



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2026

Projeto NUPLAM+DIGITAL

PROCESSO SELETIVO PARA ESPECIALISTA CONVIDADO E BOLSISTA DE GRADUAÇÃO

O Instituto Metrópole Digital (IMD), Unidade Acadêmica Especializada da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), em parceria com o Núcleo de Pesquisa em Alimentos e Medicamentos (NUPLAM), torna público o presente Edital, que normatiza o processo seletivo para bolsistas e especialistas convidados. Os selecionados, quando convocados, atuarão para atender os objetivos do projeto *NUPLAM+Digital: Desenvolvimento e ampliação dos sistemas de gestão e digitalização do NUPLAM* ou em outros projetos da parceria IMD-NUPLAN.

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 12 (doze) 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 ofertadas 12 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.



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

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2026 - *Projeto NUPLAM+DIGITAL*

2.2 A(s) vaga(s) serão distribuída(s) da seguinte maneira:

PERFIL	VAGAS	ESCOLARIDADE
PERFIL 01: DESENVOLVEDOR JÚNIOR - Especificação e Documentação de Software	1	Estudante de graduação em computação ou áreas afins
PERFIL 02: DESENVOLVEDOR JÚNIOR - Verificação e Validação de Software	1	Estudante de graduação em computação ou áreas afins
PERFIL 03: DESIGNER DE UI/UX (interface e experiência do usuário)	1	Estudante de graduação em design ou áreas afins
PERFIL 04: DESENVOLVEDOR JÚNIOR - Desenvolvedor WEB	2	Estudante de graduação em computação ou áreas afins
PERFIL 05: DESENVOLVEDOR JÚNIOR - Desenvolvedor Backend	1	Estudante de graduação em computação ou áreas afins
PERFIL 06: DESENVOLVEDOR JÚNIOR - SISTEMAS WEB PARA AUTOMAÇÃO E IOT	1	Estudante de graduação em Engenharia de Computação ou áreas afins
PERFIL 07: DESENVOLVEDOR JÚNIOR - AUTOMAÇÃO e INTERNET DAS COISAS	1	Estudante de graduação em Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Mecatrônica, Engenharia de Computação ou afins
PERFIL 08: PESQUISADOR DESENVOLVIMENTO WEB - Arquitetura e Gestão	2	Pós-graduação (lato ou stricto sensu) em Computação ou afins
PERFIL 09: PESQUISADOR DESENVOLVIMENTO WEB - Infraestrutura e DEVOPS	2	Pós-graduação (lato ou stricto sensu) em Computação ou afins
PERFIL 10: PESQUISADOR CONTROLE E AUTOMAÇÃO	1	Graduado em Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Mecatrônica, Engenharia de Computação ou afins
PERFIL 11: PESQUISADOR EM DESENVOLVIMENTO WEB (Time IoT)	1	Graduação em Computação ou áreas afins



2.3. Os valores das bolsas e demais detalhes estão dispostos no **Anexo I** deste edital.

3. DOS REQUISITOS E ATIVIDADES

3.1. Para participar do processo seletivo, o(a) candidato(a) deverá 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).



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2026 - *Projeto NUPLAM+DIGITAL*

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 nos períodos indicados no Anexo I deste edital e efetuadas pelo candidato mediante o preenchimento do formulário de inscrição indicado no **Anexo II**.

5.2. Os documentos exigidos no **anexo I** deste edital, conforme a área de atuação/categoria de bolsa escolhida, são obrigatório para homologação das inscrições

5.2.1. 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).



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2026 - *Projeto NUPLAM+DIGITAL*

- 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 em três etapas:
 - (1) Homologação das inscrições - verificação se toda a documentação exigida está presente e os arquivos estão não corrompidos e legíveis. A falta de documentos elimina o candidato.
 - (2) Análise curricular - consiste na avaliação dos documentos encaminhados no ato de inscrição, conforme requisitos para a vaga. Serão eliminados do processo seletivo os candidatos que não atenderem aos critérios estabelecidos no edital.
 - (3) Entrevista - consiste em convocar os(as) candidatos(as) aprovados na nas etapas anteriores para entrevista, na qual serão avaliadas competências e habilidades técnicas e socioemocionais compatíveis com o perfil da vaga.



- 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 que comprovem o perfil considerado adequado para o cargo.
- 6.4.** A data provável para divulgação da listagem dos(as) candidatos(as) que possuírem as inscrições homologadas estão definidas no Anexo I.
- 6.5.** 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), usando o endereço de 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 informada no Anexo II, no portal do IMD em <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.

