

# **Desenvolvimento de modelos de análise e visualização de dados para aprimoramento das estratégias de gestão, monitoramento da dispersão, medidas de vigilância e controle de dengue**

**Código do projeto:** SS01

**Responsável:** Profa. Solange N. Alves de Souza

**Linha de pesquisa:** Gestão e Desenvolvimento de Sistemas

**Número de vagas:** 2

## **Descrição geral**

O projeto tem caráter interinstitucional e interdisciplinar aborda o tema das Políticas Públicas, especificamente o programa de vigilância e controle da Dengue e outras arboviroses.

O objetivo geral é pesquisar e desenvolver uma base de dados integrada, considerando o contexto big data, relacionado ao programa de controle de arboviroses no estado de São Paulo, que suporte tomada de decisões por parte de gestores para benefício da sociedade.

## **Perfil desejado**

Sólidos conhecimentos em banco de dados, linguagem SQL, características de SGBD relacionais. Desejável: conhecimento de banco de dados NoSQL, ingestão de dados, web services, DW e BI, tecnologias big data.