



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2024

Desenvolvimento de um aplicativo móvel para Gerenciamento de Ordens de Serviço e Testes Automatizados voltados a instalação de dispositivos IoT para telemetria veicular

MCF Store - Desenvolvimento de uma solução de gerenciamento de dispositivos móveis voltada para transporte de cargas

PROCESSO SELETIVO PARA ESPECIALISTA CONVIDADO E BOLSISTAS DE GRADUAÇÃO

O Instituto Metrópole Digital (IMD), Unidade Acadêmica Especializada da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), torna público o presente Edital, que normatiza o processo seletivo para bolsistas e especialistas convidados. Os selecionados, quando convocados, atuarão para atender o objetivo das soluções propostas nas pesquisas aplicadas ligadas aos projetos acima citados e em outros projetos aos quais a equipe de coordenadores esteja vinculada.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1. O presente Processo Seletivo destina-se a discentes da Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN e pesquisadores externos (especialistas convidados) para ocupar vagas remuneradas no projeto acadêmico
- 1.2. O presente Processo Seletivo tem a validade de 6 (seis) meses contados a partir da data de publicação da ata de resultado final, podendo ser prorrogado por igual período.

2. DA VAGA E DA BOLSA

- 2.1. Serão oferecidas 6 (seis) vagas, bem como formado cadastro reserva com os(as) candidatos(as) aprovados(as) fora das vagas, visando a ocupação de outras eventuais que surgirem dentro da validade do



certame, sendo possível o aproveitamento dos aprovados nesses e em outros projetos aos quais a equipe esteja vinculada, respeitando-se a ordem de classificação. A(s) vaga(s) serão distribuída(s) da seguinte maneira:

- 2.1.1. **2 vaga + cadastro de reserva para o perfil 01:** Especialista Convidado – Desenvolvedor Sênior – Desenvolvimento Mobile
 - 2.1.2. **1 vaga + cadastro de reserva para o perfil 02:** Especialista Convidado – Arquiteto de Software Sênior
 - 2.1.3. **1 vaga + cadastro de reserva para o perfil 03:** Aluno de Graduação – Desenvolvedor Júnior – Desenvolvimento Mobile
 - 2.1.4. **1 vaga + cadastro de reserva para o perfil 04:** Aluno de Graduação – Engenheiro de Testes Júnior.
 - 2.1.5. **1 vaga + cadastro de reserva para o perfil 05:** Aluno de Graduação ou Especialista Convidado – Designer Júnior.
- 2.2. O valor da bolsa e seus respectivos pré-requisitos estão dispostos no **Anexo I** deste edital.

3. DOS REQUISITOS E ATIVIDADES

- 3.1. Para participar do processo seletivo, o(a) candidato(a) deverá:
 - 3.1.1. Atender aos pré-requisitos dispostos no **Anexo I** deste edital.
- 3.2. As atividades a serem desenvolvidas pelo(a) bolsista estão listadas na tabela do **Anexo I**.

4. DA VEDAÇÃO

- 4.1. Para os fins do art. 33 da Resolução 001/2022 - CONSAD ficam vedadas:



- 4.1.1. A concessão de bolsas para o cumprimento de atividades regulares de magistério de graduação e pós-graduação;
 - 4.1.2. A concessão de bolsas a servidores a título de retribuição pelo desempenho de funções comissionadas;
 - 4.1.3. A concessão de bolsas a servidores técnico-administrativos a título de retribuição pelo desempenho de atividades administrativas inerentes ao cargo;
 - 4.1.4. A concessão de bolsas a servidores pela participação nos conselhos das Fundações de Apoio;
 - 4.1.5. A cumulatividade do pagamento da Gratificação por Encargo de Curso e Concurso, de que trata o art. 76-A da Lei no 8.112/90 com a concessão de bolsas para a mesma atividade;
 - 4.1.6. A concessão de bolsas a cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade do coordenador e vice-coordenador do projeto (Súmula Vinculante STF no 13).
- 4.2. Os(as) candidatos(as) Servidores da UFRN devem observar se a soma de todos os valores a título de remuneração, bolsas, retribuições pecuniárias, pensão, proventos de aposentadoria, salário ou qualquer outra espécie remuneratória fica abaixo do limite previsto no Art. 37, XI da Constituição Federal de 1988, conforme determina o Art. 30 §1º da Resolução 001/2022- CONSAD e o Art. 7º §4º do Decreto 7423/2010.
- 4.3. Os(as) candidatos(as) Servidores da UFRN devem se limitar em atividades remuneradas com bolsas de pesquisa, ensino e extensão a 20 (vinte) horas semanais. São também contabilizadas para este limite a carga horária dedicada às atividades remuneradas com retribuições pecuniárias. (Art. 28 §1º e §2º Resolução 001/2022 – CONSAD).