10. DOS RECURSOS

9.1. Ao resultado de cada uma das etapas do processo seletivo caberá recurso devidamente fundamentado em até 12 (doze) horas a partir do registro e divulgação do respectivo resultado.

9.2. O(A) candidato(a) que desejar interpor recurso poderá fazê-lo, observando os seguintes procedimentos:

- a) preencher integralmente o requerimento de recurso constante no Anexo deste Edital;
- b) enviar o requerimento, em formato Adobe Portable Document Format (PDF), via e-mail ao endereço eletrônico jair.leite@ufrn.br

9.3. Os recursos serão recebidos, analisados e decididos pela Coordenação do projeto.

9.4. Não serão aceitos recursos que:

- a) não forem feitos de acordo com os procedimentos descritos neste Edital;
- b) forem interpostos fora do prazo estabelecido neste edital.
- c) não estejam relacionados ou não apresentem argumentação



coerente com a etapa corrente do processo seletivo;

- d) apresentem preenchimento incompleto ou incorreto, ou;
- e) configurem-se como desrespeito a qualquer indivíduo envolvido na realização do processo seletivo.

9.5. Na hipótese de o recurso não ser analisado e decidido antes da etapa subsequente, fica assegurado ao(à) candidato(a) a participação na etapa sub judice. Em caso de indeferimento, a participação na etapa subsequente ao recurso interposto será devidamente cancelada.

9.6. O(A) candidato(a) receberá a resposta ao recurso impetrado eletronicamente através do endereço de e-mail pelo qual a interposição de recurso foi enviada.

9.7. Em hipótese alguma será aceita solicitação de revisão de recurso, recurso de recurso ou recurso ao resultado final do processo seletivo.

10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. 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.

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

10.3. Para informações adicionais, contatar jair.leite@ufrn.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2026 - *Projeto NUPLAM+DIGITAL*

Natal/RN, 28 de janeiro de 2026

Jair Cavalcanti Leite

Coordenador do Projeto



ANEXO I – VAGAS

PERFIL 01: DESENVOLVEDOR JÚNIOR - Especificação e Documentação de Software	
Descrição do Perfil	Aluno com interesse em entender problemas reais, traduzir necessidades de usuários e stakeholders em requisitos claros, organizados e rastreáveis, contribuindo para a base documental do projeto. Responsável pela documentação do software.
Tipo de bolsa	Bolsa de Graduação
Vagas	1 (uma)
Carga horária semanal	20h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Sim
Remuneração mensal	R\$ 3.000,00
Modalidade de trabalho	Presencial
Principais atividades a serem executadas	Atividades de pesquisa para identificação de problemas na indústria farmacêutica e soluções nos referidos processos, com foco na especificação e documentação. Colaboração com a equipe de design, teste e desenvolvimento.
Formação necessária	Graduação em andamento na área de Computação ou afins.
Habilidades Comportamentais	<ul style="list-style-type: none">• Boa comunicação escrita e oral• Capacidade de escuta ativa• Organização e atenção a detalhes• Facilidade para trabalhar com diferentes perfis (usuários, desenvolvedores, gestores)• Ter bom relacionamento interpessoal• Responsabilidade e postura profissional.



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

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2026 - *Projeto NUPLAM+DIGITAL*

Competências técnicas	<ul style="list-style-type: none">• Noções de Engenharia de Requisitos• Requisitos funcionais e não funcionais<ul style="list-style-type: none">◦ Casos de uso e histórias de usuário• Capacidade de produzir documentação técnica:<ul style="list-style-type: none">◦ Documento de Visão◦ Especificação de Requisitos de Software (ERS)• Familiaridade com UML (casos de uso, diagramas simples)• Conhecimento básico de normas de qualidade (ex.: ISO/IEC 25010 – desejável) <p>Desejáveis:</p> <ul style="list-style-type: none">• Conhecimento de programação;• Inglês avançado;• Conhecimento de processos industriais• Experiência em projetos da indústria farmacêutica
Documentos exigidos	<ul style="list-style-type: none">▪ Histórico acadêmico da graduação▪ Comprovante de matrícula vigente para alunos de graduação e pós-graduação▪ Curriculum Vitae e/ou Currículo Lattes



