

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.

Informações Gerais

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

Estágio de Desenvolvimento

Ideia	Laboratório	Protótipo	Scale-up	Mercado
-------	-------------	-----------	----------	---------

Contato:

**Agência de Inovação e Empreendedorismo da
Universidade Federal de Alfenas - I9/UNIFAL-MG**

E-mail: inovacao@unifal-mg.edu.br

Telefone: (35) 3701-1983