

EDITAL Nº 001/2023 - SELEÇÃO DE BOLSISTAS

A Coordenação do **PROJETO SMART ANALYTICS**, conduzido pelo Instituto Metr pole Digital (IMD) da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), torna p blica a realiza o de Processo Seletivo para vagas de bolsista remunerado, para atua o em atividades de pesquisa e desenvolvimento de solu es de tecnologia da informa o (TI) na  rea da Desenvolvimento de Software, nos termos deste Edital.

1. DAS DISPOSI ES PRELIMINARES

1.1. As atividades a serem realizadas pelos bolsistas selecionados ser o definidas em planos de trabalho relacionados ao desenvolvimento e testes no  mbito do projeto, conforme disposi o do Anexo I, deste edital.

2. DAS VAGAS

2.1. S o dispostas vagas para pesquisador visitante (n vel de gradua o ou p s-gradua o concluídas), bem como cadastro de reserva.

2.2 As vagas consideradas neste edital contemplam as necessidades do referido projeto, assim como, eventuais necessidades que possam surgir de projetos sob a mesma coordena o, cabendo ao coordenador administrar tal demanda e alocar os candidatos aprovados nos respectivos projetos.

3. DA REMUNERA O E VALIDADE DAS BOLSAS

3.1. A remunera o a ser recebida pelos bolsistas ser  definida com base no perfil e nos n veis de forma o dispostos na tabela do item 3.2.

3.2. A distribui o dos perfis das vagas e suas cargas hor rias se dar  conforme a tabela a seguir:

Perfil	Nível	Remunera�o	Carga Horária Semanal	Vagas
PERFIL 1: ENGENHEIRO DE DADOS QLIK	Pesquisador Visitante	R\$ 4.000,00	30h	01 (+CR)

3.3. As bolsas ofertadas nesta sele o ter o validade inicial de 06 (seis) meses, a contar a partir da data de publica o da ata de resultados, podendo ser prorrogadas ou rescindidas antes do prazo previsto, a crit rio da coordena o do projeto.

4. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE A INSCRIÇÃO

4.1. 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.

4.2. O candidato deverá estar apto a iniciar as atividades relativas ao projeto de forma imediata, no ato da convocação.

4.3. O candidato selecionado 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.

4.4. Todas as informações prestadas no processo de seleção serão de inteira responsabilidade do candidato.

4.5. 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.

5. DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO

5.1. A inscrição será feita exclusivamente via Internet a partir do dia **25 de julho de 2023 até às 23h55 do dia 29 de julho de 2023** observando o horário local.

5.2. Para efetivar a inscrição, o candidato deverá preencher o seguinte formulário: <https://forms.gle/eQoBmw2E51yKbuws8>

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

- a) cópia de currículo Vitae ou Lattes (pesquisador visitante);
- b) declaração de vínculo com o curso (estudante);
- c) diploma, certificado de conclusão e/ou histórico escolar (pesquisador visitante).

5.3. O vídeo de apresentação deverá ter no máximo 3 minutos e ser disponibilizado através de um link acessível, possibilitando sua visualização. Para tanto, **o candidato deve se certificar de que o link é de acesso público** (caso seja disponibilizado via Google Drive, o arquivo pode ser compartilhado com o email smartretail@imd.ufrn.br) e que o vídeo pode ser executado sem a necessidade da instalação de plugins ou ferramentas de terceiros.

5.3.1. O vídeo de apresentação será avaliado de acordo com os itens listados abaixo:

- a) apresentação pessoal;
- b) apresentação acadêmica;

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

6. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

6.1. O processo de seleção dos candidatos será realizado **na data provável de 30 de julho a 01 de agosto de 2023** e consistirá em duas etapas eliminatórias:

6.1.1 Etapa 1: Avaliação dos documentos da inscrição **(na data provável de 30 de julho de 2023)**.

6.1.2 Etapa 2: Entrevista com os candidatos selecionados na etapa anterior **(na data provável de 01 de agosto de 2023)**.

6.2. A entrevista será realizada através de videoconferência em dia e horário a ser definido pela coordenação 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 **na data provável de 01 de agosto de 2023**, no site do IMD <http://portal.imd.ufrn.br/>.

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 do presente edital, critérios de classificação e necessidades específicas do projeto.

9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1. O presente edital tem validade de 06 (seis) meses, podendo ser prorrogado por mais 6 (seis) meses a critério da coordenação, a contar a partir da data de publicação da ata de resultados.

9.2. 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.

9.3. Os casos omissos a este Edital serão tratados pela Coordenação do Projeto.

Natal-RN, 25 de julho de 2023.

Prof. Marcel Vinicius Medeiros Oliveira
Coordenador do Projeto

SMART ANALYTICS - EDITAL Nº 001/2023

ANEXO I

ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS E PERFIS ESPERADOS

PERFIL 1: ENGENHEIRO DE DADOS QLIK

Atividade	Desenvolvimento de soluções de BI através da ferramenta Qlik Sense
Nível	Graduação/Pós-Graduação concluídas
Perfil e competências esperados para o candidato	<ul style="list-style-type: none">● Formação: Graduação ou Pós-Graduação concluídas em Computação ou áreas afins;● Competências e habilidades: Necessário comprovar mais de 1 ano de experiência em Qlik Sense; Experiência no Desenvolvimento de Dashboards e Relatórios; Experiência no Desenvolvimento de rotinas ETL; Experiência em Linguagem SQL na elaboração de Consultas a Bancos de Dados; Modelagem Relacional e Dimensional.● 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 de dashboards BI com a ferramenta Qlik Sense; Executar processos de ETL para adaptação e carregamento dos dados; Manter e ajustar dashboards existentes; Atuar na estruturação e desenvolvimento do Data Warehouse em cloud; Levantamento de informações; Modelagem de dados, e especificação técnica junto ao cliente; Desenvolvimento de queries, tabulações e cruzamento de dados.