



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2026

LABORATÓRIO DE TECNOLOGIAS INDUSTRIAIS (LIND)

PROCESSO SELETIVO PARA ESPECIALISTA CONVIDADO

O Instituto Metrópole Digital (IMD), Unidade Acadêmica Especializada da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), torna público o presente Edital, que normatiza o processo seletivo.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1. O presente Processo Seletivo destina-se à seleção de **pesquisadores** para projetos integrados ao Laboratório de Tecnologias Industriais (LIND) do IMD.
- 1.2. O edital tem validade de seis (6) meses, contados da publicação do resultado final.

2. DA VAGA E DA BOLSA

- 2.1. As vagas, os valores e seus respectivos pré-requisitos estão dispostos no **Anexo I** deste edital.

3. DOS REQUISITOS E ATIVIDADES

- 3.1. Para participar do processo seletivo, o(a) candidato(a) deverá:
 - 3.1.1. Atender aos requisitos do Anexo I;
- 3.2. As atividades a serem desenvolvidas pelo(a) bolsista estão listadas na tabela do **Anexo I**.

4. DAS INSCRIÇÕES



- 4.1. As inscrições ocorrerão conforme o cronograma constante no Anexo II e deverão ser efetuadas pelo(a) aluno(a) mediante o preenchimento do formulário: <https://forms.gle/cL5t7tgh4ptuodjt7>.
- 4.2. A responsabilidade pela qualidade dos documentos é do(a) candidato(a), não nos responsabilizamos por arquivos corrompidos ou eventuais inelegibilidades.

5. DO PROCESSO SELETIVO

- 5.1. O processo seletivo compreenderá:
- 5.1.1. Homologação das inscrições;
 - 5.1.2. Análise curricular e entrevista.
- 5.2. Somente candidatos com inscrição homologada participarão das etapas seguintes.
- 5.3. Os candidatos convocados serão **comunicados por e-mail** com data, horário e local da entrevista.
- 5.4. As datas de todas as etapas do processo seletivo constam no **Anexo II – Cronograma**, podendo ser alteradas, mediante divulgação no portal do IMD, quando necessário.

6. DO RESULTADO FINAL

- 6.1. A classificação será pela nota final da entrevista, sendo aprovado o candidato com nota mínima 7,0.
- 6.2. O resultado será divulgado no portal do IMD <https://portal.imd.ufrn.br/>.



7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 7.1.** Os candidatos selecionados e em cadastro de reserva deste edital podem ser aproveitados em outros projetos mediante justificativa do coordenador do projeto e demonstrado o não prejuízo ao direito de outros candidatos selecionados.
- 7.2.** Os casos não contemplados neste edital serão resolvidos mediante deliberação da comissão de seleção.
- 7.3.** Para informações adicionais, contatar heitorm@imd.ufrn.br.

Natal/RN, 10 de setembro de 2026

Heitor Medeiros Florencio

Matrícula SIAPE nº 1241170

Coordenador do Projeto



ANEXO I

PERFIL 01: Especialista Convidado - Área: IA	
Tipo de bolsa	Especialista Convidado
Número de vagas	Cadastro de reserva
Cadastro de reserva	Sim
Carga horária semanal	20h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Não
Remuneração mensal	R\$ 4.000,00
Turno de trabalho	-
Modalidade de trabalho	Presencial
Formação necessária	Graduação concluída na área de Computação ou Engenharias; Pós-graduação concluída ou em andamento .
Requisitos básicos	Disponibilidade para trabalho presencial, proatividade, bom relacionamento interpessoal, responsabilidade e postura profissional.
Conhecimentos necessários	Competências e habilidades: - Habilidades em programação; - Desenvolvimento de soluções de IA; - Conhecimentos em Deep Learning e Visão Computacional; - Detecção, classificação, segmentação e rastreamento de objetos em imagens e vídeos; - Desenvolvimento de soluções



	utilizando Python e/ou C/C++; - Utilização de frameworks: PyTorch, TensorFlow e OpenCV; - Utilização de bibliotecas: NumPy e Pandas; - Preparação de datasets, treinamento, validação e avaliação de modelos de IA; - Conhecimentos em bancos de dados relacionais e não relacionais.
Principais atividades a serem executadas	Atividades de pesquisa e desenvolvimento de métodos e soluções no referido projeto
Documentos exigidos	• Diploma de graduação. • Diploma ou histórico de pós-graduação. • Currículo Lattes. Opcional: • Comprovações de experiências.

