



## PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2025 IZY MANAGER

### LABORATÓRIO DE COMPUTAÇÃO MÓVEL E UBÍQUA

#### SELEÇÃO DE BOLSISTAS

O Instituto MetrÓpole Digital (IMD), Unidade Acadêmica Especializada da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), torna pública a abertura de inscrições para Processo Seletivo Simplificado de Análise de Currículos e Entrevista, para vaga de bolsista remunerado, para atuação em projeto de pesquisa e desenvolvimento de soluções de tecnologia da informação (T.I.) na área da desenvolvimento de software, nos termos da presente publicação.

#### 1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

**1.1.** O presente Processo Seletivo destina-se à seleção de bolsista de graduação e especialista convidado no projeto **Izy Manager (1962024)**, integrado ao LabCOMU - Laboratório de Computação Móvel e Ubíqua.

**1.2.** O presente Processo Seletivo tem validade de 6 (seis) meses contados a partir da data de publicação da ata de resultados, podendo ser prorrogado por igual período a critério da coordenação do projeto.

#### 2. DA VAGA E DA BOLSA

**2.1.** Serão ofertadas 04 (quatro) vagas, podendo ser formado cadastro reserva com os candidatos aprovados fora das vagas, e formação de cadastro de reserva, 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. As vagas serão distribuídas da seguinte maneira:

**2.1.1. 01 vaga para o Perfil 01:** Pesquisador - Engenheiro Devops Pleno;

**2.1.2. 01 vaga para o Perfil 02:** Pesquisador - Desenvolvedor Back-End Pleno;



**2.1.3. 01 vaga para o Perfil 03:** Pesquisador/Estudante, Engenheiro Devops Junior;

**2.1.4. 01 vaga para o Perfil 04:** Pesquisador/Estudante, Desenvolvedor Backend Junior;

**2.1.5. Cadastro reserva para o Perfil 05:** Pesquisador, Desenvolvedor Front-end.

**2.2.** O valor da bolsa e seus respectivos pré-requisitos estão dispostos no **Anexo I** deste edital.

**2.3.** A validade da(s) bolsa(s) oferecida(s) neste edital será definida conforme convocação e vigência do projeto, podendo ser prorrogada(s) ou rescindida(s) antes do prazo previsto, a critério da coordenação do projeto.

**2.4.** A(s) vaga(s) oferecida(s) neste edital visa(m) contemplar as necessidades do respectivo projeto, assim como, eventuais oportunidades que possam surgir em projetos parceiros, sob a mesma coordenação, cabendo ao coordenador responsável determinar a alocação do(a) candidato(a) no ato da convocação.

### **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 candidatos 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 §1ºe §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.** A inscrição será feita exclusivamente via Internet a partir do dia **24 de fevereiro de 2025 até às 23h55 do dia 02 de março de 2025** observando o horário local.

**5.2.** Para efetivar a inscrição, o(a) candidato(a) deverá preencher o seguinte formulário: <https://forms.gle/q864g54D2HckYykw6>

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

- a) cópia de currículo Vitae;
- b) diploma ou certificado de conclusão mais atual (graduação ou pós graduação).

**5.3.** A respeito do vídeo de apresentação solicitado no formulário de inscrição:

**5.3.1.** O não envio do vídeo de apresentação ou impossibilidade de acesso da comissão de seleção ao conteúdo do link disponibilizado na inscrição, resultará na desclassificação compulsória do(a) candidato(a);

**5.3.2.** O vídeo deve ser disponibilizado através de um link de acesso público que possibilite a sua visualização, devendo o candidato certificar-se de que o mesmo pode ser executado sem a necessidade da instalação de plugins ou ferramentas de terceiros ou solicitação de permissão de acesso;

**5.3.3.** O vídeo de apresentação deverá ter no máximo 5 minutos e as informações devem ser apresentadas, rigorosamente, de acordo com o roteiro disponibilizado abaixo:

- a) apresentação pessoal;
- b) apresentação acadêmica;
- c) apresentação das experiências profissionais relacionadas com a vaga;
- d) explanação a respeito de um projeto/produto/atividade que se orgulhe do trabalho desenvolvido e o porquê;
- e) explicação da motivação e interesse pela vaga e o porquê deve ser selecionado(a).



---

## 6. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE A INSCRIÇÃO

**6.1.** O(a) candidato(a) deverá certificar-se de que preenche o perfil e competências esperados para as atividades a serem desenvolvidas, conforme o **Anexo I** desta publicação.

**6.2.** O(a) candidato(a) deverá estar apto(a) a iniciar as atividades de forma imediata à convocação.

**6.3.** O(a) candidato(a) selecionado(a) deve ter disponibilidade para dedicar carga horária semanal especificada para seu perfil, destinada na realização das atividades definidas em plano de trabalho, sem sobreposição de suas atividades acadêmicas regulares.

