

EDITAL 017/2020 - 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**

A coordenação do projeto Desenvolvimento e inovação em tecnologia da informação na vigilância epidemiológica no Estado do Rio Grande do Norte, conduzido pelo Instituto Metrópole Digital (IMD), da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), torna pública a realização de Processo Seletivo 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 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. Serão oferecidas 6 (seis) vagas, 2 (duas) no nível de Pós-graduação (Mestrado/Doutorado) e 4 (quatro) no nível de Graduação.

2.2 A remuneração a ser recebida por cada bolsista é definida com base em níveis de formação conforme a tabela a seguir:

Atividade	Pesquisa e Desenvolvimento	
	Nível	Graduação
Remuneração	R\$ 780,00	R\$ 2.000,00
Vagas	04	02

2.2. As bolsas a serem atribuídas aos discentes no nível de Graduação, não podem ser acumuladas com outra(s) bolsa(s) de pesquisa, desenvolvimento ou apoio técnico.

2.3. As bolsas a serem atribuídas a discentes nos níveis de Mestrado/Doutorado caracterizam-se como bolsas complementares.

2.3.1. O discente poderá acumular a bolsa complementar conferida pelo Projeto com bolsa de outras agências de fomento, condicionado às regras da respectiva agência de fomento, bem como da concordância de seu respectivo orientador e do coordenador do Programa de Pós-Graduação no qual esteja matriculado.

2.4. As bolsas ofertadas nesta seleção terão validade inicial de 2 (dois) anos, 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, Mestrado ou Doutorado 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 candidatar-se a mais de uma vaga.

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

3.5. O candidato selecionado para o perfil de vaga deverá ter disponibilidade para dedicar uma carga horária semanal de 20 horas (Graduação) ou 30 horas (Mestrado/Doutorado). 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 **processoseletivo@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 para os perfis aos quais deseja concorrer.

4.2. Será admitida a inscrição de um mesmo candidato em, no máximo, dois perfis diferentes.

4.3. A inscrição deverá ser realizada, exclusivamente, via correio eletrônico a partir do dia 13 de Março de 2020, até às 23h59 do dia 22 de Março de 2020, observando o horário local.

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

- a) Indicação do(s) perfil(s) de vaga pretendido(s) (no máximo dois - ver Anexo I);
- 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 atualizado;
- e) Candidatos a bolsas de Mestrado/Doutorado, devem enviar ambos os históricos, de Graduação e Mestrado/Doutorado (em andamento).

5. DAS VAGAS

5.1. A descrição para cada perfil é indicada no Anexo I deste Edital.

6. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

6.1. O processo de seleção dos candidatos será realizado entre os dias 23 de Março e 26 de Março de 2020.

6.2. O processo de seleção será realizado pela coordenação e consistirá na análise de currículo e entrevista com o candidato.

6.2.1. A entrevista 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 27 de Março de 2020, 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. É 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-á após seis meses, contados a partir da data de publicação da homologação do resultado final, podendo ser prorrogado, uma única vez, por igual período.

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

Natal-RN, 09 de Março de 2020.

Prof. Itamir de Moraes Barroca Filho
Coordenador do Projeto

ANEXO I – ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS E PERFIS ESPERADOS

I.A. PARA ALUNOS DE GRADUAÇÃO - PERFIL BI

Atividade	<i>Business Intelligence</i>
Perfil e competências esperados para o candidato	<ul style="list-style-type: none">- Formação: Graduação em andamento em Computação ou áreas afins;- Competências e habilidades:<ul style="list-style-type: none">- conhecimentos em ferramentas de ETL;- conhecimentos em modelagem dimensional;- conhecimentos em programação em Python;- conhecimentos em Ciência de Dados será um diferencial.- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.
Resumo das atividades a serem realizadas	O bolsista selecionado deverá atuar nos âmbitos de <i>business intelligence</i> e ciência de dados.

I.B. PARA ALUNOS DE GRADUAÇÃO - PERFIL DESENVOLVIMENTO

Atividade	Desenvolvimento da plataforma
Perfil e competências esperados para o candidato	<ul style="list-style-type: none">- Formação: Graduação em andamento em Computação ou áreas afins;- Competências e habilidades:<ul style="list-style-type: none">- experiência em programação WEB para a plataforma Java;- conhecimentos em programação Web com CSS, Javascript e HTML;- conhecimentos em ferramentas de automação de testes, tais como, JUnit e Selenium;- conhecimentos em computação móvel (Flutter).- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.
Resumo das atividades a serem realizadas	O bolsista selecionado deverá atuar nos âmbitos de requisitos, desenvolvimento e testes da plataforma.

I.C. PARA ALUNOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

Atividade	<i>Business Intelligence</i> ou desenvolvimento da plataforma
Perfil e competências esperados para o candidato	<p>- Formação: Mestrado ou Doutorado em andamento em Computação ou áreas afins;</p> <p>- Competências e habilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conhecimentos em técnicas de <i>Machine Learning</i> (supervisionado e não supervisionado); - conhecimentos em programação Python; - conhecimentos em linguagem R; <p>OU</p> <ul style="list-style-type: none"> - experiência em programação WEB para a plataforma Java; - conhecimentos em programação Web com CSS, Javascript e HTML; - conhecimentos em ferramentas de automação de testes, tais como, JUnit e Selenium; - conhecimentos em computação móvel (Flutter). <p>- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.</p>
Resumo das atividades a serem realizadas	O bolsista selecionado deverá atuar nos âmbitos de <i>business intelligence</i> , ciência de dados, requisitos, desenvolvimento e testes da plataforma.