PERFIL 02: DESENVOLVEDOR JÚNIOR - Verificação e Validação de Software

Descrição do Perfil	Aluno com interesse em pesquisa aplicada para especificar casos de testes e realizar testes visando a qualidade dos sistemas desenvolvidos.
Tipo de bolsa	Bolsa de Graduação
Vagas	1 (uma)
Carga horária semanal	20h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Sim
Remuneração mensal	R\$ 3.000,00
Modalidade de trabalho	Presencial
Principais atividades a serem executadas	Atividades de pesquisa para identificação de planejamento e execução de métodos e técnicas para verificação e validação de sistemas de software com foco em testes e qualidade. Colaboração com a equipe de requisitos, design e desenvolvimento.
Formação necessária	Graduação em andamento na área de Computação ou afins.
Habilidades Comportamentais	<ul style="list-style-type: none">• Boa comunicação escrita e oral• Capacidade de escuta ativa• Organização e atenção a detalhes• Facilidade para trabalhar com diferentes perfis (usuários, desenvolvedores, gestores)• Ter bom relacionamento interpessoal• Responsabilidade e postura profissional.



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

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2026 - *Projeto NUPLAM+DIGITAL*

Competências técnicas	<ul style="list-style-type: none">• Conceitos básicos de Qualidade de Software e das normas de qualidade (ex.: ISO/IEC 25010)• Conhecimentos de técnicas de teste:<ul style="list-style-type: none">◦ Testes unitários◦ Testes funcionais◦ Testes de regressão◦ Testes de usabilidade e UX• Capacidade de:<ul style="list-style-type: none">◦ Elaborar casos de teste◦ Executar testes manuais◦ Gerenciar o ciclo de defeitos (bugs) - prevenir, detectar, acompanhar solução• Conhecimento de ferramentas - Selenium, Cucumber, JUnit, JMeter, Jira, Postman ou equivalentes. <p>Desejáveis:</p> <ul style="list-style-type: none">• Conhecimento de programação;• Inglês avançado;• Conhecimento de processos indústriais• Experiência em projetos da indústria farmacêutica
Documentos exigidos	<ul style="list-style-type: none">▪ Histórico acadêmico da graduação▪ Comprovante de matrícula vigente para alunos de graduação e pós-graduação▪ Curriculum Vitae e/ou Currículo Lattes



PERFIL 03: DESIGNER DE UI/UX (interface e experiência do usuário)

Descrição do Perfil	Aluno com interesse em pesquisa aplicada para projetar interfaces e experiências de uso centradas no usuário, contribuindo para que o software seja eficaz, eficiente e acessível para o usuário, alinhando necessidades dos usuários aos objetivos do projeto.
Tipo de bolsa	Bolsa de Graduação
Vagas	1 (uma)
Carga horária semanal	20h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Sim
Remuneração mensal	R\$ 3.000,00
Modalidade de trabalho	Presencial
Principais atividades a serem executadas	Projetar interfaces e experiências de uso centradas no usuário, contribuindo para que o software seja eficaz, eficiente e acessível para o usuário, alinhando necessidades dos usuários aos objetivos do projeto. Colaboração com a equipe de requisitos, teste e desenvolvimento.
Formação necessária	Graduação em andamento na área de Design ou Computação ou afins.
Habilidades Comportamentais	<ul style="list-style-type: none">• Boa comunicação escrita e oral• Capacidade de escuta ativa• Organização e atenção a detalhes• Facilidade para trabalhar com diferentes perfis (usuários, desenvolvedores, gestores)• Ter bom relacionamento interpessoal• Responsabilidade e postura profissional• Capacidade de receber e incorporar críticas



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

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2026 - *Projeto NUPLAM+DIGITAL*

