



Processo Seletivo para Bolsista de Apoio Técnico no Laboratório de Automação Industrial

O Instituto MetrÓpole Digital (IMD) torna pública a abertura de processo seletivo para bolsista na modalidade de apoio técnico no Laboratório de Automação Industrial do Núcleo de Pesquisa e Inovação em Tecnologia da Informação (nPITI).

Para participar da seleção os candidatos devem estar registrados no Cadastro Único de Bolsas na UFRN, não pode possuir vínculo empregatício nem ser beneficiário de outro tipo de bolsa, exceto auxílios alimentação, transporte, creche, moradia, apoio à mobilidade estudantil ou incentivo às atividades esportivas.

1. DA VAGA

Será ofertada 01 (uma) vaga para o Laboratório de Automação Industrial, com carga horária de 20 horas semanais.

2. DAS INSCRIÇÕES

As inscrições estão abertas no período de 16 a 19 de novembro de 2015 e deverão ser efetuadas pelo discente, através da entrega dos seguintes documentos impressos:

- Formulário de inscrição preenchido (em anexo);
- Cópia do RG e CPF;
- Comprovante de matrícula atualizado;
- Histórico acadêmico atualizado;
- Curriculum Vitae ou Currículo Lattes.

Os documentos deverão ser entregues na Secretaria dos Cursos Técnicos (Sala B117) no prédio CIVT (Centro Integrado de Vocação Tecnológica) do IMD no horário de 08:00 às 17:00 horas.

3. DOS REQUISITOS E DAS ATIVIDADES

3.1 Dos Requisitos:

O candidato à vaga deverá:



- Estar regularmente matriculado em algum dos cursos de graduação listados abaixo.
 - Curso de Ciências e Tecnologia – UFRN.
 - Curso de Engenharia de Computação – UFRN.
 - Curso de Engenharia Elétrica – UFRN.
 - Curso de Engenharia Mecatrônica – UFRN.
- Apresentar conhecimentos de programação de CLP, construção de sistemas supervisórios e configuração de equipamentos de um sistema de automação industrial.
- Apresentar disponibilidade para atuar por 20 horas semanais em um turno (manhã ou tarde) de acordo com as necessidades do setor.
- Ser proativo, se relacionar bem interpessoalmente, ter iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.

3.2 Das atividades:

- Controlar e zelar pelo bom uso dos equipamentos do laboratório.
- Desenvolver atividades com os equipamentos do laboratório, como:
 - Comissionamento das plantas industriais didáticas do laboratório.
 - Programação de CLP.
 - Montagem de ensaios pneumáticos e eletropneumáticos.
 - Construção de sistemas supervisórios utilizando softwares disponibilizados pelo laboratório.
 - Configuração de instrumentos de redes industriais.
 - Simulação de sistemas de automação utilizando softwares disponibilizados pelo laboratório.
 - Criação de roteiros de laboratório.



- Auxiliar tutores e professores do curso técnico em automação industrial na execução de roteiros de laboratório.

4 DO PROCESSO SELETIVO

1. As inscrições serão homologadas pela Comissão Examinadora que verificará os documentos apresentados no ato da inscrição.
2. Serão convocados, para entrevista, os candidatos melhores classificados na análise de currículo e histórico, de acordo com os critérios abaixo.
 - Pontuação por curso técnico;
 - Pontuação por cursos extracurriculares da área de automação industrial;
 - Pontuação por participação em projetos na área de automação industrial;
 - Pontuação por estágio ou atividades em empresas na área de automação industrial.
3. A entrevista será realizada pela Comissão Examinadora em dia, horário e local a ser divulgado no portal do IMD (<http://portal.imd.ufrn.br/>).

5 DO RESULTADO FINAL

A classificação final dos candidatos será feita pela média das notas alcançadas na análise de currículo, histórico e entrevista. Em caso de empate, dar-se-á prioridade ao aluno, de acordo com a seguinte ordem:

- a) que possui técnico em automação industrial ou está cursando o último ano do curso técnico em automação industrial;
- b) ter cursado ou está cursando o técnico em automação industrial do Instituto MetrÓpole Digital.
- c) que possui disponibilidade de horário no turno vespertino.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL



NÚCLEO DE PESQUISA E INOVAÇÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

O resultado final será divulgado no portal do IMD (<http://portal.imd.ufrn.br/>).

Casos omissos a este edital serão avaliados pela Comissão Examinadora constituída para este fim.



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



Formulário de Inscrição para Seleção de Bolsista de Apoio Técnico para o Laboratório de Automação Industrial nPITI/IMD	
Nome	
Curso	Ciências e Tecnologia <input type="checkbox"/> Eng. Computação <input type="checkbox"/> Eng. Elétrica <input type="checkbox"/> Eng. Mecatrônica <input type="checkbox"/>
Telefone	
Email	
Turno	Manhã <input type="checkbox"/> Tarde <input type="checkbox"/>