do projeto.

3.4 O (a) aluno (a) selecionado (a) deverá assinar o Termo de Compromisso que lhe será entregue pelo coordenador do projeto e cumprir as prerrogativas previstas nesse documento.

4. DA INSCRIÇÃO

4.1 As inscrições serão realizadas no período de 11/2/2022 a 19/2/2022, através do formulário eletrônico do link <https://bit.ly/3JasGjM>, mediante o preenchimento da ficha de inscrição e entrega eletrônica (*upload*) da documentação exigida e conforme demais informações na página eletrônica da GEPEX, no endereço eletrônico: <https://www.ifg.edu.br/tumbiara/campus/extensao/editais?showall=&start=1>.

4.2 No ato da inscrição, os (as) candidatos (as) de **ensino médio e graduação** deverão preencher as informações solicitadas e anexar uma cópia legível e atualizada do histórico escolar (emitido pela CORAE ou pelo (a) próprio (a) candidato (a) pela plataforma Q-Acadêmico).

5. DA SELEÇÃO

5.1 A seleção consistirá na verificação do coeficiente de rendimento e na realização de entrevista, sendo a pontuação final obtida com base na somatória da pontuação atribuída a esses dois quesitos, conforme o quadro abaixo:

Quadro 2 – Pontuação geral (ensino médio e graduação)

Quesitos		Pontuação
1	Coeficiente de rendimento acadêmico	50 pontos
2	Entrevista	50 pontos
Total		100 pontos

5.2 Os critérios de avaliação e as escalas de notas atribuídas ao coeficiente de rendimento para cursos de ensino médio e graduação estão especificados no Anexo I.

5.3 Apenas os (as) cinco primeiros (as) classificados (as) na primeira etapa (coeficiente de rendimento) serão convocados (as) para a entrevista, cujo objetivo é analisar o interesse e o perfil do (a) candidato (a) acerca do projeto, além de sua área de atuação.

5.3.1 A entrevista ocorrerá remotamente e, no ato da convocação, serão informados o dia, o horário e o endereço eletrônico para acesso à reunião (entrevista).

5.3.2 A entrevista será conduzida pelo coordenador do projeto, ocorrerá por meio da plataforma Google Meet e será gravada (vídeo e áudio).

5.4 A lista classificatória obedecerá à ordem decrescente da pontuação final obtida pelos (as) candidatos (as).

5.5 Em caso de empate, os critérios para desempate na classificação final serão, respectivamente, os seguintes:

- a) candidato (a) que estiver cursando o maior período letivo;
- b) candidato (a) com o maior coeficiente de rendimento acadêmico.

5.6 É de responsabilidade do coordenador do projeto encaminhar os dados pessoais e bancários do (a) bolsista selecionado (a) ao IFES, a fim de que se inicie o pagamento da bolsa, bem como acompanhar as ações do (a) bolsista e prestar contas ao IFES.

6. DO CRONOGRAMA E DAS ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

6.1 As etapas do processo seletivo ocorrerão em conformidade com as datas indicadas no quadro seguinte:

Quadro 3 – Cronograma

Etapas	Data
--------	------

Lançamento da Chamada Pública Simplificada	11/2/2022
Período de inscrição	11/2/2022 a 19/2/2022
Homologação das inscrições	20/2/2022
Divulgação do resultado parcial da primeira etapa	20/2/2022
Período para interposição de recurso contra a homologação das inscrições e contra o resultado parcial da primeira etapa, conforme subitem 6.2	21 e 22/2/2022
Resultado dos recursos contra a homologação das inscrições e contra o resultado parcial da primeira etapa	22/2/2022
Convocação para a entrevista	22/2/2022
Realização da entrevista (segunda etapa)	23/2/2022
Resultado preliminar do processo seletivo	24/2/2022
Período para interposição de recurso contra o resultado preliminar do processo seletivo, conforme subitem 6.2	25/2/2022
Resultado dos recursos contra o resultado preliminar do processo seletivo	26/2/2022
Resultado final	26/2/2022

6.2 Os (as) interessados (as) poderão interpor recurso contra a homologação das inscrições, o resultado parcial da primeira etapa e o resultado preliminar do processo seletivo, mediante o preenchimento do formulário online disponível na página eletrônica do processo seletivo, desde que respeitado o cronograma previsto no subitem 6.1.

