



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL  
NÚCLEO DE PESQUISA E INOVAÇÃO EM TECNOLOGIA DA  
INFORMAÇÃO (NPITI)



---

**EDITAL Nº 019/2020 – IMD/UFRN**  
**PROCESSO SELETIVO PARA BOLSISTA DE APOIO TÉCNICO E**  
**ADMINISTRATIVO PARA ATUAR NO LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO DO**  
**NPITI-IMD**

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 para bolsista de apoio técnico e administrativo, com vistas a atuar nos Laboratórios de Ensino do nPITI do IMD. Para participar desta seleção, o candidato deve enquadrar-se na condição de aluno em situação de vulnerabilidade socioeconômica, não possuir vínculo empregatício ou ser beneficiário de outro tipo de bolsa, exceto auxílios alimentação, transporte, creche, moradia, apoio à mobilidade estudantil e/ou incentivo às atividades esportivas.

## **1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

- 1.1. O processo seletivo será regido por este Edital e executado pelo Núcleo de Pesquisa e Inovação em Tecnologia da Informação (nPITI) do Instituto Metrópole Digital.
- 1.2. O processo de que trata o presente Edital objetiva seleciona estudantes em situação de vulnerabilidade socioeconômica - conforme disposto na Resolução nº 249//2018 – CONSEPE - regularmente matriculados nos cursos de graduação em Engenharia Mecatrônica, Engenharia de Computação, Engenharia Elétrica ou Ciências e Tecnologia (BCT) da UFRN visando a ocupação de vaga de bolsista de apoio técnico e administrativo para o desempenho de atividades no Laboratório de Automação Industrial do nPITI.
- 1.3. O presente Edital tem a validade de um ano contado a partir da data de publicação.

## **2. DA VAGA E DA BOLSA**

- 2.1. Será ofertada 01 (uma) vaga, bem formado cadastro reserva com os candidatos aprovados fora das vagas, visando a ocupação de outras eventuais que surgirem dentro da validade do certame, sendo possível o aproveitamento dos aprovados pelos demais setores do IMD.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL  
NÚCLEO DE PESQUISA E INOVAÇÃO EM TECNOLOGIA DA  
INFORMAÇÃO (NPITI)



2.2. A carga horária será de 20 horas semanais, as quais deverão ser exercidas no turno matutino ou vespertino.

2.3. A modalidade da bolsa oferecida é de apoio técnico e administrativo, conforme a resolução nº 249/2018-CONSEPE, vinculada ao Plano Nacional de Assistência Estudantil (Pnaes).

2.4. O valor da bolsa é de R\$ 400,00 (quatrocentos reais).

2.5. A previsão de duração da bolsa é de abril a outubro de 2020, podendo ser renovada a cada seis meses, a critério da chefia do setor.

2.6. A permanência do aluno na referida bolsa está condicionada à manutenção dos requisitos deste Edital e da Resolução nº 249/2018-CONSEPE.

### **3. DOS REQUISITOS E ATIVIDADES**

3.1. Para concorrer à vaga, o candidato deverá:

3.1.1. Ser aluno regular da UFRN, matriculado em nos cursos de graduação em Engenharia Mecatrônica, Engenharia de Computação, Engenharia Elétrica ou Ciências e Tecnologia (BCT).

3.1.2. Não ter vínculo empregatício nem ser beneficiário de outra bolsa, exceto os auxílios alimentação, transporte, apoio à mobilidade estudantil, creche e incentivo às atividades esportivas, ou qualquer tipo de ajuda financeira proveniente de órgãos públicos e/ou privados.

3.1.3. Ser aluno em situação de vulnerabilidade socioeconômica, conforme disposto nas resoluções nº 026/2009-CONSAD e nº 169/2008-CONSEPE.

3.1.4. Estar inscrito no Programa de Cadastro Único da UFRN.

3.1.5. Possuir conhecimentos nos temas a seguir:

3.1.5.1. Sistemas de Automação Industrial;

3.1.5.2. Instrumentação Industrial;

3.1.5.3. Controladores Lógicos Programáveis;

3.1.5.4. Redes Industriais;

3.1.5.5. Sistemas de Supervisão.

3.1.6. Ter disponibilidade para lidar com o público em geral, principalmente com professores e alunos.

3.2. As atividades a serem desenvolvidas pelo bolsista serão:

3.2.1. Atendimento aos alunos e professores dos cursos técnicos do IMD;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL  
NÚCLEO DE PESQUISA E INOVAÇÃO EM TECNOLOGIA DA  
INFORMAÇÃO (NPITI)



- 3.2.2. Configuração dos equipamentos dos sistemas de automação industrial instalados no laboratório;
- 3.2.3. Programação de controladores industriais e sistemas de supervisão;
- 3.2.4. Simulação de processos industriais;
- 3.2.5. Desenvolvimento de pesquisas nas áreas de automação industrial;
- 3.2.6. Organização e manutenção do laboratório de automação industrial;
- 3.2.7. Criação de roteiros de laboratório;
- 3.2.8. Acompanhamento de aulas práticas no laboratório.

