



“INFODENGUE- SISTEMA DE ALERTA PARA ARBOVIROSES BASEADO EM DADOS HÍBRIDOS GERADOS POR MEIO DA ANÁLISE INTEGRADA DE DADOS MINERADOS A PARTIR DA WEB SOCIAL E DE DADOS CLIMÁTICOS E EPIDEMIOLÓGICOS” - 15/09/2022

### **Chamada nº 01/2022**

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PREENCHIMENTO DE 01 (UMA) VAGA PARA BOLSISTA DE PESQUISA PARA ATUAR NO PROJETO “ARBO FRONTEIRA - INFODENGUE - SISTEMA DE ALERTA PARA ARBOVIROSES BASEADO EM DADOS HÍBRIDOS GERADOS POR MEIO DA ANÁLISE INTEGRADA DE DADOS MINERADOS A PARTIR DA WEB SOCIAL E DE DADOS CLIMÁTICOS E EPIDEMIOLÓGICOS PARA A FRONTEIRA SUL DO BRASIL”.**

#### **1. IMPEDIMENTO**

Não poderão participar deste processo seletivo profissionais que tiveram vínculo celetista Fiotec há menos de 180 dias;

Autônomos ou MEI (Micro Empreendedor Individual) só poderão atuar como bolsistas seis meses após o encerramento do contrato;

Não poderão participar deste processo seletivo profissionais com residência permanente no exterior ou que possuam conflitos de interesse, conforme disposto no item 12;

Não poderão participar bolsistas de outros projetos ou de pós-graduação cujas bolsas exijam dedicação exclusiva.

#### **2. QUANTIDADE E TIPO DE BOLSAS**

01 (UMA) vaga para bolsista de pesquisa.

#### **3. OBJETIVO DA SELEÇÃO**

Selecionar bolsista para colaborar na execução das metas do projeto ARBOFRONTEIRA - INFODENGUE, cujo objetivo geral é consolidar sistema de alerta para arboviroses baseado em dados híbridos gerados por meio da análise integrada de dados minerados a partir da Web social e de dados climáticos e epidemiológicos, como solução tecnológica para análise rápida de dados de notificação de arboviroses e geração de alertas em sala de situação, integrado com o plano de contingência nacional. A aplicação é para a região sul do Brasil e países vizinhos, em particular na região de Foz do Iguaçu. Este sistema serve de base quantitativa para tomada de decisões oportunas visando mitigação de casos associados a arboviroses.

#### **4. LOCAL DE ATUAÇÃO**

O bolsista selecionado poderá atuar de forma remota, com interações semanais via plataformas online.

## 5. VALOR DA BOLSA

O valor depende do perfil do candidato e do número de horas dedicado à atividade, obedecendo a Tabela da Fiotec.

Valores de referência: R\$ 3.440,00 a 4.988,00 / mês

## 6. VIGÊNCIA DA BOLSA

12 (doze) meses.

## 7. REQUISITOS:

Segue a especificação de cada bolsa:

| Vaga | Perfil   | Atividade  | Dedicação            |
|------|--|--|----------------------|
|      | Profissional com experiência em programação e análise de dados em R, produção de mapas e gráficos usando ggplot e outras bibliotecas. Conhecimento de github é fortemente recomendado. | Análise de dados temporais e espaciais, cálculo de indicadores epidemiológicos e produção de gráficos e mapas em R para a atualização automática dos boletins do Infodengue.<br><br>Participação das reuniões da equipe e auxiliar na organização das atividades do projeto. | 30-40 horas semanais |

## 8. Requisitos Classificatórios

- Familiaridade com a temática de vigilância em saúde ou arboviroses ou mosquitos vetores.
- Estimulamos a participação de minorias e mulheres.

## 9. DO PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo será composto de três (3) etapas, a saber: 1ª etapa: Inscrição; 2ª etapa: Avaliação curricular; 3ª etapa: Entrevista Técnica.

### **9.1. 1ª etapa: Inscrição**

O candidato deverá entrar em contato com *comunicação@dengue.mat.br* com as seguintes informações:

- Nome completo e formação, vaga a que pretende se candidatar
- Currículo lattes atualizado ou endereço eletrônico da versão atualizada do currículo Lattes;
- Link para github ou outro portfolio de projetos que demonstrem experiência com R e programação
- Comprovante de experiência profissional dos itens obrigatórios e classificatórios declarados.
- Comprovações da titulação acadêmica declarada;

**PRAZO DE INSCRIÇÃO: 05 / 10/ 2022**

**Todos os documentos enviados precisam estar em formato pdf.**

### **9.2.2ª etapa: Avaliação Curricular**

Esta etapa será de caráter eliminatório. Serão considerados os critérios descritos no item 7. Serão selecionados para entrevista todos os candidatos com inscrições válidas até o preenchimento da vaga.

### **9.3.3ª etapa - Entrevista Técnica**

A Entrevista Técnica será realizada a distância em dia acordado com o candidato. No momento da realização da entrevista, o candidato deverá demonstrar competências e experiência nos seguintes temas:

Nível de conhecimento na área; Comunicação verbal e escrita; Capacidade de inter-relacionamento de ideias e conceitos; Interesse, prioridade e disponibilidade para o cumprimento das atividades propostas; Adequação ao perfil;

## **10. RESULTADO FINAL**

Serão selecionados aqueles candidatos que, seguindo a ordem decrescente de classificação, preencherem o número de vagas oferecidas.

Em caso de empate, os critérios de desempate obedecerão à seguinte ordem:

-Maior idade, considerando quem tiver idade igual ou superior a 60 anos, até o último dia de inscrição neste processo de seleção, conforme artigo 27, parágrafo único, da Lei nº. 10.741, de 01 de outubro de 2003 (Estatuto do Idoso);

-Nota na entrevista

-Experiência em projetos de vigilância de arboviroses

-Graduação de área de interesse concluída em universidade pública ou na qualidade de bolsista integral em instituição privada;

## **11. COMPROVAÇÃO DE REQUISITOS PARA A CONCESSÃO DA BOLSA:**

- Apresentar a comprovação dos requisitos exigidos para a vaga;
- A falsificação ou a não entrega dos documentos eliminarão o candidato do Processo Seletivo Simplificado, anulando todos os atos decorrentes da inscrição, sem prejuízo das sanções penais aplicáveis;
- Não será convocado o candidato que deixar de apresentar os documentos ou de comprovar quaisquer dos requisitos estabelecidos pela FIOTEC;
- Não serão aceitos protocolos dos documentos exigidos para a concessão da bolsa;
- As bolsas deverão observar o Manual de Procedimentos de Projetos da Fiotec.

## **15. DISPOSIÇÕES FINAIS**

O Candidato é responsável pela atualização de suas informações pessoais, endereço residencial e e-mail durante a validação desse Processo Seletivo, através do endereço eletrônico [comunicacao@dengue.mat.br](mailto:comunicacao@dengue.mat.br). A não atualização poderá gerar prejuízos ao candidato, sem nenhuma responsabilidade para o projeto;

O Infodengue se reserva ao direito de promover as correções que se fizerem necessárias, em qualquer fase do Processo Seletivo em razão de atos ou fatos não previstos;