

EDITAL DE SELEÇÃO SIMPLIFICADA**Projetos de Pesquisa Científica, Desenvolvimento e Inovação - PD&I****1. PREÂMBULO**

1.1 Esta seleção simplificada objetiva selecionar pesquisadores e/ou estudantes para atuarem no projeto institucional de PD&I intitulado “Escritório de Indicadores de Desempenho da Universidade de Brasília” coordenado pela Biblioteca Central da Universidade de Brasília.

1.2 Esta seleção simplificada obedecerá à Resolução CAD 03/2018, bem como a legislação correlata.

2. DO NÚMERO DE VAGAS, CARGOS E DESCRIÇÃO CONFORME RESOLUÇÃO CAD 03/2018 PARA BOLSAS DE PESQUISA E ESTÍMULO À INOVAÇÃO

2.1 MODALIDADE - Apoio Técnico à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I).

| Descrição | Nível | Critério de Enquadramento | Valor Mensal | Nº de vagas |
|---|-------|---|--------------------------------------|-------------|
| Execução de atividades de apoio técnico a projetos de PD&I e extensão | A | Profissional técnico com perfil e experiência de pelo menos 2 anos para apoio a atividades de PD&I e extensão | R\$ 3.501,00 a R\$ 5.500,00 | - |
| | B | Profissional técnico com perfil e experiência necessários para apoio a atividades de PD&I e extensão | R\$ 1.501,00 a R\$ 3.500,00 | 3 |
| | C | Profissional técnico com curso profissionalizante e/ou ensino médio completo, com até 3 anos de formado | R\$ 1.000,00 a R\$ 1.500,00 | - |

2.1.1 Requisito: diploma de conclusão de nível superior em Tecnologia da Informação, Ciência da Computação, Engenharia de Software, Biblioteconomia, Arquivologia, Museologia ou áreas afins. **Possuir vínculo como estudante regular da Universidade de Brasília.**

2.1.2 Atividades a serem realizadas:

- Exportar o banco para o Power BI e gerar gráficos, telas e dashboards;
- Verificar e relatar inconsistências na base (dados omissos, duplicados ou incorretos);
- Separar as bases de dados relacionadas ao escopo do projeto;
- Adaptar procedimentos de carga (script) e reformular a lógica de alimentação do banco para os novos dados (automatização);
- Produzir scripts em linguagem Python para extração de dados em APIs e dados estruturados em XML e JSON;

- Produzir scripts de transformação de dados para carga em banco de dados.

2.1.3 Conhecimentos e experiência desejáveis:

- Conhecimento e experiência de uso de Power BI;
- Conhecimento de desenvolvimento de script em linguagem Python para tratamento de dados: extração, transformação, normalização e carga;
- Conhecimento e experiência de linguagem SQL e bancos de dados MySQL, Postgres, SQL Server;

2.2 MODALIDADE - Apoio Operacional à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I).

| Descrição | Nível | Critério de enquadramento | Valor mensal | Nº de vagas |
|---|-------|---|---------------------------|-------------|
| Execução de atividades de apoio operacional a projetos de PD&I e extensão | A | Alunos de graduação e pós-graduação com experiência e conhecimentos técnicos necessários para apoio a atividades de PD&I e extensão | R\$ 950,00 a R\$ 1.500,00 | 1 |

2.2.1 Requisito: possuir vínculo como estudante regular de graduação e pós-graduação da Universidade de Brasília. Experiência e conhecimentos técnicos necessários para apoio a atividades de PD&I previstas.

2.2.2 Atividades a serem realizadas:

- Produzir scripts em linguagem Python para extração de dados em APIs e dados estruturados em XML e JSON.
- Produzir scripts de transformação de dados para carga em banco de dados.

2.2.3 Requisitos e experiências desejáveis:

- Conhecimento de desenvolvimento de script em linguagem Python para tratamento de dados: extração, transformação, normalização e carga.