- 4.4. Além das vedações descritas nos itens anteriores, devem ser observadas, também, as normas contidas nas legislações vigentes.

5. DAS INSCRIÇÕES

- 5.1. As inscrições estarão abertas no período de **04 a 10 de setembro de 2024** e deverão ser efetuadas pelo candidato mediante o preenchimento do formulário(<https://forms.gle/XqpVYBRVrWRVGDVt9>) conforme os documentos solicitados para a vaga previstas no Anexo 1.
- 5.2. A responsabilidade pela qualidade dos documentos é do(a) candidato(a), não nos responsabilizamos por arquivos corrompidos ou eventuais inelegibilidades.
- 5.3. O fornecimento de informações inverídicas implicará a desclassificação automática do(a) candidato(a).
- 5.4. Em hipótese nenhuma, os funcionários, colaboradores ou canais de contato da fundação FUNPEC fornecerão informações sobre o processo seletivo, como datas, locais e horários das realizações das etapas
- 5.5. Os(as) candidatos(as) são responsáveis pelos conhecimentos das normas do edital, bem como pelo acompanhamento do andamento deste processo seletivo por meio do endereço eletrônico: <https://portal.imd.ufrn.br/portal/editais>.
- 5.6. As inscrições são gratuitas.

6. DO PROCESSO SELETIVO

- 6.1. O processo seletivo será conduzido pela Comissão Examinadora designada pela coordenação do projeto.



- 6.2. O processo seletivo será realizado por Análise curricular e entrevista.
- 6.3. Na homologação das inscrições, a Comissão Examinadora realizará a conferência da documentação exigida, sendo aprovados nessa etapa os(as) candidatos(as) com a documentação completa e com perfil considerado adequado para o cargo.
- 6.4. A data provável para divulgação da listagem dos(as) candidatos(as) que possuírem as inscrições homologadas será **11 de setembro de 2024**.
- 6.5. A análise curricular e entrevista avaliará os requisitos dispostos no **Anexo I** deste edital, bem como as potencialidades dos(as) candidatos(as), com questões que versam sobre seus conhecimentos, habilidades e atitudes.
- 6.6. As entrevistas dos(as) candidatos(as) serão realizadas em dia e horário a serem definidos pela Comissão Examinadora. **A comissão examinadora entrará em contato com os(as) candidatos(as) aprovados para a fase de entrevista por correio eletrônico (e-mail), fornecido no ato da inscrição.**

7. DO RESULTADO FINAL

- 7.1. A classificação dos candidatos será realizada de acordo com as notas alcançadas na fase de análise de currículo e entrevista, seguindo os critérios abaixo:
 - 7.1.1. Grau de domínio técnico/acadêmico dos conhecimentos requeridos ao exercício da função no projeto;
 - 7.1.2. Comprovadas experiências técnicas e/ou acadêmicas nas aplicações ou tecnologias previstas no projeto;



7.1.3. Disponibilidade de tempo para execução das atividades e participação de reuniões ordinárias e extraordinárias do projeto.

7.2. O resultado final com a classificação será divulgado na data provável de **13 de setembro de 2024**, no portal do IMD <https://portal.imd.ufrn.br/>.