Competências técnicas	<ul style="list-style-type: none">• Conceitos básicos de Qualidade de Software e das normas de qualidade (ex.: ISO/IEC 25010)• Conceitos e técnicas de Design de Interface (UI) e Experiência do Usuário (UX)• Conhecimento de:<ul style="list-style-type: none">◦ Princípios de usabilidade, UX e acessibilidade◦ Princípios de Design Visual - tipografia, cores e hierarquia visual◦ Arquitetura da informação◦ Análise de Usuários e Tarefas◦ Testes de UX• Entendimento da relação entre requisitos, usuários e interfaces• Capacidade de criar:<ul style="list-style-type: none">◦ Wireframes e protótipos de baixa e média fidelidade◦ Fluxos de navegação e mapas de telas• Conhecimento avançado de Figma <p>Desejáveis:</p> <ul style="list-style-type: none">• Conhecimento de programação;• Inglês avançado;• Conhecimento de processos indústriais• Experiência em projetos da indústria farmacêutica• Experiência com ferramentas de design (ex.: Adobe XD, Canva)• Conhecimento básico de design responsivo• Familiaridade com guidelines de plataformas (Material Design, Human Interface Guidelines)
Documentos exigidos	<ul style="list-style-type: none">▪ Histórico acadêmico da graduação▪ Comprovante de matrícula vigente para alunos de graduação e pós-graduação▪ Curriculum Vitae e/ou Currículo Lattes



PERFIL 04: DESENVOLVEDOR JÚNIOR - Desenvolvedor WEB	
Descrição do Perfil	Aluno com interesse em pesquisa aplicada para desenvolver software de acordo com as necessidades do NUPLAM e com os objetivos do projeto.
Tipo de bolsa	Bolsa de Graduação
Vagas	2 (duas)
Carga horária semanal	20h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Sim
Remuneração mensal	R\$ 3.000,00
Modalidade de trabalho	Presencial
Principais atividades a serem executadas	Desenvolver software de frontend usando as tecnologias adotadas no projeto. Colaboração com a equipe de requisitos, teste e design.
Formação necessária	Graduação em andamento na área de Computação ou afins.
Habilidades Comportamentais	<ul style="list-style-type: none">• Boa comunicação escrita e oral• Capacidade de escuta ativa• Organização e atenção a detalhes• Facilidade para trabalhar com diferentes perfis (usuários, desenvolvedores, gestores)• Ter bom relacionamento interpessoal• Responsabilidade e postura profissional• Capacidade de receber e incorporar críticas



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

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2026 - *Projeto NUPLAM+DIGITAL*

Competências técnicas	<ul style="list-style-type: none">● Conhecimento avançado de programação, estrutura de dados e padrões de projetos● Conhecimento avançado de Javascript● Conhecimento de Vue JS, Next JS e React JS● Conhecimento de Banco de Dados● Conhecimento de conceitos de controle de versões e ferramentas GIT (ex. GitHub, GiltLab)● Desenvolvimento de API REST <p>Desejáveis:</p> <ul style="list-style-type: none">● Conhecimento de programação;● Inglês avançado;● Conhecimento de processos industriais● Experiência em projetos da indústria farmacêutica● Conhecimento básico de design responsivo● Familiaridade com frameworks Web
Documentos exigidos	<ul style="list-style-type: none">▪ Histórico acadêmico da graduação▪ Comprovante de matrícula vigente para alunos de graduação e pós-graduação▪ Curriculum Vitae e/ou Currículo Lattes



PERFIL 05: DESENVOLVEDOR JÚNIOR - Desenvolvedor Backend	
Descrição do Perfil	Aluno com interesse em pesquisa aplicada para desenvolver software de acordo com as necessidades do NUPLAM e com os objetivos do projeto.
Tipo de bolsa	Bolsa de Graduação
Vagas	1 (uma)
Carga horária semanal	20h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Sim
Remuneração mensal	R\$ 3.000,00
Modalidade de trabalho	Presencial
Principais atividades a serem executadas	Desenvolver software de backend usando as tecnologias adotadas no projeto. Colaboração com a equipe de requisitos, teste e design.
Formação necessária	Graduação em andamento na área de Computação ou afins.
Habilidades Comportamentais	<ul style="list-style-type: none">• Boa comunicação escrita e oral• Capacidade de escuta ativa• Organização e atenção a detalhes• Facilidade para trabalhar com diferentes perfis (usuários, desenvolvedores, gestores)• Ter bom relacionamento interpessoal• Responsabilidade e postura profissional• Capacidade de receber e incorporar críticas



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

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2026 - *Projeto NUPLAM+DIGITAL*

Competências técnicas	<ul style="list-style-type: none">● Conhecimento avançado de programação, estrutura de dados e padrões de projetos● Conhecimento avançado de Java com Spring Boot e Webflux● Conhecimento de Javascript● Conhecimento avançado de Banco de Dados● Conhecimento de Neo4J● Conhecimento de ferramentas GIT (ex. GitHub, GiltLab)● Desenvolvimento de API REST <p>Desejáveis:</p> <ul style="list-style-type: none">● Conhecimento de programação;● Conhecimento de DEVOPS;● Inglês avançado;● Conhecimento de processos indústriais● Experiência em projetos da indústria farmacêutica● Familiaridade com frameworks Web
Documentos exigidos	<ul style="list-style-type: none">▪ Histórico acadêmico da graduação▪ Comprovante de matrícula vigente para alunos de graduação e pós-graduação▪ Curriculum Vitae e/ou Currículo Lattes