7. DAS OBRIGAÇÕES DO (A) BOLSISTA DE EXTENSÃO

7.1 São obrigações do (a) bolsista:

- a. desenvolver as atividades previstas no plano de trabalho proposto, em consonância com o projeto, sob a supervisão do coordenador e seguindo as orientações deste;
- b. participar de reuniões sobre o andamento das atividades previstas;
- c. produzir artigo científico vinculado à temática e aos referenciais teórico-metodológicos do projeto;
- d. documentar as atividades desenvolvidas;
- e. apresentar relatório técnico, seguindo as diretrizes estabelecidas pelo IFES, a serem indicadas pelo coordenador do projeto.
- f. participar dos cursos de Oficina 4.0 oferecidos pelo IFES.

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E TRANSITÓRIAS

8.1 A inscrição implica a tácita aceitação das condições estabelecidas nesta Chamada Pública Simplificada e das normas vigentes no âmbito do IFG, bem como das normas estabelecidas pelo Edital nº 67/2021.

8.2 Para situações não previstas na presente Chamada Pública Simplificada, prevalecem as normas e procedimentos institucionais do IFG, respeitando-se o estabelecido pelo Edital nº 67/2021 e pelas diretrizes do IFES.

8.3 A Gerência de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão do Câmpus Itumbiara resguarda o direito de alterar o cronograma desta Chamada Pública Simplificada, previsto no item 6, comprometendo-se a prestar comunicado via site institucional.

8.4 Outros documentos poderão ser solicitados a qualquer tempo pela GEPEX ou por órgãos de controle, para fins de

acompanhamento das ações de inovação tecnológica ou da participação de seus componentes.

8.5 As ações vinculadas a esta Chamada Pública Simplificada considerarão todas as orientações institucionais referentes à segurança sanitária relativa à Covid-19, conforme o plano de ação para retorno gradual às atividades presenciais do Câmpus Itumbiara do IFG.

8.6 Os casos omissos e/ou excepcionais deverão ser apreciados pela Gerência de Pesquisa, Pós-graduação e Extensão do Câmpus Itumbiara.

8.7 Outras informações poderão ser obtidas no IFMaker Itumbiara, por meio do e-mail ifmaker.itumbiara@ifg.edu.br.

ANEXO I

CHAMADA PÚBLICA SIMPLIFICADA Nº 004/2022/CÂMPUS ITUMBIARA/IFG

Detalhamento da pontuação para vagas de ensino médio e graduação

Coeficiente de rendimento – CR		
(Valor do CR)	Pontos	Pontuação máxima
6,0 a 6,99	25 pontos	50 pontos
7,0 a 7,99	30 pontos	
8,0 a 8,49	35 pontos	
8,5 a 8,99	40 pontos	
9,0 a 9,49	45 pontos	
9,5 a 10,0	50 pontos	

Itumbiara 14 de fevereiro de 2022

(assinado eletronicamente)

Aline Silva Barroso

Diretora Geral do Câmpus Itumbiara em Exercício

(assinado eletronicamente)

Adriana de Assis Damasceno

Gerente de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão em Exercício

Documento assinado eletronicamente por:

- Aline Silva Barroso, DIRETOR - SUB-CHEFIA - CP-ITUMBIA, em 14/02/2022 12:17:21.
- Adriana de Assis Damasceno, COORDENADOR - FG2 - ITU-CIEE, em 14/02/2022 11:45:29.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 14/02/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifg.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 246213

Código de Autenticação: a25a17de99



