

## EDITAL Nº 001/2020

### PROCESSO SELETIVO PARA BOLSISTAS – Janeiro/2020

A Coordenação do Projeto Plataforma para Acompanhamento dos Projetos para Ampliação da Infra-estrutura de Pesquisa na UFRN (DashInfra), conduzido pelo Núcleo Integrador de Pesquisa e Inovação em Engenharia de Software (SETE), da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), torna pública a realização de Processo Seletivo para vagas de bolsista remunerado, para atuação em atividades de pesquisa e desenvolvimento de soluções de tecnologia da informação (TI) na área da Desenvolvimento de Software, nos termos deste Edital.

#### 1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O Projeto possui como objetivo principal é o desenvolvimento de uma plataforma de tecnologia da informação que forneça mecanismos eficientes para acompanhamento dos projetos de modernização e ampliação da infraestrutura de pesquisa da UFRN.

1.2. As atividades a serem realizadas pelos bolsistas selecionados estarão definidas em planos de trabalho relacionados ao desenvolvimento e testes da plataforma a ser desenvolvida, conforme disposição do Anexo I, deste edital.

#### 2. DAS VAGAS

2.1. São dispostas 3 vagas para o nível de formação de Graduação

#### 3. DA REMUNERAÇÃO E VALIDADE DAS BOLSAS

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

Perfil	Nível	Remuneração	Vagas
PERFIL 1: DESENVOLVEDOR WEB EM JAVA	Graduação	R\$ 1.000,00	1
PERFIL 2: DESENVOLVEDOR FRONT-END	Graduação	R\$ 1.000,00	1
PERFIL 3: ENGENHEIRO DE TESTES	Graduação	R\$ 600,00	1

3.2. As bolsas ofertadas nesta seleção terão validade inicial de até 1 (um) ano podendo ser prorrogadas ou rescindidas antes do prazo previsto, a critério da coordenação do projeto.

#### 4. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE A INSCRIÇÃO

4.1. O candidato a vagas do nível Graduação deverão estar matriculados em curso de Graduação da UFRN, na área de Computação ou em áreas afins.

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 **09 de janeiro de 2020** até às **23h59 do dia 15 de janeiro de 2020**, observando o horário local.

5.2. Para efetivar a inscrição, o candidato deverá preencher o seguinte formulário:  
<https://forms.gle/hwyXugJCKHUVQwS8>

5.2.1. 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;
- c) histórico acadêmico atualizado.

## 6. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

6.1. O processo de seleção dos candidatos será realizado entre os dias 16 e 17 de Janeiro de 2020 e consistirá de duas etapas eliminatórias:

6.1.1 Avaliação dos documentos da inscrição (16 de Janeiro de 2020)

6.1.2 Entrevista com os candidatos selecionados na etapa anterior (17 de Janeiro de 2020).

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 20 de Janeiro de 2020, no site do IMD <http://portal.imd.ufrn.br/>.

---

## 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, 08 de janeiro de 2020.

Prof. Gibeon Soares de Aquino Júnior  
Coordenador do Projeto

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

### PERFIL 1: DESENVOLVEDOR WEB COM PYTHON

<b>Atividade</b>	Desenvolver e Testar os componentes de software
<b>Nível</b>	Graduação
<b>Perfil e competências esperados para o candidato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formação: Graduação em andamento em Computação ou áreas afins;</li> <li>- Competências e habilidades: conhecimento intermediário/avançado em programação Java para Web, Hibernate, Spring e banco de dados. Conhecimento em programação Web com HTML, CSS e Javascript.</li> <li>- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.</li> </ul>
<b>Resumo das atividades a serem realizadas</b>	O bolsista selecionado deverá desenvolver atividades relacionadas ao desenvolvimento do back-end e integração com o front-end

### PERFIL 2: DESENVOLVEDOR FRONT-END

<b>Atividade</b>	Desenvolver e Testar as interfaces web
<b>Nível</b>	Graduação
<b>Perfil e competências esperados para o candidato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formação: Graduação em andamento em Computação ou áreas afins;</li> <li>- Competências e habilidades: conhecimento intermediário/avançado em programação para Web, particularmente <i>Progressive Web Apps</i>. Conhecimento em programação Web com HTML, CSS e Javascript, Vue.js e REST.</li> <li>- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.</li> </ul>
<b>Resumo das atividades a serem realizadas</b>	O bolsista selecionado deverá desenvolver atividades relacionadas ao design e front-end no referido projeto.

### PERFIL 3: ENGENHEIRO DE TESTES

<b>Atividade</b>	Planejar as atividades de testes, implementar testes automáticos e executar testes funcionais
<b>Nível</b>	Graduação
<b>Perfil e competências esperados para o candidato</b>	- Formação: Graduação em andamento em Computação ou áreas afins;

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Competências e habilidades: Conhecimentos em programação orientada a objetos, técnicas de automação de testes;</li><li>- Competências e habilidades desejáveis: ferramentas de automação de testes, tais como, JUnit e Selenium;</li><li>- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.</li></ul>
<b>Resumo das atividades a serem realizadas</b>	O bolsista selecionado deverá atuar na implementação e execução de testes para a plataforma.