8. DA CONVOCAÇÃO

8.1. Os candidatos aprovados no processo seletivo serão convocados na ordem de classificação, observando o número de vagas, a vigência do presente edital, e os critérios de classificação.

9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1. Os candidatos selecionados e em cadastro de reserva deste edital podem ser aproveitados em outros projetos, desde que obedecidas as mesmas características da vaga mediante justificativa do coordenador do projeto e demonstrado o não prejuízo ao direito de outros candidatos selecionados.

9.2. Os casos não contemplados neste edital serão resolvidos mediante deliberação da comissão de seleção.

9.3. Para informações adicionais, contatar andre.gurgel@ufrn.br.

Natal/RN, 04 de setembro de 2024

André Morais Gurgel

Coordenador do Projeto



ANEXO I – VAGAS

VAGA 1 - Desenvolvedor Sênior (Área: Desenvolvimento Mobile)	
Tipo de bolsa	Pesquisador Convidado
Número de vagas	2
Carga horária semanal	30h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Não
Remuneração mensal	de R\$ 4.000,00 a R\$ 4.500,00
Formação necessária	Graduação na área de Computação ou afins
Requisitos básicos	Ser organizado, proativo, ter bom relacionamento interpessoal, responsabilidade e postura profissional.
Conhecimentos necessários	<ul style="list-style-type: none">- Conhecimento técnico avançado no desenvolvimento em Flutter;- Conhecimento avançado em técnicas para gerenciamento de estado;- Conhecimento na integração de sistemas móveis com APIs REST, WebSocket, Firebase ou MQTT;- Experiência na liderança técnica de equipes de desenvolvimento;
Principais atividades a serem executadas	O bolsista selecionado deverá desenvolver as soluções previstas no projeto, auxiliar em dúvidas de ordem técnica e conduzir a equipe no pleno desenvolvimento das soluções
Documentos exigidos	<ul style="list-style-type: none">● Diploma de Graduação em Computação ou áreas afins;● Currículo Lattes;● Curriculum Vitae.



VAGA 2 - Arquiteto de Software S�nior (�rea: Desenvolvimento Mobile)	
Tipo de bolsa	Pesquisador Convidado
Número de vagas	1
Carga horária semanal	5h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Não
Remunera�o mensal	R\$ 4.500,00
Forma�o necessária	Mestrado na área de Computa�o ou afins
Requisitos básicos	Ser organizado, proativo, ter bom relacionamento interpessoal, responsabilidade e postura profissional.
Conhecimentos necessários	<ul style="list-style-type: none">- Forma�o: Mestrado ou doutorado na área de Computa�o e afins;- Capacidade de condu�o da equipe de desenvolvedores e testadores;- Conhecimento técnico no desenvolvimento em Flutter, Java e Android Nativo (Java/Kotlin) e na constru�o de arquitetura de software para aplicativos móveis;- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organiza�o, responsabilidade e postura profissional.- Experiência de pelo menos um ano na área de desenvolvimento de sistemas móveis para a área de telemetria veicular
Principais atividades a serem executadas	O bolsista selecionado deverá desenvolver as solu�es previstas no projeto, auxiliar em d�vidas de ordem técnica e conduzir a equipe no pleno desenvolvimento das solu�es



Documentos exigidos	<ul style="list-style-type: none">• Diploma de Mestrado em Computação ou áreas afins;• Currículo Lattes;• Curriculum Vitae.
----------------------------	---

