



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

EDITAL DE PROCESSO SELETIVO DE BOLSAS Nº 01/2022 – Sustentação, hospedagem e desenvolvimento da “Plataforma Rotas”.

Este projeto tem como objetivo geral o desenvolvimento e inovação em Tecnologia da Informação, criação de soluções inteligentes, sustentação e evolução para demandas de desenvolvimento do MDR (Ministério do Desenvolvimento Regional), impactando nacionalmente na otimização dos resultados e recursos existentes. Foco na sustentação, hospedagem e desenvolvimento da "Plataforma Rotas".

1. DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS

1.1 O presente edital destina-se à seleção de discentes, docentes e técnicos-administrativos da **Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN** e pesquisadores convidados (público externo) para ocuparem vagas remuneradas no projeto “Plataforma Rotas”.

1.2 Esse edital está disponível no site <https://www.imd.ufrn.br/portal/editais>

1.3 As bolsas serão remuneradas de acordo com o Item 3.

2. DOS REQUISITOS PARA A SELEÇÃO

2.1 As vagas destinam-se aos discentes, docentes e técnicos-administrativos da UFRN e pesquisadores convidados na área de computação e afins.

2.2 Os(as) candidatos(as) estudantes/discentes não podem acumular bolsa na UFRN e/ou na Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura – FUNPEC e deverão ter matrícula ativa em instituição de ensino;

2.3 Os(as) candidatos(as) Pesquisadores Externos (especialistas convidados) não podem acumular mais de 02 (duas) bolsas em projetos executados simultaneamente.

3. DA VAGA E BOLSA

3.1 Serão ofertadas as seguintes vagas e as respectivas bolsas:

ÁREA DE ATUAÇÃO/CATEGORIA DE BOLSA:



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

1)

DISCENTES	Alunos de graduação da UFRN.
PERFIL	Desenvolvedor <i>full-stack</i> - Júnior
NÚMERO DE VAGAS	05
VALOR MENSAL DA BOLSA (R\$)	R\$ 2.000,00
CARGA HORÁRIA SEMANAL DEDICADA AO PROJETO (hora/semana)	20h semanais
DOCUMENTOS EXIGIDOS NA INSCRIÇÃO	<ul style="list-style-type: none">● Curriculum Vitae● Currículo Lattes.● Comprovante de matrícula em curso de graduação da UFRN
CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS:	<p>- Conhecimentos desejáveis: conhecimentos em programação orientada à objetos, Java, C#, .net framework, IIS e SQLServer.</p> <p>- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.</p>
ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS:	Atividades de pesquisa e desenvolvimento de métodos e soluções no referido projeto.

2)

DISCENTES	Alunos de graduação da UFRN.
PERFIL	Analista de Infraestrutura e Operações - Júnior
NÚMERO DE VAGAS	03
VALOR MENSAL DA BOLSA (R\$)	R\$ 2.000,00
CARGA HORÁRIA SEMANAL DEDICADA AO PROJETO (hora/semana)	20h semanais
DOCUMENTOS EXIGIDOS NA INSCRIÇÃO	<ul style="list-style-type: none">● Curriculum Vitae● Currículo Lattes.



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

	<ul style="list-style-type: none">• Comprovante de matrícula em curso de graduação da UFRN
CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS:	<ul style="list-style-type: none">- Conhecimentos desejáveis: conhecimentos em redes e infraestrutura, DNS, Windows Server, Active Directory, File Server, servidor web IIS e banco de dados SQL Server.- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.
ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS:	Atividades de pesquisa e desenvolvimento de métodos e soluções no referido projeto.

3)

DOCENTES E TÉCNICOS-ADMINISTRATIVOS DA UFRN	Líder de equipe - Desenvolvimento <i>full-stack</i> de software
NÚMERO DE VAGAS	01
TITULARIDADE EXIGIDA	Doutorado
VALOR MENSAL DA BOLSA (R\$)	R\$ 4.500,00
CARGA HORÁRIA DEDICADA AO PROJETO SEMANAL (hora/semana)	2h semanais
DOCUMENTOS EXIGIDOS NA INSCRIÇÃO	<ul style="list-style-type: none">• Curriculum Vitae• Currículo Lattes.• Diploma de Doutorado em Tecnologia da Informação ou áreas afins.
CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS:	<ul style="list-style-type: none">- Conhecimentos desejáveis: conhecimento avançado em desenvolvimento de software e sistemas distribuídos; experiência de mais de 5 anos em desenvolvimento de produtos utilizados pela sociedade e criados a partir de projetos pesquisa, desenvolvimento e inovação; experiência em liderança de times de desenvolvimento de software.