#### 4 – DAS INSCRIÇÕES

4.1. As inscrições estarão abertas no **período de 10 a 20 de março de 2020** e deverão ser efetuadas pelo discente mediante a entrega dos seguintes documentos na Secretaria dos Cursos Técnicos do IMD/CIVT, localizado na Av. Capitão Mor Gouveia, s/n, Natal/RN, ao lado da CAERN e da Residência Universitária, **na sala B117**:

- a) Formulário de inscrição preenchido, constante no anexo I deste edital;
  - b) Cópia do RG e CPF;
  - c) Currículo;
  - d) Atestado de matrícula na UFRN do semestre atual;
  - e) Histórico acadêmico da graduação;
  - f) Comprovante de inscrição no Programa de Cadastro Único da UFRN;
  - g) Caso receba, comprovante de recebimento de bolsas de Assistência Estudantil da UFRN.
- 4.2. A responsabilidade pela qualidade dos documentos é do candidato, não nos responsabilizaremos por arquivos corrompidos ou eventuais ilegibilidades e não fazemos fotocópias ou impressões no local.

#### 5 – DO PROCESSO SELETIVO

- 5.1. O processo seletivo será conduzido pela Comissão Examinadora do nPITI IMD.
- 5.2. O processo seletivo será realizado em três etapas: homologação das inscrições, entrevista e homologação final.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL  
NÚCLEO DE PESQUISA E INOVAÇÃO EM TECNOLOGIA DA  
INFORMAÇÃO (NPITI)



5.3. Na homologação das inscrições, a Comissão Examinadora realizará a conferência da documentação exigida e o atendimento aos requisitos dispostos no item 3.1, sendo aprovados nessa etapa os candidatos com a documentação completa, de acordo com o item 4.1 deste Edital, e que atenderem aos requisitos citados.

5.4. A data provável para divulgação da listagem dos candidatos que possuírem inscrições homologadas será **23/03/2020**, disponibilizada no site [www.imd.ufrn.br](http://www.imd.ufrn.br), na aba específica referente aos editais.

5.5. A entrevista avaliará as potencialidades dos candidatos, com questões que versam sobre conhecimentos teóricos e práticos acerca das habilidades e atitudes do candidato.

5.6. As entrevistas dos candidatos com inscrições homologadas serão realizadas em dia, horário e local a serem definidos pela Comissão Examinadora, que entrará em contato com os candidatos por correio eletrônico (e-mail), fornecido no ato da inscrição, bem como divulgará no site [www.imd.ufrn.br](http://www.imd.ufrn.br), juntamente com a homologação das inscrições.

5.7. A homologação final será realizada pela equipe de Assistência Social do Setor Pedagógico do IMD, mediante entrevista social com o aluno aprovado dentro do número de vagas nos termos do item 6 deste edital ou com os alunos convocados do cadastro reserva, com a finalidade de atestar a vulnerabilidade socioeconômica do aluno, bem como o cumprimento dos requisitos previstos na legislação vigente do Programa Nacional de Assistência Estudantil (Pnaes) e do Programa de Bolsas de Assistência Estudantil da UFRN.

## **6 – DO RESULTADO FINAL**

6.1. A classificação dos candidatos será realizada de acordo com as notas alcançadas na entrevista, sendo considerados aprovados aqueles que obtiverem nota maior ou igual a 7,0 (sete).

6.2. Em caso de empate, dar-se-á prioridade ao aluno, na seguinte ordem:

- a)* que tiver formação técnica na área de automação industrial ou correlata;
- b)* que possuir a maior idade.

6.3. O resultado final com a classificação será divulgado na data provável de **27 de março de 2020**, no site do IMD [www.imd.ufrn.br](http://www.imd.ufrn.br).

6.4. No caso do cadastro de reserva, os discentes classificados serão chamados mediante a necessidade de novas vagas, observando-se a ordem de classificação.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL  
NÚCLEO DE PESQUISA E INOVAÇÃO EM TECNOLOGIA DA  
INFORMAÇÃO (NPITI)

---



- 6.5. Conforme o item 5.7 deste Edital, os alunos convocados a assumir a bolsa serão submetidos à homologação final da equipe de Assistência Social do Setor Pedagógico do IMD.
- 6.6. Os casos omissos deste Edital serão resolvidos pela Coordenação dos Laboratórios de Ensino do nPITI.

**Prof. Heitor Medeiros Florencio**

MATRÍCULA SIAPE Nº 1241170

Vice-Coordenador de Cursos Técnicos do Instituto Metrópole Digital (IMD/UFRN)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL  
NÚCLEO DE PESQUISA E INOVAÇÃO EM TECNOLOGIA DA  
INFORMAÇÃO (NPITI)



---

ANEXO I

**EDITAL Nº 019/2020 – IMD/UFRN**  
**PROCESSO SELETIVO PARA BOLSISTA DE APOIO TÉCNICO E**  
**ADMINISTRATIVO**

<b>FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO</b>
Vaga: Bolsista de Apoio Técnico e Administrativo
Nome:
RG:
CPF:
Endereço:
Fone:
E-mail:
Curso:
Período:
Dados Bancários: Agência: Conta Corrente: