



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
PROITI/ITEC - CENTRO DE ROBÓTICA E CIÊNCIA DE
DADOS



A Direção do ITEC – Centro de Robótica e Ciência de Dados da Universidade Federal do Rio Grande – FURG, no uso de suas atribuições, torna público o Edital 020/2026 – vaga para iniciação científica, para atuar como bolsista, nos termos do presente Edital.

Edital 021/2026

01 vaga para Iniciação Técnica (Estudante Ensino Médio Técnico)

Inscrições até 27/03/2026

Valor da bolsa por projeto - R\$500,00

CH: 20h (semanais)

Requisitos (obrigatórios):

- Formação técnica em Automação Industrial ou estar cursando o 4º ano;
- Experiência anterior em projetos de pesquisa, desenvolvimento ou inovação tecnológica;
- Certificação em modelagem 3D;
- Certificação em projetos com Arduino, ESP32, Michochip ou STM32;
- Certificação em programação para microcontroladores (linguagem C ou Micropython).

Conhecimentos Desejáveis:

- Instrumentação industrial;
- Sensores e transdutores;
- Sistemas de medição;
- Eletrônica analógica (amplificadores operacionais, filtros, condicionamento de sinais);
- Aquisição de sinais (amostragem, resolução, ruído);
- Experiência prática em programação Python aplicada a Data Science;
- Familiaridade básica com programação embarcada para aquisição de dados;
- Experiência no uso de osciloscópio digital;
- Projeto de diagramas esquemáticos e placas de circuito impresso em softwares CAD;
- Experiência na prototipação de circuitos em protoboard, placa perfurada ou placas de circuito impresso;
- Simulação de circuitos eletrônicos;

- Uso de DAQs comerciais ou placas de aquisição.

Soft Skills Desejáveis:

- Organização;
- Comprometimento;
- Proatividade;
- Trabalho em equipe;
- Boa comunicação.

INSCRIÇÕES:

Para realizar a inscrição no processo seletivo, o(a) candidato(a) deve preencher o formulário disponível através do seguinte link: <https://forms.gle/Ofx29emHxdfs4jXN9>

A SELEÇÃO:

- A seleção dos candidatos ocorrerá em fase única: análise de currículos, formulário de inscrição e vídeo de apresentação (eliminatória e classificatória).
- Os currículos recebidos serão analisados para identificar os candidatos que mais se aproximam das características desejadas para a vaga.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO: Serão considerados critérios de avaliação os itens que compõem os requisitos e os conhecimentos desejáveis da vaga, além de experiência profissional, experiência em projetos iTec/FURG, tempo disponível e domínio de idioma estrangeiro.

CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO:

A realização das etapas do presente cronograma do processo seletivo poderá sofrer prorrogações, suspensões ou até mesmo cancelamentos, a critério da Coordenação de Gestão de Pessoas. Contudo, caso ocorra, será comunicado através do site da unidade: itecfurg.org

| ETAPA | PERÍODO/DATA PREVISTA |
|---|------------------------------|
| PERÍODO DE INSCRIÇÕES | até 27/03/2026 |
| LISTA DE INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS | 30/03/2026 |
| PERÍODO DE RECURSO (via e-mail itec.cogep@gmail.com), | até 31/03/2026 |
| RESULTADO PARCIAL | 01/04/2026 |
| PERÍODO DE RECURSO (via e-mail itec.cogep@gmail.com) | até 02/04/2026 |

| | |
|-----------------|------------|
| RESULTADO FINAL | 03/04/2026 |
|-----------------|------------|

DA CLÁUSULA ANTI NEPOTISMO

É vedada a contratação direta ou indireta de familiares dos Agentes Públicos que exerçam cargo ou função de confiança, envolvidos na execução deste Projeto, nos termos dos Arts. 2º inciso III e 7º do Decreto nº 7.203, de 04 de junho de 2010.

Parágrafo único. A relação de parentesco de que trata o Caput inclui cônjuge, companheiro ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até terceiro grau.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

- Não é possível realizar contratação de qualquer candidato que possua um vínculo empregatício CLT com a FAURG.
- O contrato do bolsista pode ser rescindido a qualquer momento por qualquer das partes.
- A modalidade de contratação, carga horária, turno e remuneração poderão ser alterados supervenientemente, mediante solicitação do coordenador do projeto, no caso de alteração na qualificação do selecionado(a).
- A seleção não garante a contratação, visto que depende da disponibilidade de recursos do projeto.

Dúvidas poderão ser esclarecidas por meio do seguinte email: itec_cogep@furg.br

INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS:

Isabele Remedios dos Santos

RESULTADO PARCIAL

SELECIONADA:

Isabele Remedios dos Santos

RESULTADO FINAL

SELECIONADA:

Isabele Remedios dos Santos