PERFIL 06: DESENVOLVEDOR JÚNIOR - Sistemas Web para Automação e IOT

Descrição do Perfil	Aluno com interesse em pesquisa aplicada para atuar em desenvolvimento de sistemas Web para automação e IOT de acordo com as necessidades do NUPLAM e com os objetivos do projeto.
Tipo de bolsa	Bolsa de Graduação
Vagas	1 (uma)
Carga horária semanal	20h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Sim
Remuneração mensal	R\$ 3.000,00
Modalidade de trabalho	Presencial
Principais atividades a serem executadas	Desenvolvimento de sistemas de controle e automação
Formação necessária	Graduação em andamento na área de Engenharia de Computação ou afins.
Habilidades Comportamentais	<ul style="list-style-type: none">• Boa comunicação escrita e oral• Capacidade de escuta ativa• Organização e atenção a detalhes• Facilidade para trabalhar com diferentes perfis (usuários, desenvolvedores, gestores)• Ter bom relacionamento interpessoal• Responsabilidade e postura profissional• Capacidade de receber e incorporar críticas



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

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2026 - *Projeto NUPLAM+DIGITAL*

Competências técnicas	<ul style="list-style-type: none">● Desenvolvimento backend com NodeJS;● Desenvolvimento frontend com Vue.js;● Metodologia de gestão de projetos via Scrum e Gitlab;● Desenvolvimento de aplicações com NodeRED;● Conhecimento de bancos de dados (MongoDB e InfluxDB). <p>Desejáveis:</p> <ul style="list-style-type: none">● Conhecimento de programação;● Inglês avançado;● Conhecimento de processos indústriais● Experiência em projetos da indústria farmacêutica● Organização e documentação técnica
Documentos exigidos	<ul style="list-style-type: none">▪ Histórico acadêmico da graduação▪ Comprovante de matrícula vigente para alunos de graduação e pós-graduação▪ Curriculum Vitae e/ou Currículo Lattes



PERFIL 07: DESENVOLVEDOR JÚNIOR - Automação e IoT

Descrição do Perfil	Aluno com interesse em pesquisa aplicada para atuar em desenvolvimento de sistemas de controle e automação de acordo com as necessidades do NUPLAM e com os objetivos do projeto.
Tipo de bolsa	Bolsa de Graduação
Vagas	1 (uma)
Carga horária semanal	20h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Sim
Remuneração mensal	R\$ 3.000,00
Modalidade de trabalho	Presencial
Principais atividades a serem executadas	Desenvolvimento de sistemas de controle e automação
Formação necessária	Graduação em andamento na área Engenharia Mecatrônica, Engenharia de Computação, Engenharia Elétrica ou Ciência e Tecnologia ou afins.
Habilidades Comportamentais	<ul style="list-style-type: none">• Boa comunicação escrita e oral• Capacidade de escuta ativa• Organização e atenção a detalhes• Facilidade para trabalhar com diferentes perfis (usuários, desenvolvedores, gestores)• Ter bom relacionamento interpessoal• Responsabilidade e postura profissional• Capacidade de receber e incorporar críticas



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

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2026 - *Projeto NUPLAM+DIGITAL*

Competências técnicas	<ul style="list-style-type: none">• Conhecimento em sistemas de automação;• Conhecimento em programação de CLPs;• Conhecimento em redes industriais;• Conhecimentos em sistemas embarcados;• Programação de SBC (RaspberryPi) e microcontroladores;• Conhecimento em protocolos de comunicação para IoT. <p>Desejáveis:</p> <ul style="list-style-type: none">• Conhecimento de programação;• Inglês avançado;• Conhecimento de processos industriais• Experiência em projetos da indústria farmacêutica• Organização e documentação técnica
Documentos exigidos	<ul style="list-style-type: none">▪ Histórico acadêmico da graduação▪ Comprovante de matrícula vigente para alunos de graduação e pós-graduação▪ Curriculum Vitae e/ou Currículo Lattes