**6.4.** Todas as informações prestadas no processo de seleção serão de inteira responsabilidade do(a) candidato(a). O fornecimento de informações inverídicas implicará a desclassificação automática do(a) candidato(a).

**6.5.** 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.

**6.6.** 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

**6.7.** Os candidatos 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>.

**6.8.** As inscrições são gratuitas.



---

## 7. DO PROCESSO DE SELEÇÃO E RESULTADO

**7.1.** O processo de seleção dos candidatos será realizado **na data provável de 03 a 07 de março de 2025** e consistirá em duas etapas eliminatórias:

**7.1.1.** Etapa 1: Avaliação dos documentos da inscrição **(na data provável de 03 a 06 de março de 2025)**.

**7.1.2.** Etapa 2: Entrevista com os candidatos selecionados na etapa anterior **(na data provável de 07 de março de 2025)**.

**7.2.** A entrevista será realizada através de videoconferência em dia e horário a ser definido pela comissão avaliadora, que entrará em contato com os candidatos selecionados via correio eletrônico (*e-mail*).

**7.3.** O resultado final da seleção será divulgado **a partir de 10 de março de 2025**, no site do IMD <http://portal.imd.ufrn.br/>.

**7.4.** Em caso de necessidade, as datas informadas poderão sofrer alterações sem aviso prévio.

## 8. DA CONVOCAÇÃO

**8.1.** Os candidatos aprovados no processo seletivo serão convocados de acordo com a ordem classificatória, observado o número de vagas, a vigência da presente publicação, os critérios de classificação e as necessidades específicas do projeto.

## 9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**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 omissos a esta publicação serão tratados pela Coordenação do Projeto.



---

**9.3.** Para informações adicionais, contatar [labcomu@imd.ufrn.br](mailto:labcomu@imd.ufrn.br).

Natal - RN, 24 de fevereiro de 2025.

Prof. Gibeon Soares de Aquino Júnior  
Coordenador do Projeto



**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2025**

**SELEÇÃO DE BOLSISTAS**

**ANEXO I**

<b>PERFIL 1: ENGENHEIRO DEVOPS PLENO</b>	
<b>Tipo de Bolsa</b>	Pesquisador (Especialista convidado)
<b>Número de vagas</b>	01
<b>Cadastro de reserva</b>	Sim
<b>Carga Horária Semanal</b>	30 horas
<b>Remuneração mensal</b>	R\$ 6.000,00
<b>Turno de trabalho</b>	Flexível
<b>Modalidade de trabalho</b>	Remota (com eventuais encontros presenciais)
<b>Formação necessária</b>	Graduação/Pós-Graduação concluída em Computação ou áreas afins;
<b>Requisitos básicos</b>	Proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional
<b>Conhecimentos necessários</b>	<b>Competências e habilidades:</b> Conhecimento Avançado em: <ul style="list-style-type: none"><li>● Scripting e automação (Python e Bash)</li><li>● Experiência com ferramentas de CI/CD</li><li>● Experiência em criação de Clusters EKS (Docker, Kubernetes)</li><li>● Experiência com plataforma Cloud AWS</li><li>● Experiência com sistemas de controle e versionamento (GIT)</li><li>● Gerenciamento de Banco de Dados</li><li>● Monitoramento de aplicações Web</li></ul>





<b>Principais atividades a serem executadas</b>	Desenvolver, implantar e testar soluções de DEVOPs. Definir padrões de desenvolvimento e atuar no monitoramento e implantação das soluções.
<b>Documentos exigidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprovante de titulação</li><li>• Curriculum Vitae</li></ul>

## PERFIL 2: DESENVOLVEDOR BACK-END PLENO

<b>Tipo de Bolsa</b>	Pesquisador (Especialista convidado)
<b>Número de vagas</b>	01
<b>Cadastro de reserva</b>	Sim
<b>Carga Horária Semanal</b>	30 horas
<b>Remuneração mensal</b>	R\$ 6.000,00
<b>Turno de trabalho</b>	Flexível
<b>Modalidade de trabalho</b>	Remota (com eventuais encontros presenciais)
<b>Formação necessária</b>	Bacharelado ou Pós-Graduação (especialização, mestrado ou doutorado) em Computação ou áreas afins.
<b>Requisitos básicos</b>	Proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.
<b>Conhecimentos necessários</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Experiência avançada com desenvolvimento de APIs.</li><li>• Experiência com bancos de dados relacionais.</li><li>• Experiência com frameworks ORM.</li><li>• Conhecimento de padrões de projeto e de arquitetura.</li><li>• Conhecimento em práticas de segurança em APIs, incluindo autenticação, autorização e controle de acessos.</li><li>• Conhecimento em Spring Framework.</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Experiencia com Metodologia Ágil.</li><li>• Experiência com processamento de eventos assíncronos.</li><li>• Conhecimento em mensageria e filas, como Kafka, RabbitMQ ou outros.</li></ul>
<b>Principais atividades a serem executadas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• O bolsista selecionado desenvolverá atividades de desenvolvimento e manutenção de APIs e aplicações, utilizando boas práticas de programação, com foco em escalabilidade e alta performance.</li></ul>
<b>Documentos exigidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprovante de titulação</li><li>• Curriculum Vitae</li></ul>