VAGA 3 – Desenvolvedor Júnior (Área: Desenvolvimento Mobile)	
Tipo de bolsa	Discente
Número de vagas	1
Carga horária semanal	30h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Sim
Remuneração mensal	R\$ 3.000,00
Formação necessária	Graduação em andamento na área de computação ou afins da UFRN
Requisitos básicos	Ser organizado, proativo, ter bom relacionamento interpessoal, responsabilidade e postura profissional.
Conhecimentos necessários	<ul style="list-style-type: none">- Formação: graduação em andamento na área de Computação ou afins;- Competências e habilidades:<ul style="list-style-type: none">- Conhecimento técnico em desenvolvimento móvel Android Nativo (Java/Kotlin) e/ou Flutter;
Principais atividades a serem executadas	O bolsista selecionado deverá atuar no desenvolvimento de aplicativos ligados aos projetos previstos em edital.
Documentos exigidos	<ul style="list-style-type: none">• Comprovante de matrícula em curso de graduação da UFRN na área de Computação e afins;• Histórico acadêmico da graduação em curso;



	<ul style="list-style-type: none">• Currículo Lattes;• Curriculum Vitae.
--	---

VAGA 4 - ENGENHEIRO DE TESTES JÚNIOR	
Tipo de bolsa	Discente
Número de vagas	1 vaga
Cadastro de reserva	Sim
Carga horária semanal	30h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Sim
Remuneração mensal	3.000,00
Modalidade de trabalho	A depender da coordenação
Formação necessária	Graduação na área de Computação e afins.
Requisitos básicos	Proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.
Conhecimentos necessários	<ul style="list-style-type: none">- Formação: graduação em andamento na área de Computação e afins;- Capacidade de condução de testes funcionais, automatizados e unitários nas soluções desenvolvidas no projeto;- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional. <p>Desejáveis: Experiência com outras ferramentas de automação de testes e conhecimento em metodologias ágeis serão considerados diferenciais.</p>
Principais atividades a serem executadas	Atividades de pesquisa e desenvolvimento de métodos e soluções no referido projeto.
Documentos exigidos	<ul style="list-style-type: none">▪ Comprovante de matrícula em curso de graduação na área de Computação e afins;▪ Histórico acadêmico da graduação em curso;



	<ul style="list-style-type: none">▪ Currículo Lattes;▪ Curriculum Vitae.
--	---

PERFIL 05: DESIGNER JÚNIOR	
Tipo de bolsa	Discente ou Pesquisador Convidado
Vagas	1 vaga
Carga horária semanal	30h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Sim
Remuneração mensal	R\$ 3.000,00
Modalidade de trabalho	A depender da coordenação
Formação necessária	Graduação concluída ou em andamento na área de Computação, Designer, Publicidade ou afins.
Requisitos básicos	Ser organizado, proativo, ter bom relacionamento interpessoal, responsabilidade e postura profissional.
Conhecimentos necessários	<p>Competências e habilidades: Experiência com ferramentas de design e prototipagem, como Figma, etc. Conhecimento em tendências da área de Design; Conhecimentos de UI e UX; Conhecimento com metodologias ágeis;</p> <p>Desejáveis: Conhecimentos de HTML, CSS ou desenho de telas para dispositivos móveis; Experiência com product discovery e concepção e/ou desenvolvimento de produtos digitais em um ambiente web/mobile.</p> <p>Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.</p>
Principais atividades a serem executadas	Atividades de pesquisa e desenvolvimento de métodos e soluções no referido projeto.
Documentos exigidos	<ul style="list-style-type: none">▪ Histórico ou Diploma de Graduação▪ Comprovante de matrícula ou Diploma de Graduação▪ Curriculum Vitae



	▪ Currículo Lattes
--	--------------------

ANEXO II - CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

CRONOGRAMA DA SELEÇÃO			
Dia	Horário	Procedimento	Meio/Local
04/09/2024	-	Início das inscrições	Formulário
10/09/2024	23h59	Fim das inscrições	-
11/09/2024	-	Homologação das inscrições	E-mail
12/09/2024 a 13/09/2024	A combinar	Entrevista técnica	IMD e/ou Remoto
13/09/2024	-	Resultado Final	Site do IMD

Ficou com alguma dúvida?

Entre em contato através do e-mail andre.gurgel@ufrn.br

Siga o IMD nas redes sociais para
ficar por dentro de todos os editais