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

	- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.
ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS:	Atividades de pesquisa e desenvolvimento de métodos e soluções no referido projeto.

4)

DOCENTES E TÉCNICOS-ADMINISTRATIVOS DA UFRN	Líder de equipe - Redes e Infraestrutura
NÚMERO DE VAGAS	01
TITULARIDADE EXIGIDA	Mestrado
VALOR MENSAL DA BOLSA (R\$)	R\$ 3.700,00
CARGA HORÁRIA SEMANAL DEDICADA AO PROJETO (hora/semana)	2h semanais
DOCUMENTOS EXIGIDOS NA INSCRIÇÃO	<ul style="list-style-type: none">● Curriculum Vitae● Currículo Lattes.● Diploma de Mestrado em Tecnologia da Informação ou áreas afins.
CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS:	- Conhecimentos desejáveis: experiência em atuação com datacenter, gerenciamento de ambientes de TI e administração de redes de computadores; experiência em liderança de times de redes e infraestrutura. - Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.
ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS:	Atividades de pesquisa e desenvolvimento de métodos e soluções no referido projeto.

5)



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

PESQUISADORES CONVIDADOS	Pesquisador Convidado - Desenvolvedor <i>full-stack</i> - Dev .NET
NÚMERO DE VAGAS	02
TITULARIDADE MÍNIMA EXIGIDA	Especialização
VALOR MENSAL DA BOLSA (R\$)	R\$ 3.200,00
CARGA HORÁRIA SEMANAL DEDICADA AO PROJETO (hora/semana)	20h semanais
DOCUMENTOS EXIGIDOS NA INSCRIÇÃO	<ul style="list-style-type: none">● Curriculum Vitae● Currículo Lattes.● Diploma de especialização em Tecnologia da Informação ou áreas afins.
CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS:	<p>- Conhecimentos desejáveis: conhecimentos em programação orientada à objetos, Java, C#, .net framework, IIS e SQLServer.</p> <p>- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.</p>
ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS:	Atividades de pesquisa e desenvolvimento de métodos e soluções no referido projeto.

6)

PESQUISADORES CONVIDADOS	Pesquisador Convidado - Gerente de redes e infraestrutura
NÚMERO DE VAGAS	01
TITULARIDADE MÍNIMA EXIGIDA	Especialização
VALOR MENSAL DA BOLSA (R\$)	R\$ 3.200,00
CARGA HORÁRIA SEMANAL DEDICADA AO PROJETO (hora/semana)	20h semanais
DOCUMENTOS EXIGIDOS NA INSCRIÇÃO	<ul style="list-style-type: none">● Curriculum Vitae● Currículo Lattes.



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

	<ul style="list-style-type: none">• Diploma de especialização em Tecnologia da Informação ou áreas afins.
CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS:	<ul style="list-style-type: none">- Conhecimentos desejáveis: conhecimentos em redes e infraestrutura, DNS, Windows Server, Active Directory, File Server, servidor web IIS e banco de dados SQL Server.- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.
ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS:	Atividades de pesquisa e desenvolvimento de métodos e soluções no referido projeto.

7)

PESQUISADORES CONVIDADOS	Administrador de Banco de Dados SQL Server
NÚMERO DE VAGAS	01
TITULARIDADE MÍNIMA EXIGIDA	Especialização
VALOR MENSAL DA BOLSA (R\$)	R\$ 3.200,00
CARGA HORÁRIA SEMANAL DEDICADA AO PROJETO (hora/semana)	20h semanais
DOCUMENTOS EXIGIDOS NA INSCRIÇÃO	<ul style="list-style-type: none">• Curriculum Vitae• Currículo Lattes.• Diploma de especialização em Tecnologia da Informação ou áreas afins.
CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS:	<ul style="list-style-type: none">- Conhecimentos desejáveis: Instalação e configuração de SQL Server; Elaboração de scripts para SQL Server; Replicação de Banco de dados SQL Server; Manutenção Corretiva em Bancos de Dados SQL Server; Serviços de Otimização e Desempenho em Banco de dados SQL Server; Conhecimento em MongoDB e PostgreSQL.- Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.



