

---

**EDITAL 02/2023 - IMD/UFRN****PROCESSO SELETIVO PARA O PROJETO DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO EM  
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA NO ESTADO  
DO RIO GRANDE DO NORTE NA UFRN 2.0**

A coordenação do projeto "Desenvolvimento e inovação em tecnologia da informação na vigilância epidemiológica no Estado do Rio Grande do Norte 2.0", conduzido pelo Instituto Metrópole Digital (IMD), da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), torna pública a realização de Processo Seletivo com vagas de bolsistas remunerados, para atuação em atividades de pesquisa e desenvolvimento de métodos e soluções de tecnologia da informação (TI) na área de vigilância epidemiológica, nos termos deste Edital.

**1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

1.1. O projeto "Desenvolvimento e inovação em tecnologia da informação na vigilância epidemiológica no Estado do Rio Grande do Norte 2.0" possui como objetivo principal o desenvolvimento e inovação em tecnologia da informação para as informações de interesse da vigilância epidemiológica, de modo a diagnosticar e intervir nas principais fragilidades existentes nos processos de trabalho, nas análises epidemiológicas e na comunicação, impactando diretamente na otimização dos resultados e recursos existentes na SESAP-RN, e na vigilância epidemiológica em nível municipal.

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

**2. DAS VAGAS, REMUNERAÇÃO E VALIDADE DAS BOLSAS**

2.1. Será formado um cadastro reserva no nível de graduação.

2.2 A remuneração a ser recebida por cada bolsista é definida conforme a tabela a seguir:

<b>Atividade</b>	Pesquisa e Desenvolvimento
<b>Nível</b>	Graduação
<b>Remuneração</b>	R\$ 1.500,00
<b>Vagas</b>	Cadastro Reserva (6 vagas)

2.3. As bolsas a serem atribuídas aos discentes nos níveis de Graduação não podem ser acumuladas com outra(s) bolsa(s) de pesquisa, desenvolvimento ou apoio técnico.

2.4. A carga horária semanal será de **20 (horas) horas em regime híbrido (presencial e remoto)**.

2.5. As bolsas ofertadas nesta seleção terão validade inicial de 6 (seis) meses, podendo ser prorrogadas ou rescindidas antes do prazo previsto, a critério da coordenação e do professor responsável pela respectiva atividade.

### 3. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE A INSCRIÇÃO

3.1. O candidato deverá estar matriculado em curso de Graduação da UFRN, na área de Computação ou em áreas afins.

3.2. 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.

3.3. É permitido ao candidato se candidatar a mais de uma vaga.

3.4. O candidato deverá estar apto a iniciar as atividades relativas ao projeto de forma imediata à eventual convocação.

3.5. O candidato selecionado para o perfil de vaga deverá ter disponibilidade para **dedicar uma carga horária semanal de 20 horas em regime híbrido (presencial e remoto)**. Essas horas serão destinadas à realização das atividades definidas em plano de trabalho, sem sobreposição de suas atividades acadêmicas regulares.

3.6. Todas as informações prestadas no processo de seleção serão de inteira responsabilidade do candidato.

3.7. O candidato deverá manter atualizados seus dados pessoais perante a Coordenação do Projeto enquanto estiver participando do processo seletivo, por meio do endereço de e-mail **projeto-suvige@imd.ufrn.br**. São de exclusiva responsabilidade do candidato os prejuízos advindos da não atualização de seus dados pessoais.

3.8. A Coordenação do Projeto não se responsabilizará 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.

### 4. DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO

4.1. Antes de realizar a solicitação de inscrição, o candidato deverá conhecer o Edital e certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos.

4.2. A inscrição deverá ser realizada, exclusivamente, via correio eletrônico a partir do dia 07 de Fevereiro de 2023, até às 23h59 do dia 13 de Fevereiro de 2023, observando o horário local.

