

Titularidade do Programa: UNIFAL-MG
Número da PI: BR 51 2018 000358-3
Data de Concessão: 27/03/2018
Status: Registro Concedido

PROBLEMA DE MERCADO

O controle e prevenção das doenças transmitidas pelo *Aedes aegypti*. Faz-se necessário que as informações sejam pontuadas em mapas, e que sejam tratadas, como em mapas de calor, que possibilitam uma melhor visualização do espalhamento da doença.

SOLUÇÃO PROPOSTA

Um aplicativo para dispositivos móveis com Android, caracterizando-se como um Sistema de Informações Georreferenciadas (SIG) com a função de criar mapas colaborativos dos pontos que apresentam doentes (Zica, Dengue, Chicungunya) ou focos de mosquito *A. Aegypti*.

DIFERENCIAIS

O maior diferencial de todos está na geração de mapas de calor. A partir dos dados inseridos no sistema, geram-se mapas de calor, por doença (ou agrupamento de doenças) e do vetor (mosquito). Esse tipo de mapa é de extrema importância no controle epidemiológico.

POTENCIAL DE MERCADO

Uso geral pela população para inserção e visualização dos pontos com vetores e doentes, assim como por secretarias de saúde.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

IDEIA	PROTÓTIPO	MERCADO
LABORATÓRIO	SCALE - UP	