PERFIL 08: PESQUISADOR DESENVOLVIMENTO WEB - Arquitetura e Gestão

Descrição do Perfil	Especialista com interesse em pesquisa aplicada para atuar em desenvolvimento de sistemas de informação de acordo com as necessidades do NUPLAM e com os objetivos do projeto.
Tipo de bolsa	Bolsa de Especialista Convidado
Vagas	2 (duas)
Carga horária semanal	20h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Sim
Remuneração mensal	R\$ 4.000,00
Modalidade de trabalho	Presencial
Principais atividades a serem executadas	Arquitetura e Gestão do Desenvolvimento de Sistemas de Informação
Formação necessária	Pós-graduação (lato ou stricto sensu) em Computação ou afins.
Habilidades Comportamentais	<ul style="list-style-type: none">• Capacidade de liderança• Boa comunicação escrita e oral• Organização e atenção a detalhes• Facilidade para trabalhar com diferentes perfis (usuários, desenvolvedores, gestores)• Ter bom relacionamento interpessoal• Responsabilidade e postura profissional• Capacidade de receber e incorporar críticas



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

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2026 - *Projeto NUPLAM+DIGITAL*

Competências técnicas	<ul style="list-style-type: none">• Conhecimento avançado de programação, estrutura de dados e padrões de projetos• Conhecimento avançado de Java com Spring Boot e Webflux• Conhecimento de Javascript• Conhecimento avançado de Banco de Dados• Conhecimento de Neo4J• Conhecimento de ferramentas GIT (ex. GitHub, GiltLab)• Desenvolvimento de API REST <p>Desejáveis:</p> <ul style="list-style-type: none">• Conhecimento de programação;• Inglês avançado;• Conhecimento de processos indústriais• Experiência em projetos da indústria farmacêutica• Organização e documentação técnica
Documentos exigidos	<ul style="list-style-type: none">▪ Histórico acadêmico da graduação▪ Comprovante de matrícula vigente para alunos de graduação e pós-graduação▪ Curriculum Vitae e/ou Currículo Lattes



PERFIL 09: PESQUISADOR DESENVOLVIMENTO WEB - Infraestrutura e DEVOPS

Descrição do Perfil	Especialista com interesse em pesquisa aplicada para atuar em desenvolvimento de infraestrutura e implantação (devops) de sistemas de informação de acordo com as necessidades do NUPLAM e com os objetivos do projeto.
Tipo de bolsa	Bolsa de Especialista Convidado
Vagas	2 (duas)
Carga horária semanal	20h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Sim
Remuneração mensal	R\$ 4.000,00
Modalidade de trabalho	Presencial
Principais atividades a serem executadas	Desenvolvimento e Gestão de Infraestrutura e Implantação de Sistemas de Informação
Formação necessária	Pós-graduação (lato ou stricto sensu) em Computação ou afins.
Habilidades Comportamentais	<ul style="list-style-type: none">• Capacidade de liderança• Boa comunicação escrita e oral• Organização e atenção a detalhes• Facilidade para trabalhar com diferentes perfis (usuários, desenvolvedores, gestores)• Ter bom relacionamento interpessoal• Responsabilidade e postura profissional• Capacidade de receber e incorporar críticas



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

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2026 - *Projeto NUPLAM+DIGITAL*

Competências técnicas	<ul style="list-style-type: none">● Conhecimento básico de programação;● Administração de sistemas Linux;● Conhecimento de segurança da informação em sistemas;● Conhecimento de gestão de banco de dados;● Conhecimento avançado de DEVOPS e ferramentas GIT (ex. GitHub, GiltLab);● Desenvolvimento de API REST;● Administração de containers com Docker;● Administração de ambientes Kubernetes;● Suporte a arquiteturas baseadas em microsserviços;● Monitoramento de ambientes. <p>Desejáveis:</p> <ul style="list-style-type: none">● Conhecimento de programação;● Inglês avançado;● Conhecimento de processos indústriais● Experiência em projetos da indústria farmacêutica● Organização e documentação técnica
Documentos exigidos	<ul style="list-style-type: none">▪ Histórico da UFRN▪ Comprovante de matrícula vigente▪ Curriculum Vitae e/ou Currículo Lattes