PERFIL 02: Especialista Convidado - Área: Dados e BI	
Tipo de bolsa	Especialista Convidado
Número de vagas	Cadastro de reserva
Cadastro de reserva	Sim
Carga horária semanal	20h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Não
Remuneração mensal	R\$ 4.000,00
Turno de trabalho	-
Modalidade de trabalho	Presencial



Formação necessária	Graduação concluída na área de Computação ou Engenharias.
Requisitos básicos	Disponibilidade para trabalho presencial, proatividade, bom relacionamento interpessoal, responsabilidade e postura profissional.
Conhecimentos necessários	Competências e habilidades: - Habilidades em programação; - Conhecimentos em análise de dados, estatística e técnicas de Inteligência Artificial; - Processos de ELT; - Desenvolvimento de software e scripts para processamento de dados utilizando Python; - Utilização de bibliotecas: Pandas e NumPy; - Desenvolvimento de dashboards, relatórios e indicadores utilizando Power BI; - Conhecimentos em modelagem de dados, Power Query e DAX; - Conhecimentos em bancos de dados relacionais e não relacionais.
Principais atividades a serem executadas	Atividades de pesquisa e desenvolvimento de métodos e soluções no referido projeto
Documentos exigidos	• Diploma de graduação. • Currículo Lattes. Opcional: • Comprovações de experiências.

PERFIL 03: Especialista Convidado - Área: Desenvolvimento de software

Tipo de bolsa	Especialista Convidado
----------------------	------------------------



Número de vagas	Cadastro de reserva
Cadastro de reserva	Sim
Carga horária semanal	20h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Não
Remuneração mensal	R\$ 4.000,00
Turno de trabalho	-
Modalidade de trabalho	Presencial
Formação necessária	Graduação concluída na área de Computação; Pós-graduação concluída .
Requisitos básicos	Disponibilidade para trabalho presencial, proatividade, bom relacionamento interpessoal, responsabilidade e postura profissional.
Conhecimentos necessários	Competências e habilidades: - Habilidades em programação e desenvolvimento de software; - Desenvolvimento de aplicações web utilizando JavaScript; - Desenvolvimento de aplicações, serviços e scripts utilizando Python; - Desenvolvimento e integração de APIs e serviços web; - Conhecimentos em bancos de dados relacionais e não relacionais; - Utilização de Git; - Ambientes utilizando Docker e contêineres; - Implantação, configuração e manutenção de aplicações em servidores.
Principais atividades a	Atividades de pesquisa e



serem executadas	desenvolvimento de métodos e soluções no referido projeto
Documentos exigidos	• Diploma de graduação. • Diploma de pós-graduação. • Currículo Lattes. Opcional: • Comprovações de experiências.

PERFIL 04: Especialista Convidado - Área: Desenvolvimento de software	
Tipo de bolsa	Especialista Convidado
Número de vagas	Cadastro de reserva
Cadastro de reserva	Sim
Carga horária semanal	20h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Não
Remuneração mensal	R\$ 4.000,00
Turno de trabalho	-
Modalidade de trabalho	Presencial
Formação necessária	Graduação concluída na área de Computação
Requisitos básicos	Disponibilidade para trabalho presencial, proatividade, bom relacionamento interpessoal, responsabilidade e postura profissional.
Conhecimentos necessários	Competências e habilidades: - Habilidades em programação e desenvolvimento de software; - Desenvolvimento de aplicações



	web utilizando JavaScript; - Desenvolvimento e integração de APIs e serviços web; - Desenvolvimento Mobile com React Native; - Conhecimentos em bancos de dados relacionais e não relacionais; - Utilização de Git; - Ambientes utilizando Docker e contêineres.
Principais atividades a serem executadas	Atividades de pesquisa e desenvolvimento de métodos e soluções no referido projeto
Documentos exigidos	● Diploma de graduação. ● Currículo Lattes. Opcional: ● Comprovações de experiências.



ANEXO II - CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

CRONOGRAMA DA SELEÇÃO		
Data	Procedimento	Meio/Local
10 a 18/09/2026	Período de inscrições	Portal do IMD
22 a 30/09/2026	Análise curricular e entrevistas	Portal do IMD
até 05/10/2026	Resultado final	Portal do IMD

Ficou com alguma dúvida?

Entre em contato através do e-mail heitorm@imd.ufrn.br

**Siga o IMD nas redes sociais para
ficar por dentro de todos os editais:**

