



PROEXC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

ZIKAMOB - Aprendizagem móvel no enfrentamento de arboviroses (Dengue, Zika e Chykungunha)

Coordenadora: Rosalie Barreto Belian	E-mail: rosalie.belian@ufpe.br
Tipo da Ação/Ano: Projeto/2018	Área Temática Principal: Saúde
Unidade Geral: LIKA - Laboratório Keizo Asami	Unidade de Origem: LIKA - Laboratório Keizo Asami
Abrangência: Recife	
Local de Realização: O Desenvolvimento da plataforma acontecerá nas instalações do laboratório de informática em saúde do LIKA, bem como as oficinas que contarão com a participação de: estudantes e profs .do ensino médio, profissionais de saúde e educação, pesquisadores, professores de licenciaturas e licenciandos (biologia), alunos de graduação (medicina, computação, design e secretariado).	

Resumo da Proposta:

A presente proposta apresenta um projeto para desenvolvimento de uma plataforma educativa baseada em aprendizagem móvel que tem como objetivo provocar a mudança de práticas da população para enfrentamento de arboviroses, como Dengue, Zika e Chikungunya. A plataforma será dirigida para estudantes e professores de escolas públicas do ensino médio e possibilitará a implementação de uma rede de cooperação envolvendo poder público e comunidade. Levantamentos recentes do comitê gestor da internet no Brasil, apresentam estatísticas expressivas de uso de dispositivos móveis em todas as camadas da população brasileira, justificando seu uso como plataforma de disseminação de informação e propostas educativas visando a mudança de práticas desta população. O projeto aqui descrito tem como objetivo o desenvolvimento da plataforma digital educativa e faz parte de um projeto mais abrangente de disponibilizar os aplicativos para os estados da Paraíba e Pernambuco, fortemente afetados pelas arboviroses. O desenvolvimento da plataforma educativa acontecerá nas instalações do laboratório de informática em saúde do LIKA / UFPE. Será conduzido por pesquisadores e estudantes do grupo iDEIAS (www.ideias.ufpe.br), envolvendo professores e estudantes das licenciaturas em Biologia da UFPE, bem como professores convidados da rede estadual de ensino médio.

Objetivo Geral:

Com fundamentação no conceito de aprendizagem móvel e uso de tecnologias de informação e comunicação (TIC), o objetivo geral deste projeto é desenvolver uma plataforma digital educativa para integração de profissionais da área da saúde, educação e população geral (escolares e famílias) com vistas à promoção da saúde e redução de casos de arboviroses.

Objetivos Específicos:

- Criar materiais instrucionais adaptados para aprendizagem móvel a serem utilizados por professores, profissionais de saúde e estudantes da Educação Básica.
- Desenvolver um conjunto de soluções de TIC para estruturação e operacionalização de uma rede com vistas ao compartilhamento de informações e engajamento de estudantes/famílias e profissionais da área da saúde e educação.
- Testar a plataforma digital educativa em laboratório com professores e licenciandos de Biologia da UFPE.



PROEXC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

- Planejar sua utilização em ações de promoção à saúde para induzir mudanças nas práticas comunitárias associados à prevenção de doenças causadas por arbovírus.
- Utilizar a plataforma digital móvel no enfrentamento de arboviroses, buscando a mudança de comportamento da população, tendo como elemento de indução ações realizadas no ensino médio (piloto beneficiará as escolas da GRE NORTE e GRE SUL do município do Recife).