

# **Bolsa de Iniciação Científica PIBIC**

## **EDITAL PRPPG/UFBA 04/2023**

**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 N° 44/2022, estamos convidando Estatísticos / Cientista de Dados para uma bolsa de pesquisa com dedicação de 20 horas semanais (20 horas presenciais), 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 estudante de graduação irá integrar a equipe de trabalho do PECS/ISC. A Bolsa é PIBIC da **Universidade Federal da Bahia, no valor de R\$700,00** por 12 meses.

### **O que você precisa ter:**

Experiência com linguagem de programação R;  
Conhecimento em pré-processamento de dados;  
Ter boa comunicação;  
Capacidade de lidar com time multidisciplinar;  
Inglês básico.  
Disponibilidade de 20h semanais presenciais.

### **O que nós gostaríamos que você soubesse\*:**

Conhecimento em banco de dados estruturados;  
Conhecimento em análise estatística de dados;  
Conhecimento em visualização de dados no pacote GGPlot 2 do R.  
Conhecimento básico em produção de mapas.  
Conhecimento básico em Shiny Aps.  
Conhecimento básico em Regressão Linear e Logística.

Inglês intermediário;

### **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;  
Participação em congressos científicos.  
Participar das reuniões e treinamentos do grupo de pesquisa.

### **DOCUMENTOS NECESSÁRIOS**

**Os candidatos devem enviar os seguintes documentos, em formato PDF, até o dia 20 de julho de 2023.**

1. Link do Currículo Lattes atualizado
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. Entrevista com os candidatos será entre os dias 13 e 14 de julho 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 10 de julho de 2023** com o título “BOLSA PIBIC UFBA”.