

# EDITAL PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS -39/2020

A Coordenação do Projeto *Smart Metropolis* – *Plataforma e Aplicações para Cidades Inteligentes*, conduzido no Instituto Metrópole Digital (IMD) da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), torna pública a abertura de inscrições para a seleção de bolsistas para atuar em atividades de pesquisa e desenvolvimento de métodos e soluções no contexto de cidades inteligentes, nos termos deste Edital.

### 1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1. O Projeto *Smart Metropolis* possui como objetivo principal a concepção e o desenvolvimento de uma infraestrutura computacional para suporte ao desenvolvimento e à implantação de aplicações de serviços integrados a serem oferecidos por cidades inteligentes.
- 1.2. As atividades a serem realizadas pelos bolsistas selecionados estarão definidas em planos de trabalho estabelecidos pelos docentes integrantes de cada pesquisa.

#### 2. DAS VAGAS

2.1. São dispostas 02 vagas, conforme a tabela a seguir:

VAGAS	
GRADUAÇÃO	2

# 3. DA REMUNERAÇÃO E VALIDADE DAS BOLSAS

3.1. A remuneração a ser recebida pelos bolsistas é definida com base em níveis de formação conforme a tabela a seguir:

Nível	Graduação
Remuneração	R\$ 700,00

3.2. As bolsas ofertadas nesta seleção terão validade inicial de 3 (três) meses, podendo ser prorrogadas ou rescindidas antes do prazo previsto, a critério do professor responsável pela respectiva atividade.

# 4. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE A INSCRIÇÃO

4.1. O candidato deve ser discente matriculado em curso de Graduação da UFRN, nas áreas indicadas no Anexo I deste edital.



- 4.2. O candidato deverá certificar-se de que preenche o perfil e competências esperados para as atividades a serem desenvolvidas, conforme o Anexo I deste Edital.
- 4.3. O candidato deverá estar apto a iniciar as atividades relativas ao projeto de forma imediata.
- 4.4. O candidato selecionado deve ter disponibilidade para dedicar carga horária semanal de 20 horas destinadas à realização das atividades definidas em plano de trabalho, sem sobreposição de suas atividades acadêmicas regulares.
- 4.5. Todas as informações prestadas no processo de seleção serão de inteira responsabilidade do candidato.
- 4.6. A Coordenação do Projeto 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 INSCRIÇÃO

- 5.1. A inscrição será feita exclusivamente via Internet a partir do dia 21/07/2020 até o dia 26/07/2020, observando o horário local e os seguintes procedimentos:
- a) acessar o endereço https://form.jotform.com/202017645706653, através do qual encontram-se disponíveis este Edital e o Formulário de Inscrição;
- b) preencher integralmente o Formulário de Inscrição de acordo com as instruções constantes nele.
- 5.1.1. Os seguintes documentos deverão ser anexados ao Formulário de Inscrição, em formato PDF:
- a) comprovante de matrícula na UFRN;
- b) cópia de currículo cadastrado na Plataforma Lattes do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);
- c) histórico acadêmico atualizado.

# 6. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

- 6.1. O processo de seleção dos candidatos será realizado entre os dias 27/07/2020 a 30/07/2020.
- 6.2. O processo de seleção será realizado pelo(s) docente(s) responsável(is) pela vaga pleiteada pelo candidato e consistirá na análise de currículo e entrevista com o candidato.
- 6.2.1. A entrevista será realizada em dia, local e horário a ser definido por cada docente responsável pela seleção, que entrará em contato com o candidato por correio eletrônico (*e-mail*).

#### 7. DO RESULTADO

7.1. O resultado da seleção será divulgado **a partir** do dia 31 de julho de 2020, no site do *Smart Metropolis*, no endereço <a href="http://smartmetropolis.imd.ufrn.br/?lang=pt\_e">http://smartmetropolis.imd.ufrn.br/?lang=pt\_e</a> no site do IMD <a href="http://portal.imd.ufrn.br/">http://portal.imd.ufrn.br/</a>.



# 8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 8.1. O presente edital tem validade de 06 (seis) meses.
- 8.2. 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.
- 8.3. Os casos omissos a este Edital serão tratados pela Coordenação do Projeto.

Natal-RN, 21 de julho de 2020

Prof. Dr. Frederico Araújo da Silva Lopes Coordenador do Projeto *Smart Metropolis* 



#### ANEXO I – ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS E PERFIS ESPERADOS

#### **LINHA 01:**

Área	FRONT-END
Docente Responsável	Prof. Dr. Nélio Cacho
	Prof. Dr. Frederico Araújo Da Silva Lopes
Número De Vagas Disponível	1 (Graduação)
	- Formação: TI, Ciência da computação ou Engenharia de Software;
	- Competências E Habilidades: Ter alguma experiência com desenvolvimento web
Perfil e Competências	e/ou móvel e conhecimento em Javascript, CSS, HTM, REACTJS, REACTNATIVE
Esperadas	e PWA
	- Atitudes Proativas, Bom Relacionamento Interpessoal, Iniciativa, Organização,
	Responsabilidade E Postura Profissional Também São Esperados.
Resumo Das Atividades	O aluno selecionado realizará atividades de pesquisa bibliográfica e sobre
	tecnologias apropriadas para o projeto. Além disso, tal aluno irá trabalhar com
	programação de soluções web e/ou móveis

#### **LINHA 02:**

Área	FRONT-END
Docente Responsável	Prof. Dr. Nélio Cacho
	Prof. Dr. Frederico Araújo Da Silva Lopes
Número De Vagas Disponível	1 (Graduação)
Perfil e Competências Esperadas	<ul> <li>Formação: TI, Ciência da computação ou Engenharia de Software;</li> <li>Competências E Habilidades: Ter alguma experiência com desenvolvimento web e/ou móvel e conhecimento em Javascript, HTM, REACTJS, REACTNATIVE, JAVA, JSF, THYMELEAF, SPRING, POSTGRESQL e MONGDB</li> <li>Atitudes Proativas, Bom Relacionamento Interpessoal, Iniciativa, Organização, Responsabilidade E Postura Profissional Também São Esperados.</li> </ul>
Resumo Das Atividades	O aluno selecionado realizará atividades de pesquisa bibliográfica e sobre tecnologias apropriadas para o projeto. Além disso, tal aluno irá trabalhar com programação de soluções web e/ou móveis