

BOLSA DE PESQUISA

Projeto: Avaliação e monitoramento da eficiência da atenção primária no Brasil

Diante da Chamada CNPq/Decit/SCTIE/MS/ DESID/SE/MS Economia da Saúde – Pesquisas para a melhoria do gasto público em saúde Nº 44/2022, estamos convidando Estatísticos / Cientista de Dados para uma bolsa de pesquisa com dedicação de 30 horas semanais (20 horas presenciais e 10 horas assíncronas), focado na análise de grandes bases de dados de sistemas de informação de saúde com foco na melhoria do gasto público em saúde.

O candidato(a) irá compor uma equipe de pesquisa no Instituto de Saúde Coletiva (ISC/UFBA); Salvador, Bahia, Brasil. O resumo do projeto de pesquisa encontra-se anexo a este Edital. O profissional irá integrar a equipe de trabalho do PECS/ISC. A Bolsa é **DTI-B do CNPQ no valor de R\$3.000,00** por 12 meses.

O que você precisa ter:

Graduação plena ou tecnológica em Ciência da Computação, Engenharia, Estatística ou áreas correlatas;
Experiência com linguagem de programação R;
Conhecimento em sistemas de controle de versão (Git);
Conhecimento em pré-processamento de dados.
Ter boa comunicação;
Capacidade de lidar com time multidisciplinar;
Inglês básico;

O que nós gostaríamos que você soubesse*:

Conhecimento em bases de dados de Saúde;
Conhecimentos em processamento de dados utilizando Apache Spark(Pyspark)
Conhecimentos em SQL
Conhecimento em banco de dados estruturados;
Conhecimento em análise estatística de dados;
Inglês intermediário
Disponibilidade para início imediato.
Dedicação exclusiva ao projeto

O que você irá fazer / contribuir:

Analisar ou ajudar nas análises de grandes bases de dados
Colaborar na produção e revisão de artigos científicos
Produção de relatórios analíticos
Apoiar o repositório de dados do Instituto de saúde coletiva em demandas utilizando dados de saúde diversos

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS

Os candidatos devem enviar os seguintes documentos, em formato PDF, até o dia 17 de março de 2023.

1. Link do Currículo Lattes atualizado ou Currículo profissional
2. Histórico curricular da graduação
3. Carta de apresentação explicando o interesse para o cargo e qualificações para contribuir para o projeto

PROCESSO SELETIVO

O processo de seleção acontecerá em três fases:

1. Avaliação do perfil dos candidatos através da análise dos documentos enviados (fase eliminatória),

considerando a importância da contribuição pretendida no projeto.

2. Desafio prático (será enviado por e-mail até 20/03/23).

3. Entrevista com os candidatos será entre os dias 23 e 24 de março de 2023, presencialmente no ISC/UFBA.

Os interessados deverão enviar currículo e os documentos requisitados para o e-mail **pecs@ufba.br**, até o **dia 17 de março de 2023** com o título “BOLSA CNPQ”