



EDITAL Nº 001/2021 - SELEÇÃO DE BOLSISTAS

A Coordenação do projeto *Plataforma para Avaliação de Dados das Atividades de Pesquisa*, torna pública a realização de Processo Seletivo para vagas de bolsista remunerado, para atuação em atividades de pesquisa e desenvolvimento de soluções de tecnologia da informação (TI), nos termos deste Edital.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. As atividades a serem realizadas pelos bolsistas selecionados serão definidas em planos de trabalho relacionados ao desenvolvimento e testes no âmbito dos projetos, conforme disposição do Anexo I, deste edital.

2. DAS VAGAS

2.1. São dispostas 4 vagas para discentes (níveis de graduação ou pós-graduação em andamento), bem como formação de cadastro de reserva.

3. DA REMUNERAÇÃO E VALIDADE DAS BOLSAS

- 3.1. A remuneração a ser recebida pelos bolsistas será definida com base no perfil e nos níveis de formação conforme tabela do item 3.3.
- 3.2. A carga horária para os bolsistas é de 20 horas semanais.
- 3.3. A distribuição dos perfis das vagas se dará conforme a tabela a seguir.

Perfil	Nível	Remuneração	Vagas
PERFIL 1: DESENVOLVEDOR BACK-END (JAVA)	Graduação	R\$ 1.000,00	1
PERFIL 2: DESENVOLVEDOR BACK-END (PYTHON)	Graduação	R\$ 900,00	Cadastro Reserva
PERFIL 3: DESENVOLVEDOR FRONT-END	Graduação	R\$ 1.000,00	1
PERFIL 4: ENGENHEIRO DE TESTES	Graduação	R\$ 700,00	1
PERFIL 5: GESTOR DE INFORMAÇÃO	Graduação	R\$ 600,00	1





3.4. As bolsas ofertadas nesta seleção terão validade inicial de até 1 (um) ano podendo ser prorrogadas ou rescindidas antes do prazo previsto, a critério da coordenação do projeto.

4. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE A INSCRIÇÃO

- 4.1. Os candidatos deverão estar matriculados em curso de graduação ou pós-graduação da UFRN, na área de Computação ou em áreas afins.
- 4.2. O candidato deverá certificar-se de que preenche o perfil e competências esperados para as atividades a serem desenvolvidas, conforme o Anexo I deste Edital.
- 4.3. O candidato deverá estar apto a iniciar as atividades relativas ao projeto de forma imediata.
- 4.4. O candidato selecionado deve ter disponibilidade para dedicar carga horária semanal especificada para seu perfil na realização das atividades definidas em plano de trabalho, sem sobreposição de suas atividades acadêmicas regulares.
- 4.5. Todas as informações prestadas no processo de seleção serão de inteira responsabilidade do candidato.
- 4.6. 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.

5. DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO

- 5.1. A inscrição será feita exclusivamente via Internet a partir do dia 04 de janeiro de 2021 até às 11h59 do dia 06 de janeiro de 2021 observando o horário local.
- 5.2. Para efetivar a inscrição, o candidato deverá preencher o seguinte formulário: https://forms.gle/6aRouyaP81wax5dM9/
- 5.2.1. Os seguintes documentos deverão ser anexados ao Formulário de Inscrição, em formato PDF:
- a) cópia de currículo Vitae ou Lattes;
- b) declaração de vínculo;
- c) histórico escolar.

6. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

- 6.1. O processo de seleção dos candidatos será realizado entre os dias **04 de janeiro a 08 de janeiro de 2021** e consistirá em duas etapas eliminatórias:
- 6.1.1 Avaliação dos documentos da inscrição (06 de janeiro de 2021)
- 6.1.2 Entrevista com os candidatos selecionados na etapa anterior (07 de Janeiro de 2021)





6.2.1. A entrevista será realizada através de videoconferência em dia e horário a ser definido pelo coordenador do projeto, que entrará em contato com o candidato por correio eletrônico (*e-mail*).

7. DO RESULTADO

7.1. O resultado da seleção será divulgado a partir do dia **08 de janeiro de 2021**, no site do IMD http://portal.imd.ufrn.br/.

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 8.1. O presente edital tem validade de 12 (doze) meses.
- 8.2. Os candidatos aprovados no processo seletivo e não selecionados devido à quantidade de bolsas disponíveis poderão ser aproveitados em seleções futuras que possam vir a ser realizadas de acordo com a disponibilidade de eventuais vagas e a validade do certame.
- 8.3. Os casos omissos a este Edital serão tratados pela Coordenação do Projeto.

Natal-RN, 04 de janeiro de 2021.

Prof. Gibeon Soares de Aquino Júnior Coordenador do Projeto





ANEXO I - EDITAL Nº 001/2021

ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS E PERFIS ESPERADOS

PERFIL 1: DESENVOLVEDOR BACK-END (JAVA)

Atividade	Desenvolver e Testar os componentes de software
Perfil e competências esperados para o candidato	 Formação: Graduação em andamento em Computação ou áreas afins; Competências e habilidades: conhecimento intermediário/avançado em programação Java para Web, Hibernate, Spring e banco de dados. Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.
Resumo das atividades a serem realizadas	O bolsista selecionado deverá desenvolver atividades relacionadas ao desenvolvimento do back-end e integração com o front-end

PERFIL 2: DESENVOLVEDOR BACK-END (PYTHON)

Atividade	Desenvolver e Testar os componentes de software	
Perfil e competências esperados para o candidato	 Formação: Graduação em andamento em Computação ou áreas afins; Competências e habilidades: conhecimento avançado em programação em python, frameworks django, Rest, e banco de dados. Conhecimento em versionamento de código GIT Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional. 	
Resumo das atividades a serem realizadas	O bolsista selecionado deverá desenvolver atividades relacionadas ao desenvolvimento do back-end e integração com o front-end	

PERFIL 3: DESENVOLVEDOR FRONT-END

Atividade	Desenvolver e Testar as interfaces web
Perfil e competências esperados para o candidato	 Formação: Graduação em andamento em Computação ou áreas afins; Competências e habilidades: conhecimento intermediário/avançado em programação para Web. Conhecimento em programação Web com HTML, CSS e Javascript, Vue.js e REST. Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.





Resumo das atividades a	O bolsista selecionado deverá desenvolver atividades relacionadas ao
serem realizadas	design e front-end no referido projeto.

PERFIL 4: ENGENHEIRO DE TESTES

Atividade	Planejar as atividades de testes, implementar testes automáticos e executar testes funcionais
Perfil e competências esperados para o candidato	 Formação: Graduação em andamento em Computação ou áreas afins; Competências e habilidades: Conhecimentos em programação orientada a objetos, técnicas de automação de testes; Competências e habilidades desejáveis: ferramentas de automação de testes, tais como, JUnit e Selenium; Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.
Resumo das atividades a serem realizadas	O bolsista selecionado deverá atuar na implementação e execução de testes para a plataforma.

PERFIL 5: GESTOR DE INFORMAÇÃO

Atividade	Aplicar bibliometria para analisar e construir indicadores relacionados à produção acadêmica. Revisar e avaliar processos de coleta, processamento, classificação, organização e armazenamento da produção científica
Perfil e competências esperados para o candidato	 Formação: Graduação em andamento em Biblioteconomia ou Ciência da Informação; Competências e habilidades: Conhecimento em bibliometria, particularmente relacionado à produção científica; Conhecimento sobre, veículos de publicação, tipos de produção, impacto, etc. Perfil esperado: proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.
Resumo das atividades a serem realizadas	O bolsista selecionado deverá atuar na implementação e execução de testes para a plataforma.