



EDITAL Nº 064/2021 – IMD/UFRN
PROCESSO SELETIVO PARA DESENVOLVEDOR WEB, MOBILE E IoT

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 **Pesquisadores Especialistas nas áreas de Desenvolvimento WEB, Desenvolvimento Mobile e Desenvolvimento para IoT**, com vistas a atuar em atividade de desenvolvimento de soluções dentro dos projetos “OPDigital: Digitalização da Produção de Medicamentos no Núcleo de Pesquisa em Alimentos e Medicamentos (NUPLAM)”.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1. O processo seletivo será regido por este Edital e executado pela coordenação do projeto.
- 1.2. O presente Edital tem a validade mínima de seis meses contados a partir da data de publicação da ata de resultado final.

2. DAS VAGAS E DA REMUNERAÇÃO

- 2.1. As vagas serão dispostas da seguinte forma:
 - 2.1.1. Perfil 01: 1 vaga para Desenvolvedor WEB.
 - 2.1.2. Perfil 02: 1 vaga para Desenvolvedor Mobile.
 - 2.1.3. Perfil 03: 1 vaga para Desenvolvedor IoT.
- 2.2. Haverá formação de cadastro reserva para os candidatos aprovados fora das vagas reservadas, visando a ocupação de outras eventuais que surgirem dentro da validade do certame.
- 2.3. O valor da bolsa será de acordo com cada perfil, que está descritos abaixo:
 - 2.3.1. Perfil 01: R\$ 4.000,00;
 - 2.3.2. Perfil 02: R\$ 4.000,00.
 - 2.3.3. Perfil 03: R\$ 3.500,00.

3. DOS REQUISITOS

- 3.1. A Tabela 01 apresenta os requisitos mínimos de cada perfil.

Tabela 01 - Requisitos mínimos por perfil.

Perfil	Formação	Conhecimentos e experiências
3.1.1. Perfil 01: Desenvolvedor WEB	Possuir diploma de graduação em Tecnologia da Informação,	<ul style="list-style-type: none">● Desenvolvimento web front-end com Vue.js;● Desenvolvimento web back-end em



	Engenharia ou áreas correlatas, e o título no mínimo de especialista nas áreas de Tecnologia da Informação, Engenharia ou áreas correlatas.	Spring Framework; <ul style="list-style-type: none">● Testes de software;● Metodologia de gestão de projetos via Scrum e Gitlab.
3.1.2. Perfil 02: Desenvolvedor Mobile	Possuir diploma de graduação em Tecnologia da Informação, Engenharia ou áreas correlatas, e o título no mínimo de especialista nas áreas de Tecnologia da Informação, Engenharia ou áreas correlatas.	<ul style="list-style-type: none">● Desenvolvimento Mobile (React Native);● Metodologia de gestão de projetos via Scrum e Gitlab.
3.1.2. Perfil 03: Desenvolvedor IoT	Possuir diploma de graduação em Engenharia ou áreas correlatas, e o título no mínimo de especialista nas áreas de Internet das Coisas, Engenharias ou áreas correlatas.	<ul style="list-style-type: none">● Aplicações IoT para sistemas de automação industrial;● Desenvolvimento com plataformas Raspberry Pi;● Configuração de sistema operacional Linux para aplicações IoT;● Aplicações com protocolo MQTT;● Desenvolvimento de aplicações com NodeJs.

3.2. É esperado proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.

3.3. O candidato deverá estar apto a iniciar as atividades relativas ao projeto de forma presencial.

4. DAS INSCRIÇÕES

4.1. A inscrição será feita exclusivamente via Internet a partir do dia **31/08/2021 até às 23h59 do dia 12/09/2021**, observando o horário local.

4.2. O candidato deverá acessar o link <https://forms.gle/En8j51zGv5QvKYJz5> para efetuar a inscrição e seguir as orientações disponibilizadas.

4.3. Os seguintes documentos deverão ser anexados em formato PDF:

4.3.1. Diploma ou certificado de conclusão de curso de pós-graduação (especialização, mestrado ou doutorado);

4.3.2. Histórico acadêmico dos cursos concluídos (graduação e pós-graduação) com diploma ou certificado;



- 4.3.3. Currículo, incluindo dados para contato (e-mail e telefone);
- 4.3.4. Comprovações de experiência (apenas para os perfis 01 e 03).
- 4.4. Todas as informações prestadas no processo seletivo serão de inteira responsabilidade do candidato.
- 4.5. A coordenação dos projetos não se responsabiliza pelo não recebimento de solicitação de inscrição via Internet por motivos de ordem técnica de computadores, falhas de comunicação e outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência e o registro de dados.

5. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

- 5.1. O processo seletivo será realizado **entre os dias 13 e 20 de setembro de 2021**.
- 5.2. O processo seletivo consistirá na análise de currículo e entrevista com o candidato.
- 5.3. As entrevistas serão realizadas **entre os dias 13 e 20 de setembro de 2021** com horário confirmado em contato com o candidato por correio eletrônico (e-mail).

6. DO RESULTADO

- 6.1. A classificação dos candidatos será realizada de acordo com as notas alcançadas nas etapas do processo, sendo considerados aprovados aqueles que obtiverem nota maior ou igual a 7,0 (sete).
- 6.2. O resultado final com a classificação será divulgado na data provável de **21 de setembro de 2021**, no portal do IMD.

7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 7.1. Os candidatos aprovados no processo seletivo e não selecionados devido à quantidade de bolsas disponíveis poderão ser aproveitados em seleções futuras que possam vir a ser realizadas de acordo com a disponibilidade de eventuais vagas e a validade do certame.
- 7.2. Os casos omissos a este Edital serão tratados pela Coordenação do Projeto.

Natal-RN, 30 de agosto de 2021

Prof. Heitor Medeiros Florencio
SIAPE 1241170 - IMD/UFRN
Coordenador do Projeto