4.4. Para efetivar a inscrição, o candidato deverá enviar uma mensagem de correio eletrônico para o endereço **projeto-suvige@imd.ufrn.br**, contendo os seguintes itens ou documentos anexados (em formato PDF):

- a) Assunto do e-mail: **Inscrição - Edital 02/2023**;
- b) Comprovante de matrícula na UFRN;
- c) Cópia de currículo cadastrado na Plataforma Lattes do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);
- d) Histórico acadêmico de Graduação (em andamento) atualizado.
- e) Parágrafo **único** de texto, no corpo do email, destacando 1) o perfil para o qual está se candidatando, 2) a experiência em cada um dos itens do campo “Competências e habilidades”, indicados no Anexo I deste Edital, e 3) quaisquer outras experiências relevantes à vaga.

## 5. DOS PERFIS

5.1. As descrições dos perfis desejados são indicadas no Anexo I deste Edital.

## 6. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

6.1. O processo de seleção dos candidatos será realizado entre os dias 14 e 17 de Fevereiro de 2023.

6.2. O processo de seleção será realizado pela coordenação e consistirá:

- a) análise de currículo e informações enviadas pelo candidato;
- b) entrevista com os candidatos selecionados.

6.2.1. A entrevista dos candidatos selecionados será realizada em dia, local e horário a serem definidos pela coordenação, que entrará em contato com o candidato por correio eletrônico - o mesmo utilizado na inscrição.

## 7. DO RESULTADO

7.1. O resultado da seleção será divulgado a partir do dia 22 de Fevereiro de 2023, no site do IMD <http://portal.imd.ufrn.br/>.

## 8. DA CONVOCAÇÃO PARA PREENCHIMENTO DA VAGA

8.1. Serão consideradas para convocação as informações registradas pelo candidato no cadastro de inscrição, sendo de responsabilidade deste manter sempre atualizados seus dados cadastrais junto à Coordenação do Projeto.

8.2. A não apresentação na data, horário e local estabelecidos será considerada como desinteresse na vaga oferecida, ficando o candidato automaticamente desclassificado, não cabendo recurso.

## 9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1. A inscrição do candidato implicará a aceitação das normas para este processo seletivo contidas nos comunicados, neste Edital e em outros a serem publicados.

9.2.   de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação de todos os atos, editais e comunicados referentes a este processo seletivo publicados no site <http://portal.imd.ufrn.br/>.

9.3. O prazo de validade do processo seletivo esgotar-se-  após seis meses, contados a partir da data de publicação da homologação do resultado final, podendo ser prorrogado, uma única vez, por igual período.

9.4. Os casos omissos a este Edital serão tratados pela Coordenação do Projeto.

Natal-RN, 07 de Fevereiro de 2023.

Prof. Renan Cipriano Moioli  
Coordenador do Projeto

**ANEXO I – ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS E PERFIS ESPERADOS****I. PERFIL FRONT-END WEB**

<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:<ul style="list-style-type: none"><li>- conhecimento intermediário/avançado em programação para Web, particularmente Progressive Web Apps;</li><li>- conhecimento em programação Web com HTML, CSS e Javascript, Vue.js, React e REST;</li><li>- conhecimento em versionamento de código GIT.</li></ul></li><li>- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.</li></ul>
<b>Vagas</b>	Cadastro de reserva.
<b>Resumo das atividades a serem realizadas</b>	O bolsista selecionado deverá atuar nos âmbitos de requisitos, desenvolvimento e testes da plataforma.

**II. PERFIL CIÊNCIA DE DADOS**

<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:<ul style="list-style-type: none"><li>- conhecimento conceitual intermediário/avançado de aprendizado de máquina e ciência de dados, em especial análise preditiva;</li><li>- construção de modelos de aprendizado de máquina para produção com Python, NumPy, SciPy e scikit-learn;</li><li>- construção de visualização de dados com matplotlib e/ou outras bibliotecas relevantes;</li><li>- conhecimento em versionamento de código GIT;</li><li>- É desejável (não obrigatório) conhecimento intermediário/avançado em programação para Web, particularmente Progressive Web Apps;</li><li>- É desejável (não obrigatório) conhecimento em programação Web com HTML, CSS e Javascript, Vue.js, React e REST;</li></ul></li><li>- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.</li></ul>
<b>Vagas</b>	Cadastro de reserva.
<b>Resumo das atividades a serem realizadas</b>	O bolsista selecionado deverá atuar nos âmbitos de requisitos, desenvolvimento e testes da plataforma.