

Projeto: Baobá

Plataforma Multidisciplinar de Escuta Social Digital, combate à desinformação e promoção aos direitos difusos (PMESDI)

Referência: 30983

Executor: Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict)

Gestora: Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (Fundep)

Vaga: Engenheiro de Dados

Número de vagas: 01

Duração: 06 meses

Local de Trabalho: Remoto

Critério de Seleção: A avaliação será feita por meio da análise curricular, sendo que toda a comprovação de experiência ocorrerá por essa análise e por entrevistas presenciais e/ou online, conforme definição do coordenador do projeto. Uma banca designada pelo Ibict será responsável por avaliar os candidatos com base na análise curricular, na afinidade demonstrada com a temática do projeto e em entrevistas realizadas com os postulantes à vaga.

Valor da Bolsa: A combinar

Dedicação semanal esperada: 30 horas semanais

Requisitos básicos para a contratação

EXIGIDOS

- Graduação em Engenharia da Computação, Ciência da Computação, Sistemas de Informação ou áreas afins. (Obrigatório)
- Mestrado ou especialização em Engenharia de Dados, Ciência de Dados ou áreas correlatas. (Obrigatório)
- Experiência ferramentas de infraestrutura como VMs, Terraform, Kubernetes e Docker. (Obrigatório)
- Experiência com arquiteturas de big data, como Hadoop, Spark, Kafka. (Obrigatório)
- Conhecimento em bancos de dados SQL e NoSQL. (Obrigatório)

DESEJADOS

- Familiaridade com linguagens de programação como Python, Scala ou Java. (Desejável)

- Experiência com processos de ETL e conexão com APIs para extração e manipulação de dados. (Desejável)
 - Habilidade para otimizar sistemas de armazenamento e processamento de dados. (Desejável)
 - Capacidade de trabalho em equipe e comunicação eficaz. (Desejável)
 - Experiência com Mage AI; (Diferencial)
 - Experiência com Elastic e OpenSearch; (Diferencial)
 - Participação em projetos de pesquisa ou desenvolvimento voltados para análise de dados sociais. (Diferencial)
-

Principais atividades a serem desenvolvidas

- Projetar, desenvolver e manter infraestrutura de dados escalável para análise de grandes volumes de informações.
- Criar e otimizar pipelines de processamento de dados em tempo real e em batch.
- Implementar e gerenciar soluções para armazenamento e processamento de dados.
- Trabalhar em conjunto com cientistas de dados e especialistas em IA para garantir a qualidade e acessibilidade dos dados.
- Monitorar e otimizar a performance dos sistemas de dados e servidores.
- Garantir a segurança e conformidade dos dados com as normas regulatórias aplicáveis.

Como se candidatar:

Os(as) interessados(as) devem enviar:

- Currículo Lattes atualizado;
- Um parágrafo explicando seu interesse na vaga e como pode contribuir para o projeto;
- Apresentar um texto expondo sua concepção sobre desinformação e discursos de ódio em plataformas de mídias sociais digitais, bem como os impactos desses fenômenos sobre os direitos difusos e coletivos e sobre as políticas públicas. Esse texto será utilizado, juntamente com a análise curricular e as entrevistas, para avaliar a afinidade dos candidatos com a temática do projeto de pesquisa.

 Envio para: selecaoibict2025@ibict.br

 Prazo para inscrições: 31/03/2025

 Análise documental: 01/04/2025 a 02/04/2025

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict)

Setor de Autarquias Sul (SAUS) Quadra 5 Bloco H Lote 6 – CEP: 70070-912 – Brasília – DF
Tel.: +55 (61) 3217 6350 / Fax: (61) 3217 6490 - www.ibict.br

 Resultado final: Até 07/04/2025

Orientações para envio:

1. Nomear o currículo com o nome completo do candidato (P.ex: nomecompleto.pdf);
 2. Enviar o documento no formato PDF;
 3. O e-mail deverá conter o título da vaga.
 4. Só serão analisados currículos enviados conforme orientações acima, acompanhados do texto sobre a concepção do candidato sobre desinformação, direitos e políticas públicas.
-