



## PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 01/2023

### **Desenvolvimento de uma Plataforma Inteligente de Gestão para a Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura (FUNPEC)**

#### **PROCESSO SELETIVO PARA BOLSISTAS DE GRADUAÇÃO E PESQUISADOR CONVIDADO**

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 de graduação e pesquisador convidado com vistas a atuar no projeto *Desenvolvimento de uma Plataforma Inteligente de Gestão para a Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura (FUNPEC)* bolsista de apoio técnico e administrativo com vistas a atuar com pesquisa científica que resulte no desenvolvimento de produtos de tecnologia da informação no IMD. Para participar desta seleção, o candidato deve enquadrar-se na condição de aluno de graduação ou de pesquisador convidado.

## **1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

- 1.1.** O presente Processo Seletivo destina-se à seleção de bolsista de graduação ou pesquisador convidado no projeto *Plataforma Inteligente de Gestão para a Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura (FUNPEC)*.
- 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. DAS VAGAS E DAS BOLSAS**



**2.1.** Serão ofertadas 14 (quatorze) 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, respeitando-se a ordem de classificação. A(s) vaga(s) serão distribuída(s) da seguinte maneira:

**2.1.1. 9 vagas + cadastro de reserva para o perfil 01:** bolsista de graduação, perfil *Desenvolvedor de Software*.

**2.1.2. 2 vagas + cadastro de reserva para o perfil 02:** bolsista de graduação, perfil *Desenvolvedor de Software QA (Quality Assurance)*.

**2.1.3. 1 vaga + cadastro de reserva para o perfil 03:** bolsista de graduação, perfil *Designer*.

**2.1.4. 1 vaga + cadastro de reserva para o perfil 04:** pesquisador convidado, perfil *líder técnico de sustentação*.

**2.1.5. 2 vagas + cadastro de reserva para o perfil 05:** pesquisador convidado, perfil *líder técnico de desenvolvimento e inovação*.

**2.1.6.** Os valores das bolsas 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 **09 a 19 de outubro de 2023** e deverão ser efetuadas pelo candidato mediante o envio de email para **itamir.filho@imd.ufrn.br** com o título do email identificando qual o edital e a vaga pretendida. O email deve constar o nome completo do candidato, a vaga pretendida, o curso (caso aluno), a formação (caso especialista convidado). Além disso, precisa anexar os seguintes documentos: CV, CV Lattes, histórico escolar (caso aluno).
- 5.2. A data para divulgação da listagem dos candidatos que possuírem inscrições homologadas será **20 de outubro de 2023**, sendo a homologação disponibilizada no site do IMD, na aba específica referente a editais, além de enviada por e-mail para os candidatos.
- 5.3. A responsabilidade pela qualidade dos documentos é do(a) candidato(a), não nos responsabilizamos por arquivos corrompidos ou eventuais inelegibilidades.
- 5.4. O fornecimento de informações inverídicas implicará a desclassificação automática do(a) candidato(a).
- 5.5. 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
- 5.6. 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>.

**5.7.** 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 em duas etapas: (1) Homologação das inscrições; (2) 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 **20 de outubro de 2023**.
- 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, sendo considerados aprovados aqueles que obtiverem nota maior ou igual a 7,0 (sete).

**7.1.1.** Em caso de empate, dar-se-á prioridade ao candidato que tiver maior tempo de experiência em projetos na área;

**7.2.** O resultado final com a classificação será divulgado na data provável de **31 de outubro de 2023**, 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 [itamir.filho@imd.ufrn.br](mailto:itamir.filho@imd.ufrn.br).

**Natal/RN, 09 de outubro de 2023**



**Itamir de Moraes Barroca Filho**

*Matrícula SIAPE nº 2180207*

*Coordenador do Projeto*

## ANEXO I

PERFIL 1 - DESENVOLVEDOR	
Tipo de bolsa	Bolsa de graduação
Número de vagas	9 vagas
Cadastro de reserva	Sim
Carga horária semanal	30h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Sim
Remuneração mensal	R\$ 3.000,00
Turno de trabalho	Matutino
Modalidade de trabalho	Presencial
Duração da bolsa	18 meses (prorrogável)
Formação necessária	Graduação em andamento na área da Computação ou afins..
Requisitos básicos	Ser organizado, proativo, ter bom relacionamento interpessoal, responsabilidade e postura profissional.
Conhecimentos necessários	<b>Competências e habilidades:</b> Experiência com desenvolvimento de software com tecnologia Java, Spring Boot e Spring WEB MVC;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL



	<b>Desejáveis:</b> JSF ou Single Page Application.
<b>Principais atividades a serem executadas</b>	Atividades de pesquisa e desenvolvimento de software no referido projeto.
<b>Documentos exigidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Histórico acadêmico</li><li>• Comprovante de matrícula</li><li>• Currículo Lattes</li></ul>

PERFIL 2 - DESENVOLVEDOR QA	
<b>Tipo de bolsa</b>	Bolsa de graduação
<b>Número de vagas</b>	2 vagas
<b>Cadastro de reserva</b>	Sim
<b>Carga horária semanal</b>	30h
<b>Vaga exclusiva para pessoas da UFRN</b>	Sim
<b>Remuneração mensal</b>	R\$ 2.500,00
<b>Turno de trabalho</b>	Matutino
<b>Modalidade de trabalho</b>	Presencial
<b>Duração da bolsa</b>	18 meses (prorrogável)
<b>Formação necessária</b>	Graduação em andamento na área da Computação ou afins.
<b>Requisitos básicos</b>	Ser organizado, proativo, ter bom relacionamento interpessoal, responsabilidade e postura profissional.
<b>Conhecimentos necessários</b>	<b>Competências e habilidades:</b> Conhecimentos de Qualidade de Software, Testes de Software. Habilidades com ferramentas de testes funcionais unitários e





