

SUORTE EM ROTINAS DE ANÁLISE DE DADOS – COORTE DE 100 MILHÕES

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 análise de dados. Será responsável por auxiliar na construção e execução das rotinas relacionadas à análise descritiva e inferencial de grandes bases de dados. Entre as metodologias que serão testadas estão a regressão logística, modelo de efeitos aleatórios, *Propensity Score Matching (PSM)* e *Regression Discontinuity Design (RDD)*. Não é obrigatório que o(a) candidato(a) tenha experiência nestas análises, mas é esperado que esteja disponível para estudá-las. Portanto, procuramos candidatos altamente motivados, criativos e com habilidades para se comunicar em um ambiente multidisciplinar.

REQUISITOS

- Formados do curso de estatística ou áreas correlatas;
- Familiaridade com Stata e em linguagem R;
- Capacidade de trabalhar em colaboração com profissionais de outras áreas;
- Disponibilidade para dedicação exclusiva

REQUISITOS DIFERENCIAIS:

- Pós-graduação em estatística ou bioestatística;
- Conhecimentos em análise estatística de grande volume de dados;
- Disponibilidade para início imediato

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS

Os candidatos devem enviar os seguintes documentos, em formato PDF, até o dia 12 de agosto de 2018:

- Link do Currículo Lattes (candidatos brasileiros) ou Curriculum Vitae (candidatos não brasileiros);
- Diploma.

PROCESSO SELETIVO

O processo de seleção acontecerá em duas 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 (presencialmente ou por webconferência).

RESPONSABILIDADES PRINCIPAIS DA FUNÇÃO

1. Executar planos de análise relacionados à avaliação de impacto e à análise de determinantes;
3. Colaborar com desenvolvimento de atividades de outros membros envolvidos no projeto;
4. Apresentar relatórios de atividades dentro dos prazos previstos;
5. Participar de reuniões e eventos científicos ou tecnológicos relacionados com o projeto

PROPOSTA:

Bolsa de pesquisa com **valor entre R\$ 2.156,00 e R\$ 3.440,00**, dependendo da experiência e formação, pelo período de **12 (doze) meses com possibilidade de renovação**. 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: CIDACS, Tecnocentro do Parque Tecnológico da Bahia, Rua Mundo, 121- Trobogy, Salvador/BA.

NUMERO DE VAGAS: 1.

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

Os interessados deverão enviar o currículo (de preferência o currículo gerado pela Plataforma Lattes) para o e-mail cidacs@bahia.fiocruz.br, até o dia **12 de agosto de 2018**, com o título “Suporte em rotinas de análise de dados – Coorte de 100 milhões”.