



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO APLICADA AO
CONTEXTO DA
POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL: MAIS
MOBILIDADE, AUTOMAÇÃO E INTEGRAÇÃO

EDITAL PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS – 034 / 2021

A Coordenação do projeto Tecnologia da Informação aplicada ao contexto da Polícia Rodoviária Federal: Mais mobilidade, automação e integração, 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 soluções tecnológicas inovadoras baseadas em sistemas Web, abordagens de integração de sistemas e agregando técnicas de inteligência artificial, nos termos deste Edital.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O projeto de inovação chamado Tecnologia da Informação aplicada ao contexto da Polícia Rodoviária Federal: Mais mobilidade, automação e integração tem por objetivo geral melhorar os serviços prestados através de novos processos, desenvolver e difundir soluções tecnológicas inovadoras baseadas em sistemas Web, abordagens de integração de sistemas e agregando técnicas de inteligência artificial. Assim, esta propositura se respalda na necessidade de melhorar processos, desenvolver e difundir soluções tecnológicas capazes de auferir maior agilidade aos processos já existentes na dinâmica de trabalho do órgão parceiro, bem como, criar novos mecanismos inteligentes que auxiliem na prestação de sua atividade finalística.

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. As vagas são dispostas conforme a tabela a seguir:

Linha	Graduação
Linha 1: Desenvolvimento WEB Frontend	2
Linha 2: Desenvolvimento WEB Backend	1
Total	3

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
------------------	----------------------------



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO APLICADA AO
CONTEXTO DA
POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL: MAIS
MOBILIDADE, AUTOMAÇÃO E INTEGRAÇÃO

Nível	Graduação
Remuneração	R\$ 850,00

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

4. DAS DISPOSI  OES GERAIS SOBRE A INSCRIÇÃO

4.1. O candidato deve ser discente matriculado em curso de Graduação da UFRN ou em Instituições de Ensino Superior, na área de Computação ou em áreas af ns.

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.

4.2.1. O candidato poderá candidatar-se a mais de uma vaga.

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 20 horas destinadas à realização das atividades definidas em plano de trabalho, sem sobreposição de suas atividades acad micas regulares.

4.5. Todas as informações prestadas no processo de seleção são 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 maio de 2021 até às 23h59 do dia 02 de junho de 2021, observando o horário local e os seguintes procedimentos:

a) acessar o endereço <https://form.jotform.com/211455892364663>, 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) comprovante de matrícula no ensino superior;

b) cópia de currículo cadastrado na Plataforma Lattes do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);

c) histórico acad mico atualizado.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO APLICADA AO
CONTEXTO DA
POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL: MAIS
MOBILIDADE, AUTOMAÇÃO E INTEGRAÇÃO

6. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

6.1. O processo de seleção dos candidatos será realizado entre os dias 3 e 4 de junho 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, 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 05 de junho de 2021, no site do IMD endereço <http://www.imd.ufrn.br/>

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1. O presente edital tem validade de 04 (quatro) 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, 26 de maio de 2021.

Prof. Dr. FREDERICO ARAUJO DA SILVA LOPES
Coordenador do Projeto Tecnologia da Informação aplicada ao contexto da
Polícia Rodoviária Federal

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO APLICADA AO
CONTEXTO DA
POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL: MAIS
MOBILIDADE, AUTOMAÇÃO E INTEGRAÇÃO

ANEXO I – ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS E PERFIS ESPERADOS

Linha	1 - Desenvolvimento Web Frontend
Docente responsável	Prof. Dr. Frederico Araújo da Silva Lopes (IMD-UFRN) Prof. Dr. Nélio Alessandro Azevedo Cacho (DIMAp-UFRN)
Número de vagas por nível	2 (Graduação)
Perfil e competências esperados para o candidato	<ul style="list-style-type: none">- Formação: Graduando em TI (Ciência da Computação, Engenharia de Computação, BTI, etc.)- Habilidades: possuir experiência com programação WEB;- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.- Conhecimentos desejáveis: programação de Frontend WEB com framework ReactJS.
Resumo das atividades a serem realizadas	Pesquisar e implementar técnicas de visualização de dados.

Linha	2 - Desenvolvimento Web Backend
Docente responsável	Prof. Dr. Frederico Araújo da Silva Lopes (IMD-UFRN) Prof. Dr. Nélio Alessandro Azevedo Cacho (DIMAp-UFRN)
Número de vagas por nível	1 (Graduação)
Perfil e competências esperados para o candidato	<ul style="list-style-type: none">- Formação: Graduando em TI (Ciência da Computação, Engenharia de Computação, BTI, etc.)- Habilidades: possuir experiência com programação WEB;- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.- Conhecimentos desejáveis: programação de Backend WEB com Spring MVC.
Resumo das atividades a serem realizadas	Pesquisar e implementar técnicas de visualização de dados.