



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO
NORTE
INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL
PROJETO INTEGRAÇÃO, ANÁLISE E VISUALIZAÇÃO
DE DADOS PARA SUPORTE À INVESTIGAÇÕES
CRIMINAIS (INSIDE)

EDITAL PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS – 053/2021

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 vagas para pesquisador convidado conforme a tabela a seguir:

Linha	Mestrado
Linha 1: DevOps	1
Total	1

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\$ 3.000,00

4. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE A INSCRIÇÃO

4.1. O candidato deve ter o título de Mestre (Mestrado concluído) 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 à realização das atividades definidas em plano de trabalho.

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

4.6. A Coordenação do Projeto 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.

5. DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO

5.1. A inscrição será feita exclusivamente via Internet a partir do dia 26 de Julho de 2021 até às 23h59 do dia 31 de julho de 2021, observando o horário local e os seguintes procedimentos:

a) acessar o endereço <<https://form.jotform.com/212066064733653>> através do qual encontram-se disponíveis este Edital e o Formulário de Inscrição;

b) preencher integralmente o Formulário de Inscrição de acordo com as instruções constantes nele.

5.1.1. Os seguintes documentos deverão ser anexados ao Formulário de Inscrição, em formato PDF:

a) Diploma de Mestrado;

b) cópia de currículo cadastrado na Plataforma Lattes do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); **devido a problemas com a plataforma Lattes, caso não consiga baixar o currículo direto da plataforma, anexar um currículo vitae com as informações da vida acadêmica e profissional.**

6. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

6.1. O processo de seleção dos candidatos será realizado entre os dias 2 a 6 de agosto de 2021.

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 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 9 de agosto de 2021, no site do INSIDE, no endereço <http://inside.imd.ufrn.br/>

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS



MINISTÉRIO DA EDUCA O
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO
NORTE
INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL
PROJETO INTEGRA O, ANÁLISE E VISUALIZA O
DE DADOS PARA SUPORTE   INVESTIGA OES
CRIMINAIS (INSIDE)

- 8.1. O presente edital tem validade de 06 (seis) meses, podendo ser prorrogado por igual período.
- 8.2. Os candidatos aprovados no processo seletivo e não selecionados devido   quantidade de bolsas disponíveis poderão ser aproveitados em sele oes 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 Coordena o do Projeto.

Natal-RN, 26 de julho de 2021.

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

ANEXO I – ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS E PERFIS ESPERADOS

Meta	Extração e estruturação de dados de fontes abertas e fechadas.
Linha	Linha 1: Dev Ops
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	1 (Mestrado)
Perfil e competências esperados para o candidato	- Formação: Mestrado em TI - Habilidades: possuir experiência com DevOps; - Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional. - Conhecimentos desejáveis: Spring Framework, Vue.js, Hadoop e Kafka.
Resumo das atividades a serem realizadas	Realizar pesquisas na área de processo de BigData com Hadoop, Kafka, etc.