

NOME: ELISANGELA GARCIA DA SILVA

TÍTULO: CONSCIENTIZAÇÃO DA POPULAÇÃO SOBRE A RELAÇÃO ENTRE A DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E A OCORRÊNCIA DE DENGUE

AUTORES: CRISTIANE FREITAS DE AZEVEDO BARROS, ELISANGELA GARCIA DA SILVA, ELISANGELA GARCIA SILVA, MATHEUS MACHADO SILVA, EDUARDO RODRIGUES FERREIRA, LEANDRO DE SOUZA PINHEIRO, CRISTIANE FREITAS

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: DENGUE, RESÍDUOS SÓLIDOS, MUDANÇA DE HÁBITO

#### RESUMO

A dengue é um problema de saúde pública em Frutal, Minas Gerais, onde as campanhas para erradicação do *A. aegypti* não tem sido eficazes na redução do número de casos. Um fator importante neste cenário é o descarte inadequado de recipientes descartáveis, que podem atuar como sítios de reprodução do mosquito. O presente estudo visa despertar os cidadãos para a importância da relação entre o descarte inadequado dos resíduos sólidos e a ocorrência de dengue e abrange três etapas: identificação dos bairros mais afetados; levantamento e análise das cartilhas de campanhas sobre prevenção da dengue disponíveis na internet; seleção, produção e distribuição de materiais informativos a serem distribuídos nos postos de saúde e nas residências dos bairros mais afetados; realização de entrevistas com os moradores destes bairros para verificar a efetividade das intervenções feitas. Através de dados disponibilizados pela FUNASA, foram identificados 431 casos de dengue até julho de 2015, sendo 37% deles concentrados em quatro dos 31 bairros avaliados. Foram analisados os 100 primeiros banners e cartilhas relativos a órgãos públicos encontrados através de busca no site "Google". Nestes, verificou-se o direcionamento para as questões: chamada da população para participar do controle da dengue (45); como proceder para isso (42); gravidade da doença (37), tratadas isoladamente ou em conjunto em cada material. Com relação às formas de controle, a maioria do material foca em vasos de planta, pneus, garrafas, caixas d'água e calhas, com foco em ações dentro dos domicílios. Os dados demonstram a necessidade de ações urgentes que despertem o interesse da população para a gravidade da situação, especialmente nos bairros mais afetados. A próxima etapa consiste na preparação e distribuição de material informativo que aborde outros pontos importantes no controle da doença, com foco no descarte apropriado dos resíduos sólidos, seguida da verificação dos efeitos das atividades desenvolvidas.