3. DA INSCRIÇÃO NA SELEÇÃO SIMPLIFICADA

A inscrição na seleção simplificada se dará por apresentação de currículo atualizado, declaração de vínculo como estudante da Universidade de Brasília e da documentação comprobatória necessária para o enquadramento segundo os critérios de enquadramento para cada vaga. A entrega deverá ser enviada para o correio eletrônico direcaobce@unb.br. Colocar no título do e-mail o número do edital e a modalidade da vaga concorrida, conforme definições constantes no item 1 deste edital. Não serão aceitos documentos fragmentados em mais de uma mensagem de correio eletrônico.

4. DAS ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO, DO CRONOGRAMA E DA DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS

4.1 O Processo de seleção dos(as) bolsistas será realizado e julgado por Banca Examinadora constituída por até 3 (três) membros do projeto, com pontuação máxima de 100 pontos, conforme detalhamento a seguir.

- **Avaliação curricular:** eliminatória. Será realizada primeiramente a análise de currículo pela Banca Examinadora para verificar a adequação aos requisitos da função. Caso o currículo esteja em desacordo com o requerido para a função,

não haverá contagem de pontuação do currículo. Estando o currículo de acordo com os requisitos da função, será realizada a análise do currículo, com peso de 20% conforme critérios dos itens desejáveis.

- **Entrevista:** a segunda etapa refere-se à entrevista que versará sobre questões técnicas, o currículo do candidato, suas habilidades e disponibilidade para as atividades do projeto, de modo objetivo, com duração máxima de 40 minutos, com peso de 30% atribuídos na nota final.
- **Avaliação prática:** será realizada uma atividade prática a ser realizada e entregue por email em 24 horas, considerando às funções do pesquisador definidas no item deste edital, com peso de 50% atribuídos na nota final.

4.2 Cronograma:

| ETAPA | DATA |
|--|-------------------------|
| Período de inscrições | 26/01/2023 a 12/02/2023 |
| Etapa 1 - Análise curricular | 13/02/2023 a 15/02/2023 |
| Convocação para realização da Etapa 2 - Entrevista | 16/02/2023 |
| Realização da Etapa 2 - Entrevista | 23/02/2023 a 24/02/2023 |
| Divulgação do resultado da Etapa 2 e Convocação para Etapa 3 - Avaliação prática | 24/02/2023 |
| Realização da Etapa 3 - Avaliação prática | 27/02/2023 |
| Divulgação do resultado da Etapa 3 | 02/03/2023 |
| Divulgação do resultado final convocação para entrega da documentação | 03/03/2023 |

5. DOS RECURSOS

5.1 Eventuais recursos interpostos a esta seleção simplificada serão analisados e dirimidos pela Coordenação do projeto de PD&I. Os recursos deverão ser interpostos por meio do correio eletrônico direcaobce@unb.br no primeiro dia útil após a divulgação do resultado final, mediante requerimento formal acompanhado das respectivas justificativas.

6. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1 As atividades a serem desempenhadas pelos candidatos selecionados não poderão, em hipótese alguma, equiparar-se à prestação de serviço de qualquer natureza ou às atividades previstas para os cargos no Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação (PCCTAE) da Universidade de Brasília (Lei 11.091/2005).

6.2 Os candidatos selecionados por meio desta seleção simplificada receberão mensalmente auxílio financeiro a estudante sob a forma de bolsa de incentivo, não se caracterizando, portanto, qualquer vínculo empregatício.

6.3 Para os cargos previstos neste edital é suficiente a comprovação como profissional técnico especializado na área de atuação.

6.4 A Coordenação do projeto de PD&I composta pela coordenação do projeto é a instância responsável pelo processo seletivo e se reserva o direito de dirimir

eventuais casos omissos.



Documento assinado eletronicamente por **Fernando César Lima Leite, Diretor(a) da Biblioteca Central**, em 26/01/2023, às 10:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unb.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **9244392** e o código CRC **71B6B7DC**.

Referência: Processo nº 23106.008724/2023-13

SEI nº 9244392