

EDITAL PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS – 035/2020 IMD/UFRN

A Coordenação do Projeto Integração, Análise e Visualização de Dados para Suporte à Investigações Criminais (INSIDE), executado no Instituto Metrópole Digital (IMD) da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), torna pública a abertura de inscrições para a seleção de bolsistas para atuar em atividades de pesquisa e desenvolvimento de métodos e soluções no contexto de investigação criminal usando Big Data, nos termos deste Edital.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O Projeto INSIDE possui como objetivo principal a realização de pesquisas que permitam o desenvolvimento de soluções que auxiliem o Ministério Público em procedimentos de investigação nas áreas de interesse do Ministério Público, como no combate à corrupção, ao tráfico de drogas, à lavagem de dinheiro, à macrocriminalidade, em produção de conhecimento para subsidiar o processo decisório em matéria de fiscalização de políticas públicas em geral, como nas áreas de direitos difusos e coletivos à saúde, à educação, ao meio ambiente, ao consumidor, dentre outras.

1.2. As atividades a serem realizadas pelos bolsistas selecionados estarão definidas em planos de trabalho estabelecidos pelos docentes integrantes do Projeto.

2. DAS VAGAS

2.1. É disposta 1 vaga para o nível de Mestrado conforme a tabela a seguir:

Linha	Mestrado
Linha 1: Desenvolvimento BI Geográfico	01
Total	01

3. DA REMUNERAÇÃO

3.1. A remuneração a ser recebida pelo bolsista é definida com base em níveis de formação conforme a tabela a seguir:

Atividade	Pesquisa e desenvolvimento
Nível	Mestrado
Remuneração	R\$ 2.500,00

4. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE A INSCRIÇÃO

4.1. O candidato deve ter o título de Mestre 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 30 horas destinadas   realiza o das atividades definidas em plano de trabalho, sem sobreposi o de suas atividades acad micas regulares.

4.5. Todas as informa es prestadas no processo de sele o será de inteira responsabilidade do candidato.

4.6. A Coordena o do Projeto não se responsabiliza pelo não recebimento de solicita o de inscri o via Internet por motivos de ordem técnica de computadores, falhas de comunica o e outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência e o registro de dados.

5. DO PROCESSO DE INSCRI O

5.1. A inscri o será feita exclusivamente via Internet a partir do dia 02 de julho de 2020 até às 23h59 do dia 09 de julho de 2020 ~~06 de julho de 2020~~, observando o horário local e os seguintes procedimentos:

a) acessar o endereço <https://form.jotform.com/201834287412655>, através do qual encontram-se disponíveis este Edital e o Formulário de Inscri o;

b) preencher integralmente o Formulário de Inscri o de acordo com as instru es constantes nele.

5.1.1. Os seguintes documentos deverão ser anexados ao Formulário de Inscri o, 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 acad mico atualizado.

6. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

6.1. O processo de seleção dos candidatos será realizado no dia **10 de julho de 2020** ~~entre os dias 07 e 08 de julho de 2020~~.

6.2. O processo de seleção será realizado pelo(s) docente(s) responsável(is) pela vaga pleiteada pelo candidato e consistirá na análise de currículo e entrevista com o candidato.

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 **14** ~~09~~ de julho de 2020, no site do INSIDE, no endereço <http://inside.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, 07 de julho de 2020.

Prof. Dr. Nélio Alessandro Azevedo Cacho
Coordenador do Projeto IAVDIC

ANEXO I – ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS E PERFIS ESPERADOS

Meta	Extra�o e estrutura�o de dados de fontes abertas e fechadas.
Linha	Linha 1: Desenvolvimento BI Geográfico
Docente responsável	Prof. Dr. Nélio Alessandro Azevedo Cacho (DIMAp-UFRN) Prof. Dr. Frederico Araújo da Silva Lopes (IMD-UFRN) Prof. Dr. Daniel Sabino Amorim de Araújo (IMD-UFRN)
Número de vagas por nível	01(Mestre)
Perfil e competências esperados para o candidato	- Forma�o: Mestrado em Computa�o ou TI - Habilidades: possuir experiência com programa�o web e designer de BI para visualiza�o de dados geográficos; - Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organiza�o, responsabilidade e postura profissional. - Conhecimentos desejáveis: plataforma Java, VUE, SmartGeoLayers.
Resumo das atividades a serem realizadas	Pesquisar e implementar técnicas de análise e visualiza�o de dados geográficos, aplicando e melhorando as técnicas existentes.