

## EDITAL Nº 001/2023 - SELEÇÃO DE BOLSISTAS

A Coordenação do **PROJETO SMART ANALYTICS**, conduzido pelo Instituto Metrópole Digital (IMD) da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), 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) na área da Desenvolvimento de Software, 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 do projeto, conforme disposição do Anexo I, deste edital.

### 2. DAS VAGAS

2.1. São dispostas vagas para pesquisador visitante (nível de graduação ou pós-graduação 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 coordenação, cabendo ao coordenador administrar tal demanda e alocar os candidatos aprovados nos respectivos projetos.

### 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 dispostos na tabela do item 3.2.

3.2. A distribuição dos perfis das vagas e suas cargas horárias se dará conforme a tabela a seguir:

Perfil	Nível	Remuneração	Carga Horária Semanal	Vagas
<b>PERFIL 1: ENGENHEIRO DE DADOS QLIK</b>	Pesquisador Visitante	R\$ 4.000,00	30h	<b>01 (+CR)</b>

3.3. As bolsas ofertadas nesta seleção terão validade inicial de 06 (seis) meses, a contar a partir da data de publicação da ata de resultados, podendo ser prorrogadas ou rescindidas antes do prazo previsto, a critério da coordenação 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](mailto: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 N° 001/2023**

**ANEXO I**

**ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS E PERFIS ESPERADOS**

**PERFIL 1: ENGENHEIRO DE DADOS QLIK**

<b>Atividade</b>	Desenvolvimento de soluções de BI através da ferramenta Qlik Sense
<b>Nível</b>	Graduação/Pós-Graduação concluídas
<b>Perfil e competências esperados para o candidato</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Formação:</b> Graduação ou Pós-Graduação concluídas em Computação ou áreas afins;</li><li>• <b>Competências e habilidades:</b> 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.</li><li>• <b>Perfil esperado:</b> proatividade, bom relacionamento interpessoal, iniciativa, organização, responsabilidade e postura profissional.</li></ul>
<b>Resumo das atividades a serem realizadas</b>	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.