### PERFIL 3: ENGENHEIRO DEVOPS JUNIOR

<b>Tipo de Bolsa</b>	Pesquisador (Especialista convidado) / Estudante
<b>Número de vagas</b>	01
<b>Cadastro de reserva</b>	Sim
<b>Carga Horária Semanal</b>	30 horas
<b>Remuneração mensal</b>	R\$ 4.000,00
<b>Turno de trabalho</b>	Flexível
<b>Modalidade de trabalho</b>	Remota (com eventuais encontros presenciais)
<b>Formação necessária</b>	Graduação/Pós-Graduação concluída ou em andamento em Computação ou áreas afins; Estudante de graduação, especialização, mestrado ou doutorado das áreas afins.
<b>Requisitos básicos</b>	Proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional
<b>Conhecimentos necessários</b>	<b>Competências e habilidades:</b>



	<p>Conhecimentos Desejados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Scripting e automação (Python e Bash)</li><li>• Experiência com ferramentas de CI/CD</li><li>• Experiência em criação de Clusters EKS (Docker, Kubernetes)</li><li>• Experiência com plataforma Cloud AWS</li><li>• Experiência com sistemas de controle e versionamento (GIT)</li><li>• Gerenciamento de Banco de Dados</li><li>• Monitoramento de aplicações Web</li></ul>
<b>Principais atividades a serem executadas</b>	Desenvolver, implantar e testar soluções de DEVOPs. Definir padrões de desenvolvimento e atuar no monitoramento e implantação das soluções.
<b>Documentos exigidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprovante de titulação (se pesquisador)</li><li>• Comprovante de matrícula (se estudante)</li><li>• Curriculum Vitae</li></ul>

#### PERFIL 4: DESENVOLVEDOR BACK-END JUNIOR

<b>Tipo de Bolsa</b>	Pesquisador (Especialista convidado) / Estudante
<b>Número de vagas</b>	01
<b>Cadastro de reserva</b>	Sim
<b>Carga Horária Semanal</b>	30 horas
<b>Remuneração mensal</b>	R\$ 4.000,00
<b>Turno de trabalho</b>	Flexível
<b>Modalidade de trabalho</b>	Remota (com eventuais encontros presenciais)
<b>Formação necessária</b>	Graduação/Pós-Graduação concluída ou em andamento em Computação ou áreas afins; Estudante de graduação, especialização, mestrado ou doutorado das áreas correlatas.



<b>Requisitos básicos</b>	Proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional
<b>Conhecimentos necessários</b>	<b>Competências e habilidades:</b> conhecimento em programação em Java, Spring Framework e banco de dados. Conhecimento avançado em frameworks de desenvolvimento Web para backend, arquitetura de software e microserviços. Conhecimento em versionamento de código GIT.
<b>Principais atividades a serem executadas</b>	O bolsista selecionado deverá desenvolver atividades relacionadas ao desenvolvimento do back-end e integração com o front-end.
<b>Documentos exigidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprovante de titulação (se pesquisador)</li><li>• Comprovante de matrícula (se estudante)</li><li>• Curriculum Vitae</li></ul>

#### PERFIL 5: DESENVOLVEDOR FRONTEND (CR)

<b>Tipo de Bolsa</b>	Pesquisador (Especialista convidado)
<b>Número de vagas</b>	Cadastro reserva
<b>Cadastro de reserva</b>	Sim
<b>Carga Horária Semanal</b>	30 horas
<b>Remuneração mensal</b>	R\$ 7.500,00
<b>Turno de trabalho</b>	Flexível
<b>Modalidade de trabalho</b>	Remota
<b>Formação necessária</b>	Graduação concluída em Computação ou áreas afins.
<b>Requisitos básicos</b>	Proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.



<b>Conhecimentos necessários</b>	<b>Competências e habilidades:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conhecimento avançado em desenvolvimento de Front-ends Web em React e TypeScript.</li><li>• Conhecimento de protocolos de comunicação tais como: HTTP, REST e outros de notificações assíncronas.</li><li>• Conhecimento de design system e desenvolvimento de biblioteca de componentes.</li></ul> Além disso, o candidato deverá ter experiência na integração de painéis, componentes e visualizações do Qlik Cloud através do uso de suas APIs.
<b>Principais atividades a serem executadas</b>	O bolsista selecionado deverá desenvolver atividades relacionadas ao desenvolvimento do front-end e integração com o back-end.
<b>Documentos exigidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprovante de titulação</li><li>• Curriculum Vitae</li></ul>

## Ficou com alguma dúvida?

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

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

