

## VAGA PARA ÁREA DE EPIDEMIOLOGIA

**Função:** Epidemiologista Senior

**Coordenador:** Luciano Moreira e Flavia Teixeira

Local de Trabalho: Expansão da Fiocruz – Rio de Janeiro

### Sobre o Projeto Eliminar a Dengue: Desafio Brasil

Trazido ao país pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), e apoiado pelo Ministério da Saúde, o projeto 'Eliminar a Dengue: Desafio Brasil' é uma iniciativa internacional sem fins lucrativos que estuda uma abordagem inovadora que propõe o uso de uma bactéria (que já existe naturalmente no meio ambiente) chamada *Wolbachia pipientis*, para bloquear a transmissão do vírus da dengue, zika e chikungunya pelo mosquito *Aedes aegypti* de forma natural e autossustentável.

Esta característica foi descoberta por pesquisadores do Programa Internacional 'Eliminar a Dengue: Nosso Desafio' (*Eliminate Dengue: Our Challenge*), com a participação do pesquisador da Fiocruz Luciano Moreira, que coordena a equipe no Brasil. Os países participantes até o momento são: Austrália onde toda esta abordagem começou, Vietnã, Indonésia, Colômbia e Brasil.

Esta nova abordagem poderá reduzir de forma significativa a dependência em relação às estratégias convencionais de controle do mosquito, como o uso de inseticidas, e será totalmente compatível com uma vacina, uma vez utilizada em larga escala.

No Brasil, desenvolvemos estudos em quatro bairros desde 2012: Tubiacanga (na Ilha do Governador), Urca e Vila Valqueire, no Rio de Janeiro, e Jurujuba, em Niterói. Os estudos de campo com a liberação programada de mosquitos *Aedes aegypti* com *Wolbachia* foram iniciados em Tubiacanga em setembro de 2014. E agora estamos em uma nova fase de Expansão onde será ampliado para outras áreas de Niterói e Rio de Janeiro e posteriormente Belo Horizonte.

O projeto é apoiado no Brasil pelo Ministério da Saúde (SVS e SCTIE) e CNPq, Secretarias de Saúde com contrapartida da Fiocruz, e, internacionalmente, pela Fundação Bill e Melinda Gates. Este trabalho conta com o apoio das autoridades de saúde locais e com participação de moradores dos bairros parceiros dos estudos piloto.

### Objetivo da Função

O Epidemiologista será responsável pelo planejamento e execução das atividades epidemiológicas do projeto associadas com a liberação de *Wolbachia* em larga escala. Dentre estas atividades destacamos planejamento, habilidades de pesquisa operacional, liderança técnica, visão estratégica, identificação e capacidade de mitigar os riscos de forma proativa.

A interação com a Coordenação de cada área do projeto também será importante para estabelecer um canal de diálogo aberto regular, de forma que todos os membros da equipe do projeto e parceiros estejam coesos e cientes do progresso das atividades. O Epidemiologista também participará de reuniões e discussões para a verificação de mecanismos de apoio para as diferentes áreas.

## Descrição das Principais Responsabilidades

- Identificar as potenciais áreas e populações para participarem estudos epidemiológicos propostos;
- Interagir com cientistas e colaboradores para desenvolver protocolos de pesquisa internacionais;
- Interagir com os parceiros relevantes para o acesso de fontes de dados relevantes para o estudo epidemiológico, como por exemplo, dados populacionais, mapas, dados climáticos, etc
- Coordenar a condução do estudo epidemiológico, incluindo seus aspectos preparo, coleta de dados, gestão e análise;
- Elaborar Procedimentos Operacionais Padrão para garantir a qualidade, a validação e o armazenamento seguro dos dados obtidos e das amostras coletadas, principalmente durante a condução e monitoramento do estudo, e em conformidade com as regras de Boas Práticas Clínicas;
- Realizar análises de dados epidemiológicos e preparar relatórios de rotina e científicos para comunicação interna e externa;
- Garantir que os aspectos da coleta de dados, gestão e análise estarão alinhados com a estratégia global do Programa internacional, e que as outras áreas do projeto tenham acesso oportuno a dados básicos;
- Identificar riscos e obstáculos para a condução de estudos epidemiológicos e auxiliar na sua condução/resolução;
- Atualizar o Pesquisador Responsável ou pessoa por ele designada sobre as atividades epidemiológicas do projeto através da comunicação regular e transparente;
- Definir indicadores-chave para a avaliação das atividades relacionada a condução de estudos epidemiológicos;
- Participar de reuniões no Brasil e em outros países (disponibilidade para viagens, quando necessário), representando o Projeto Eliminar a Dengue: Desafio Brasil.
- Participar do recrutamento e seleção de equipes de campo.

## Qualificação Mínima Requerida

- Pós-graduação na área de Epidemiologia e ou Saúde pública.
- Inglês Avançado: leitura, escrita e conversação

## Competências Técnicas

- Experiência com projetos complexos (preferencialmente multicêntricos);
- Experiência na implementação de estudos clínicos ou epidemiológicos compatíveis com as Boas Práticas Clínicas, de preferência envolvendo coleta de dados prospectiva;
- Habilidades quantitativas para gerenciamento e análise de grandes conjuntos de dados;
- Capacidade para atuar de forma independente, proativa dentro das diretrizes de gestão estabelecidas;
- Capacidade de organização e cumprimento de metas.

## Contato e Informações

Enviar CV até 15/01/2017 para: [wolbachia\\_gp@cpqrr.fiocruz.br](mailto:wolbachia_gp@cpqrr.fiocruz.br)

Início das atividades: início de 2017.

Para saber mais VISITE nosso site: [www.eliminatedengue.com](http://www.eliminatedengue.com)