

## **EDITAL 77/2020 - IMD/UFRN**

### **Processo seletivo para cadastro de reserva do projeto CEST - Central de Segurança Eletrônica Think**

O Instituto Metrópole Digital (IMD) da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), torna pública a abertura de inscrições para cadastro de reserva de Especialista Convidado para atuar em atividades de pesquisa e desenvolvimento de métodos e soluções no contexto do projeto CEST - Central de Segurança Eletrônica Think, nos termos deste Edital.

#### **1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

1.1. As atividades a serem realizadas pelos especialistas selecionados estarão definidas em planos de trabalho estabelecidos pelo coordenador do projeto.

#### **2. DAS VAGAS E REMUNERAÇÃO**

2.1. São dispostas 2 (duas) vagas para atuação em atividades de pesquisa e desenvolvimento de métodos e soluções no referido projeto, com remuneração no valor de R\$ 3.000,00 .

#### **3. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE A INSCRIÇÃO**

3.1. 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.

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

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

3.4. A carga horária das atividades será de 30h semanal.

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

3.6. A coordenação dos projetos 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.

#### **4. DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO**

4.1. A inscrição será feita exclusivamente via Internet a partir do dia 23 a 26 de Novembro de 2020, observando o horário local e os seguintes procedimentos:

- a) Enviar a documentação para o e-mail **processoseletivo-think@imd.ufrn.br** com o assunto: ESP. CONVIDADO – EDITAL 77/2020.

5.2. Os seguintes documentos deverão ser anexados ao e-mail, em formato PDF:

- a) diploma ou comprovante de conclusão de curso de especialização, mestrado ou doutorado;
- b) cópia de currículo cadastrado na Plataforma Lattes do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);
- c) currículo vitae.

## 5. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

- 5.1. O processo de seleção dos candidatos será realizado entre os dias 30 de Novembro de 2020.
- 5.2. O processo de seleção será realizado pela coordenação e consistirá na análise de currículo e entrevista técnica com o candidato.
- 5.3. 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.

## 6. DO RESULTADO

- 6.1. O resultado da seleção será divulgado a partir do dia 01 de Dezembro de 2020, no site do IMD <http://portal.imd.ufrn.br/>.

## 7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 7.1. O presente edital tem validade de 06 (seis) meses.
- 7.2. 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 serem realizadas de acordo com a disponibilidade de eventuais vagas e a validade do certame.
- 7.3. Os casos omissos a este Edital serão tratados pela coordenação do projeto.

Natal-RN, 16 de Novembro de 2020.

Prof. Eduardo Nogueira Cunha  
Coordenador do Projeto

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

### I.A. LÍDER SCRUM MASTER - 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>- Formação: especialização em Computação ou áreas afins;</li><li>- Competências e habilidades: experiência em programação WEB para a plataforma Java. Conhecimento em programação Web com CSS, Javascript e HTML, ferramentas de automação de testes, tais como, JUnit e Selenium; experiência com desenvolvimento de APIs; experiência no desenvolvimento de aplicativos móveis Computação Móvel (Flutter);</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 no desenvolvimento do aplicativo.

### I.B. LÍDER SCRUM MASTER - DESENVOLVIMENTO DE HARDWARE

<b>Atividade</b>	Desenvolvimento dos hardwares a serem desenvolvidos no projeto
<b>Perfil e competências esperados para o candidato</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Formação: especialização em Eng. Elétrica, TI ou áreas afins;</li><li>- Competências e habilidades: experiência em programação C, prototipagem de circuitos eletrônicos, eletrônica embarcada, instrumentação eletrônica, sistemas RF, microcontroladores;</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 no desenvolvimento dos hardwares.