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL**



	integrados.  <b>Desejáveis:</b> Conhecimentos de ferramentas Selenium, Cypress, JMeter, Junit, Postman ou equivalentes.
<b>Principais atividades a serem executadas</b>	Atividades de pesquisa e desenvolvimento de software para garantia da qualidade em software.
<b>Documentos exigidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Histórico acadêmico</li><li>• Comprovante de matrícula</li><li>• Currículo Lattes</li></ul>

PERFIL 3 - DESIGNER	
<b>Tipo de bolsa</b>	Bolsa de graduação
<b>Número de vagas</b>	1 vaga
<b>Cadastro de reserva</b>	Sim
<b>Carga horária semanal</b>	20h
<b>Vaga exclusiva para pessoas da UFRN</b>	Sim
<b>Remuneração mensal</b>	R\$ 2.500,00
<b>Turno de trabalho</b>	Matutino
<b>Modalidade de trabalho</b>	Presencial
<b>Duração da bolsa</b>	18 meses (prorrogável)
<b>Formação necessária</b>	Graduação em andamento na área de Design ou Computação/TI.
<b>Requisitos básicos</b>	Ser organizado, proativo, ter bom relacionamento interpessoal, responsabilidade e postura profissional.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL



<b>Conhecimentos necessários</b>	<b>Competências e habilidades:</b> Métodos e técnicas de design de UI/UX (Interfaces de usuários e experiência do usuários). Ferramentas de prototipação de UI.  <b>Desejáveis:</b> Sistemas de Design. Figma.
<b>Principais atividades a serem executadas</b>	Atividades de pesquisa e desenvolvimento de software na concepção de interfaces e interação de usuário no referido projeto.
<b>Documentos exigidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Histórico acadêmico</li><li>• Comprovante de matrícula</li><li>• Currículo Lattes</li></ul>

PERFIL 4 - LÍDER TÉCNICO SUSTENTAÇÃO	
<b>Tipo de bolsa</b>	Especialista Convidado
<b>Número de vagas</b>	1 vaga
<b>Cadastro de reserva</b>	Sim
<b>Carga horária semanal</b>	30h
<b>Vaga exclusiva para pessoas da UFRN</b>	Não
<b>Remuneração mensal</b>	R\$ 6.000,00
<b>Turno de trabalho</b>	Matutino
<b>Modalidade de trabalho</b>	Presencial
<b>Duração da bolsa</b>	18 meses (prorrogável)
<b>Formação necessária</b>	Graduação em Computação ou áreas afins
<b>Requisitos básicos</b>	Ser organizado, proativo, ter bom relacionamento interpessoal, responsabilidade e postura profissional.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL



<b>Conhecimentos necessários</b>	<b>Competências e habilidades:</b> Experiência com desenvolvimento de software com tecnologia Java, microserviços, Spring Boot, Spring WEB MVC, JSF;  <b>Desejáveis:</b> Experiência com liderança de times de desenvolvimento de software com repositório Git e Scrum; Experiência em projetos de pesquisa aplicada e inovação, gerência de. Gestão de infraestrutura de containers Docker.
<b>Principais atividades a serem executadas</b>	Atividades de pesquisa e desenvolvimento de software no referido projeto.
<b>Documentos exigidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diploma de mestrado</li><li>• Curriculum Vitae</li><li>• Currículo Lattes</li></ul>

PERFIL 5 - LÍDER TÉCNICO DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO	
<b>Tipo de bolsa</b>	Especialista Convidado
<b>Número de vagas</b>	2 vagas
<b>Cadastro de reserva</b>	Sim
<b>Carga horária semanal</b>	30h
<b>Vaga exclusiva para pessoas da UFRN</b>	Não
<b>Remuneração mensal</b>	R\$ 6.000,00
<b>Turno de trabalho</b>	A combinar
<b>Modalidade de trabalho</b>	Presencial
<b>Duração da bolsa</b>	18 meses (prorrogável)
<b>Formação necessária</b>	Graduação em Computação ou áreas afins



Requisitos básicos	Ser organizado, proativo, ter bom relacionamento interpessoal, responsabilidade e postura profissional.
Conhecimentos necessários	<p><b>Competências e habilidades:</b> Experiência com desenvolvimento de software com tecnologia Java, microserviços, Spring Boot e Spring WEB MVC;</p> <p><b>Desejáveis:</b> Experiência com liderança de times de desenvolvimento de software utilizando repositórios Git e Scrum; Experiência em projetos de pesquisa aplicada e inovação. Experiência com JSF ou tecnologias Single Page Application.</p>
Principais atividades a serem executadas	Atividades de pesquisa e desenvolvimento de software no referido projeto.
Documentos exigidos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diploma de mestrado</li><li>• Curriculum Vitae</li><li>• Currículo Lattes</li></ul>

## ANEXO II - CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

CRONOGRAMA DA SELEÇÃO			
Dia	Horário	Procedimento	Meio/Local
09/10/2023	A partir das 0h	Início das inscrições	E-mail
19/10/2023	Até às 23h59	Fim das inscrições	E-mail
20/10/2023	-	Homologação	Publicação no



		das inscrições e divulgação de horário e local das entrevistas	Portal do IMD e Notificação por email cadastrado
23/10/2023	-	Início da fase de entrevistas	-
30/10/2023	-	Final da fase de entrevistas	-
31/10/2023	-	Divulgação do resultado do processo seletivo	Publicação no Portal do IMD

**Ficou com alguma dúvida?**

*Entre em contato através do e-mail [itamir.filho@imd.ufrn.br](mailto:itamir.filho@imd.ufrn.br).*

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

