

### **EDITAL 26/2021 - IMD/UFRN**

#### **Processo seletivo para cadastro de reserva do projeto CEST - Central de Segurança Eletr nica Think**

A Coordena o do Projeto CEST - Central de Segurança Eletr nica Think, conduzido pelo Instituto Metr pole Digital (IMD), da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), torna pública a realiza o de Processo Seletivo para cadastro de reserva de vagas de bolsistas remunerados, para atua o em atividades de pesquisa e desenvolvimento de métodos e solu es de tecnologia da informa o (TI) na área de sistemas embarcados e computa o móvel, nos termos deste Edital.

#### **1. DAS DISPOSI ES PRELIMINARES**

1.1. O Projeto CEST possui como objetivo principal o desenvolvimento de uma soluço de hardware e software com funcionalidade de uma central de alarme monitorada com os recursos básicos necessários para atender uma residência ou um pequeno escritório, mas com funcionalidades que propiciem a automa o residencial.

1.2. As atividades a serem realizadas pelos bolsistas selecionados serão definidas em planos de trabalho relacionados com atividades de desenvolvimento de software a serem desenvolvidos, conforme disposi o do Anexo I, deste edital.

#### **2. DAS VAGAS E REMUNERA O**

2.1. Serão oferecidas 2 (duas) vagas de gradua o para cadastro de reserva.

2.2 A remunera o a ser recebida por cada bolsista   definida com base em níveis de forma o conforme a tabela a seguir:

<b>Atividade</b>	Pesquisa e Desenvolvimento
<b>Perfil</b>	Desenvolvimento de software
<b>Remunera�o</b>	R\$ 2.000,00
<b>Vagas para cadastro de reserva</b>	02

#### **3. DAS DISPOSI ES GERAIS SOBRE A INSCRI O**

3.1. O candidato deverá estar matriculado em curso de Gradua o da UFRN, na área de Computa o 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. O candidato deverá estar apto a iniciar as atividades relativas ao projeto de forma imediata à eventual convocação.

3.4. O candidato selecionado para o perfil de vaga deverá ter disponibilidade para dedicar uma carga horária semanal de 30 horas. Essas horas serão destinadas à realização das atividades definidas em plano de trabalho, sem sobreposição de suas atividades acadêmicas regulares.

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

3.6. 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-think@imd.ufrn.br**. São de exclusiva responsabilidade do candidato os prejuízos advindos da não atualização de seus dados pessoais.

3.7. 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. A inscrição deverá ser realizada, exclusivamente, via correio eletrônico a partir do dia 28 de Abril de 2021, até às 23h59 do dia 30 de Abril de 2021, observando o horário local.

4.4. Para efetivar a inscrição, o candidato deverá enviar uma mensagem de correio eletrônico para o endereço **processoseletivo-think@imd.ufrn.br**, contendo a indicação do perfil no assunto do e-mail, e os seguintes itens ou documentos anexados (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.

#### 5. DAS VAGAS

5.1. As vagas dispostas neste edital são de cadastro de reserva.

5.2. 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 no dia 04 de Maio de 2021.

6.2. O processo de seleção será realizado pela coordenação e consistirá na análise de currículo e entrevista técnica 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 05 de Maio de 2021, 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 presente edital tem validade de 06 (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, 26 de Abril de 2021.

Prof. Eduardo Nogueira Cunha  
Coordenador do Projeto

---

**ANEXO I – ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS E PERFIS ESPERADOS****I.A. DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE**

<b>Atividade</b>	Desenvolvimento do aplicativo a ser desenvolvido no projeto
<b>Perfil e competências esperados para o candidato</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Forma�o: gradua�o em andamento em Computa�o ou áreas afins;</li><li>- Competências e habilidades: experiência em programa�o WEB para a plataforma Java. Conhecimento em programa�o Web com CSS, Javascript e HTML, ferramentas de automa�o de testes, tais como, JUnit e Selenium; experiência com desenvolvimento de APIs; experiência no desenvolvimento de aplicativos móveis Computa�o Móvel (Flutter, etc);</li><li>- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organiza�o, responsabilidade e postura profissional.</li></ul>
<b>Resumo das atividades a serem realizadas</b>	O bolsista selecionado deverá atuar no desenvolvimento do aplicativo.