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

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:	A	SEREM	Atividades de pesquisa e desenvolvimento de métodos e soluções no referido projeto.
--------------------------------------	----------	--------------	---

4. DA INSCRIÇÃO

4.1 A inscrição do(a) candidato(a) implicará no conhecimento e na tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste edital, das quais não poderá se alegar desconhecimento;

4.2 As inscrições ficarão abertas no período de **24/05/2022 até 23h59 de 29/05/2022** e deverão ser realizadas mediante envio de mensagem eletrônica (e-mail) para processoseletivo-rotas@imd.ufrn.br seguindo rigorosamente os procedimentos abaixo:

4.2.1 Antes de realizar a solicitação de inscrição, o candidato deverá conhecer o Edital e certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos para o perfil no qual deseja concorrer.

4.2.2 Para efetivar a inscrição, o candidato deverá enviar uma mensagem de correio eletrônico para o endereço processoseletivo-rotas@imd.ufrn.br contendo os seguintes documentos anexados (em formato PDF):

a) Documentos exigidos no Item 3.1 deste edital.

4.3 O fornecimento de informações inverídicas implicará a desclassificação automática do(a) candidato(a);

4.4 As informações sobre o processo seletivo, tais como datas, locais e horários das realizações das etapas serão publicadas no site <https://www.imd.ufrn.br/portal/editais> e endereçadas aos correios eletrônicos informados pelos candidatos por ocasião da inscrição;

4.5 O candidato é responsável pelos conhecimentos das normas do edital, bem como pelo acompanhamento do andamento deste processo seletivo por meio do site da instituição;

4.6 As inscrições são gratuitas.

5. DA SELEÇÃO E DA CLASSIFICAÇÃO

5.1 A seleção será constituída de uma etapa:



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

5.1.4 ENTREVISTA TÉCNICA – entre **30/05/2022 e 02/06/2022**.

Consiste em verificar de modo dinâmico e interativo o grau de domínio de conhecimentos, habilidades e atitudes requeridas às atividades previstas no projeto;

5.2 O resultado final será divulgado até o dia **03/06/2022**.

5.3 A ausência/apresentação incompleta da documentação exigida ou o não comparecimento à entrevista técnica implicará o sumário indeferimento de inscrição;

5.4 O processo seletivo será regido por este Edital e executado pela Banca Examinadora definida pela Coordenação do projeto.

5.5 A seleção obedecerá aos critérios de classificação:

5.5.1 - Grau de domínio técnico/acadêmico dos conhecimentos requeridos ao exercício da função no projeto;

5.5.2 – Comprovadas experiências técnicas e/ou acadêmicas nas aplicações ou tecnologias previstas no projeto;

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

6. DA VEDAÇÃO

6.1 Para os fins do art. 33 da Resolução 061/2018 - CONSAD ficam vedadas:

I - A concessão de bolsas para o cumprimento de atividades regulares de magistério de graduação e pós-graduação;

II - A concessão de bolsas a servidores a título de retribuição pelo desempenho de funções comissionadas;

III - A concessão de bolsas a servidores técnico-administrativos a título de retribuição pelo desempenho de atividades administrativas inerentes ao cargo;

IV - A concessão de bolsas a servidores pela participação nos conselhos das Fundações de Apoio;

V - 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;

VI - 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).



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

6.2 Além das vedações descritas no item 6.1 devem ser observadas, também, as normas contidas nas legislações vigentes.

7. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

7.1 A lista de classificação dos(as) candidatos(as) selecionados(as) será publicada no endereço eletrônico: <https://www.imd.ufrn.br/portal/editais>.

8. DA CONVOCAÇÃO

8.1. O candidato aprovado no processo seletivo será convocado na ordem de classificação, observando o número de vagas, a vigência do presente edital, e os critérios de classificação apontados no item 5.5.

9. DA VIGÊNCIA

9.1. Este processo seletivo terá validade de 06 meses, podendo ser prorrogado por mais 06 meses a contar da data da divulgação do resultado.

10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. Os candidatos selecionados e os 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 processoseletivo-rotas@imd.ufrn.br.

Natal, 23 de maio de 2022.

FREDERICO ARAUJO DA SILVA LOPES
COORDENADOR(A) DO PROJETO