



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 090/2025 – vaga para Pesquisador Pós-Graduando (Estudante Mestrado), para atuar como bolsista, nos termos do presente Edital.

Edital 090/2025

**01 Vaga para Pesquisador Pós-Graduando (Estudante Mestrado) - Inscrições até
15/12/2025**

**Valor da bolsa por projeto - R\$3200,00
CH: 40h (semanais)**

Requisitos (obrigatórios):

- Graduação completa em Engenharia de Controle e Automação, Engenharia de Computação ou áreas afins (de acordo com as diretrizes curriculares nacionais do CNE);
- Mestrado em andamento em Engenharia de Computação ou Modelagem Computacional;
- Sólidos conhecimentos em Robótica Móvel e/ou Manipuladores Robóticos (cinemática e dinâmica);
- Domínio de Python/C++;
- Experiência com GitHub;
- Experiência prática com ROS/ROS2 (Robot Operating System);
- Experiência em projetos de robótica;

Conhecimentos desejáveis:

- Conhecimento com frameworks de navegação e manipulação;
- Experiência com simuladores de robótica (Gazebo, Isaac Sim ou Webots);
- Conhecimento em Visão Computacional (OpenCV, PCL, reconhecimento de objetos);
- Experiência com bibliotecas de Aprendizado de Máquina (PyTorch, TensorFlow);
- Noções de integração de sensores (LiDAR, Câmeras RGB-D, Encoders);
- Experiência com Docker/Containers;
- Experiência com ambiente Linux (Ubuntu);

Soft Skills Desejáveis:

- Capacidade analítica e de resolução de problemas;
- Organização para documentação de experimentos;
- Proatividade na busca por soluções técnicas.

INSCRIÇÕES:

Para realizar a inscrição no processo seletivo, o(a) candidato(a) deve preencher o formulário disponível através do seguinte link: <https://forms.gle/axGs32TqWLJv1VX77>

A SELEÇÃO:

- A seleção ocorrerá em fase única, baseada nas informações do formulário de inscrição e na análise do currículo.
- Os currículos recebidos serão analisados para identificar os candidatos que mais se aproximam das características desejadas para ocupar a vaga.
- Os candidatos devem enviar cópia do título requerido pela vaga e do currículo.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO: Serão considerados como critérios de avaliação os itens que compõem os requisitos e conhecimentos desejáveis da vaga, além de, experiência profissional, experiência em projetos iTec/FURG, capacidade de síntese de informações, tempo disponível, 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 15/12/2025
LISTA DE INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS	16/12/2025
PERÍODO DE RECURSO (via e-mail itec.cogep@gmail.com),	até 17/12/2025
RESULTADO PARCIAL	18/12/2025
PERÍODO DE RECURSO (via e-mail itec.cogep@gmail.com)	até 19/12/2025
RESULTADO FINAL	22/12/2025

DA CLÁUSULA ANTI NEPOTISMO

É vedada a contratação direta ou indireta de familiares dos Agentes Pùblicos 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 com o projeto pode ser rescindido a qualquer momento por qualquer das partes.
- A modalidade de contratação, carga horária, turno e remuneração poderão ser alteradas supervenientemente, mediante solicitação do coordenador do projeto, no caso de alteração na qualificação do selecionado(a).
- O coordenador do projeto deverá encaminhar a solicitação à Direção da unidade iTec/FURG indicando as alterações e a respectiva justificativa.
- 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 HOMOLOGAÇÃO

Cristhian Lima Froes
Gabriel Amaral Dorneles

RESULTADO PARCIAL

SELECIONADO:
Gabriel Amaral Dorneles

SUPLENTE:
Cristhian Lima Froes

RESULTADO FINAL

SELECIONADO:
Gabriel Amaral Dorneles

SUPLENTE:
Cristhian Lima Froes