

SUORTE EM ROTINAS DE PRODUÇÃO DE DADOS

DESCRIÇÃO DA FUNÇÃO:

Integrar a equipe de trabalho do Centro de Integração de Dados e Conhecimentos para Saúde (CIDACS) do IGM-FIOCRUZ, no Parque Tecnológico da Bahia, atuando no suporte à produção de dados. Será responsável por executar as rotinas relacionadas extração, manipulação e transformação de bases de dados, além de trabalhar com vinculação probabilística e determinística entre bases de dados.

REQUISITOS:

- Formados em **graduações plenas da área de exatas**;
- Sólidos conhecimentos em estruturas de dados (filas, pilhas, listas, grafos, etc);
- Inglês Intermediário;
- Proficiência em ao menos uma das linguagens: R, Java, Python e Scala;
- Noções de Paralelismo e Distribuição;
- Experiência com Linux e Bash;
- Familiaridade com ElasticSearch;
- Familiaridade com sistemas de controle de versão (Git);
- **Disponibilidade para carga horária semanal de 40 horas, com jornada de 8 horas diárias em horário comercial.**

RESPONSABILIDADES PRINCIPAIS DA FUNÇÃO:

- Editar e executar scripts em linguagem adequada (por exemplo, Python e R);
- Colaborar no desenvolvimento de soluções relacionadas à produção de dados (ETL) e à vinculação probabilística e determinística entre bases de dados.

Requisitos diferenciais:

- Inglês Fluente;
- Análise estatística de dados;
- Experiência com o ecossistema Hadoop: MapReduce, Spark, Hive, Hbase e Cassandra;
- Linguagem SQL;
- Experiência com Machine Learning;

PROPOSTA:

Bolsa de pesquisa com **valor entre R\$ 2.156,00 e 3.440,00**, dependendo da experiência e formação, pelo período de 12 (**doze**) **meses renovável**. Conforme condições das bolsas da Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde – FIOTEC disponível no link: <http://www.fiotec.fiocruz.br>.

LOCAL DE TRABALHO:

Espaço do CIDACS, no Tecnocentro do Parque Tecnológico da Bahia, em **ambiente controlado e monitorado** (Sala Segura).

NUMERO DE VAGAS: 2

PROCESSO DE SELEÇÃO: análise de currículo (com apresentação de diploma e comprovação de experiência), entrevista e avaliação prática.

Os interessados deverão enviar currículo para o e-mail cidacs@bahia.fiocruz.br, até o dia **21/06/2018**, com o título "SUORTE EM ROTINAS DE PRODUÇÃO DE DADOS". Se possuir, o candidato deve indicar o link para o seu currículo da Plataforma Lattes.