PERFIL 10: PESQUISADOR EM AUTOMAÇÃO E IOT

Descrição do Perfil	Especialista com interesse em pesquisa aplicada para atuar em desenvolvimento de sistemas de automação e IoT de acordo com as necessidades do NUPLAM e com os objetivos do projeto.
Tipo de bolsa	Bolsa de Especialista Convidado
Vagas	1 (uma)
Carga horária semanal	20h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Sim
Remuneração mensal	R\$ 4.000,00
Modalidade de trabalho	Presencial
Principais atividades a serem executadas	Desenvolvimento de sistemas de automação e de IoT
Formação necessária	Graduado em Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Mecatrônica, Engenharia de Computação ou afins
Habilidades Comportamentais	<ul style="list-style-type: none">• Capacidade de liderança• Boa comunicação escrita e oral• Organização e atenção a detalhes• Facilidade para trabalhar com diferentes perfis (usuários, desenvolvedores, gestores)• Ter bom relacionamento interpessoal• Responsabilidade e postura profissional• Capacidade de receber e incorporar críticas



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

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2026 - *Projeto NUPLAM+DIGITAL*

Competências técnicas	<ul style="list-style-type: none">• Conhecimento em sistemas de automação;• Conhecimento em programação de CLPs;• Conhecimento em redes industriais;• Conhecimentos em sistemas embarcados;• Programação de SBC (RaspberryPi) e microcontroladores;• Conhecimento em protocolos de comunicação para IoT <p>Desejáveis:</p> <ul style="list-style-type: none">• Conhecimento de programação;• Inglês avançado;• Conhecimento de processos industriais• Experiência em projetos da indústria farmacêutica• Organização e documentação técnica
Documentos exigidos	<ul style="list-style-type: none">▪ Histórico acadêmico da graduação▪ Comprovante de matrícula vigente para alunos de graduação e pós-graduação▪ Curriculum Vitae e/ou Currículo Lattes



PERFIL 11: PESQUISADOR EM DESENVOLVIMENTO WEB (Time IoT)

Descrição do Perfil	Especialista com interesse em pesquisa aplicada para atuar em desenvolvimento de sistemas supervisório web de acordo com as necessidades do NUPLAM e com os objetivos do projeto.
Tipo de bolsa	Bolsa de Especialista Convidado
Vagas	2 (duas)
Carga horária semanal	20h
Vaga exclusiva para pessoas da UFRN	Sim
Remuneração mensal	R\$ 4.000,00
Modalidade de trabalho	Presencial
Principais atividades a serem executadas	Desenvolvimento de sistemas web para supervisão de sistemas.
Formação necessária	Graduação em computação ou afins
Habilidades Comportamentais	<ul style="list-style-type: none">• Capacidade de liderança• Boa comunicação escrita e oral• Organização e atenção a detalhes• Facilidade para trabalhar com diferentes perfis (usuários, desenvolvedores, gestores)• Ter bom relacionamento interpessoal• Responsabilidade e postura profissional• Capacidade de receber e incorporar críticas



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

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 001/2026 - *Projeto NUPLAM+DIGITAL*

Competências técnicas	<ul style="list-style-type: none">● Desenvolvimento backend com NodeJS;● Desenvolvimento frontend com Vue.js;● Metodologia de gestão de projetos via Scrum e Gitlab;● Desenvolvimento de aplicações com NodeRED;● Conhecimento de bancos de dados (MongoDB e InfluxDB). <p>Desejáveis:</p> <ul style="list-style-type: none">● Conhecimento de programação;● Inglês avançado;● Conhecimento de processos indústriais● Experiência em projetos da indústria farmacêutica● Organização e documentação técnica
Documentos exigidos	<ul style="list-style-type: none">▪ Histórico acadêmico da graduação▪ Comprovante de matrícula vigente para alunos de graduação e pós-graduação▪ Curriculum Vitae e/ou Currículo Lattes



ANEXO II - CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

Data	Procedimento	Meio/local
28/01/2026 a 08/02/2026	Período de inscrições	Formulário disponível no link https://forms.gle/2gMFQCEQTjUvTFmx5
09/02/2026	Homologação de inscrições	Divulgação no portal do IMD
13/02/2026	Resultado da avaliação curricular	Divulgação no portal do IMD
19/02/2026 a 25/02/2026	Entrevistas	Presencial no IMD
26/02/2026	Resultado final	Divulgação no portal do IMD
02/03/2026	Início das atividades	Presencial no IMD

link do formulário: <https://forms.gle/2gMFQCEQTjUvTFmx5>