



## INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL

---

### SELEÇÃO DE BOLSISTA

O Instituto MetrÓpole Digital (IMD) da Universidade Federal do Rio Grande do Norte publica a abertura de inscrições para a seleção de estudante do curso de Bacharelado em Tecnologia da Informação matriculado nesta universidade.

#### 1. DAS VAGAS

Será ofertada 1 (uma) vaga para o desenvolvimento de atividades junto ao grupo de trabalho da área de Sistemas Embarcados, com Carga Horária de 20 horas semanais.

#### 2. DAS INSCRIÇÕES

As inscrições estarão abertas no período de 04 a 15 de janeiro de 2016 e deverão ser efetuadas pelo discente, mediante entrega de currículo, comprovante de matrícula e histórico na Portaria do Centro Integrado de VocaçÓo Tecnológica (CIVT) do Instituto MetrÓpole Digital, que estÁ localizado na Av. Capitão Mor-Gouveia, s/nº (entre a Caern e a Residência UniversitÁria da UFRN).

#### 3. DOS REQUISITOS E DAS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

##### 3.1 Dos Requisitos

O candidato à vaga deverá:

- 3.1.1 Estar regularmente matriculado no curso de Bacharelado em Tecnologia da Informação da UFRN, a partir do 2º semestre;
- 3.1.2 Apresentar conhecimentos de prototipaçÓo, sistemas embarcados e comunicaçÓo de dados.
- 3.1.3 Gostar de trabalhar com projetos práticos;
- 3.1.4 Ser proativo, se relacionar bem interpessoalmente, ter iniciativa, organizaçÓo, responsabilidade e postura profissional;
- 3.1.5 Apresentar disponibilidade para trabalho de 20 horas semanais.

##### 3.2 Das Atividades a serem desenvolvidas

- 3.2.1 Auxiliar na concepçÓo do projeto para a automatizaçÓo de alarmes em portas de emergênciA;
- 3.2.2 Implementar um sistema embarcado para a automatizaçÓo de alarmes em portas de emergênciA;
- 3.2.3 ValidaçÓo do sistema embarcado a ser implementado;
- 3.2.4 MinistrA um curso sobre a manutençÓo e utilizaçÓo do sistema embarcado que serÁ implementado.

#### 4. DO PROCESSO SELETIVO

- 4.1 As inscrições serÓo homologadas pela ComissÓo Examinadora que verificarÁ os documentos apresentados no ato da inscriçÓo.

4.2. Serão convocados para a entrevista, os 5 candidatos melhores qualificados na análise de currículo e histórico. A entrevista será realizada pela Comissão Examinadora no dia 19/01/2016 às 09h00min na sala A226 do Centro Integrado de Vocação Tecnológica (CIVT) do Instituto MetrÓpole Digital, que está localizado na Av. Capitão Mor-Gouveia, s/nº (ao lado da Caern e Residência Universitária da UFRN).

#### **5. DO RESULTADO FINAL**

A classificação dos candidatos será feita pela nota alcançada na análise de currículo, histórico da graduação e entrevista. Em caso de empate, dar-se-á prioridade ao aluno, de acordo com a seguinte ordem:

- a) que tiver cumprido maior carga horária referente à estrutura curricular;
- b) que possui a maior idade.

No caso de cadastro de reserva, os candidatos classificados serão chamados à medida que surgirem novas vagas, observando-se a ordem de classificação.

O resultado será divulgado no dia 22/01/2016, no site do Instituto MetrÓpole Digital [www.imd.ufrn.br](http://www.imd.ufrn.br).

**Natal/RN, 29 de dezembro de 2015**