



EDITAL Nº 045/2018 – IMD/UFRN
PROCESSO SELETIVO PARA BOLSISTA DE APOIO À PESQUISA

O Instituto Metrópole Digital (IMD) da Universidade Federal do Rio Grande do Norte publica a abertura de inscrições para a seleção de aluno bolsista de apoio à pesquisa para atuar junto ao grupo de Modelagem e Análise Científica de Dados.

1. DAS VAGAS

1.1 Será ofertada 1 (uma) vaga de bolsista para o desenvolvimento de atividades junto ao grupo de Modelagem e Análise Científica de Dados, com Carga Horária de 20 horas semanais.

1.2 O valor da bolsa será de R\$600,00, vinculada à Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1 As inscrições estarão abertas no período de **12 a 16 de novembro de 2018** e deverão ser efetuadas pelo discente, mediante entrega dos seguintes documentos na secretaria do Bacharelado em Tecnologia da Informação, localizada na sala B116 do Centro Integrado de Vocação Tecnológica (CIVT) do Instituto Metrópole Digital (IMD), na rua. Capitão Mor-Gouveia s/nº:

- a) Currículo;
- b) Comprovante de matrícula;
- c) Histórico.

3. DOS REQUISITOS E DAS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

3.1 Dos Requisitos

O candidato à vaga deverá:

- 3.1.1 Estar regularmente matriculado em cursos da área de computação da UFRN, a partir do 6º semestre;
- 3.1.2 Apresentar conhecimentos de programação na linguagem Python, bibliotecas Pandas e Scikit-Learning, e o ambiente de desenvolvimento Jupyter e Google Colaboratory.
- 3.1.3 Gostar de trabalhar com projetos práticos;
- 3.1.4 Ser proativo, se relacionar bem interpessoalmente, ter iniciativa, organização, 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 concepção de projetos que envolvam Big Data & Analytics.
- 3.2.2 Implementar um sistema para mineração de dados de imagens.
- 3.2.3 Validação do sistema a ser implementado;
- 3.2.4 Ministrar um curso sobre a manutenção e utilização do sistema a ser implementado.

4. DO PROCESSO SELETIVO

4.1 As inscrições serão homologadas pela Comissão Examinadora que verificará os documentos apresentados no ato da inscrição.

4.2. Serão convocados para a entrevista os 3 candidatos melhores qualificados na análise de currículo e histórico. A entrevista será realizada pela Comissão Examinadora no dia 21/11/2018 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

5.1 A classificação dos candidatos será feita a partir da 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.

5.2 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 23/11/2018, no site do Instituto Metrópole Digital www.imd.ufrn.br.

Natal/RN, 08 de novembro de 2018.

Ivanovitch Medeiros Dantas da Silva
Docente responsável
Mat. SIAPE nº 2885532