Radar Aedes

O controle do Aedes no celular do agente, e o mapa na mão do gestor.

Sistema para vigilância epidemiológica municipal: o agente registra visitas e armadilhas no aplicativo, a população denuncia focos e o gestor decide onde agir primeiro, com dados atualizados.

DESAFIOS DO CONTROLE EM PAPEL

- **Retrabalho:** formulários manuscritos precisam ser digitados depois, com risco de erro e atraso.
- **Dado tardio:** quando o consolidado fica pronto, o foco já se espalhou.
- **Decisão sem visão geral:** sem mapa de focos, casos e armadilhas, a aplicação de inseticida e as equipes não são priorizadas.

COMO O RADAR AEDES AJUDA

- **Aplicativo do agente:** visitas, armadilhas e registros diários no celular, sem folha de papel e sem redigitação.
- **Aplicativo da população:** denúncia de focos com foto e localização; pontos e ranking incentivam a participação.
- **Painel do gestor:** mapa de gerenciamento, casos, focos, denúncias e relatórios em um só lugar.

DO CONTATO AO USO EM CAMPO

1. **Conversa e demonstração.** Mostramos o sistema à equipe da vigilância e entendemos a realidade do município.
2. **Configuração.** Cadastramos o município, os gestores e os agentes, com os acessos de cada perfil.
3. **Treinamento e lançamento.** Treinamos agentes e equipe e apoiamos a divulgação do aplicativo para a população.

VALIDADO EM TIJUCAS/SC

100% dos 5 gestores: levantamento de dados mais simples e rápido

100% dos 6 agentes: mais segurança ao preencher os dados

90,5% de 21 moradores: motivados a denunciar pelos pontos

Pesquisa de opinião durante a implantação (UNIVALI, 2021), amostra pequena.

- Município piloto, utilizou o sistema de 2021 a 2024.
- Destaque na NSC TV (Jornal do Almoço) e na NDTV, além de Correio Catarinense, TopElegance, Marazul News e Citeb.
- Origem acadêmica: Ciência da Computação (Univali).

O QUE A PREFEITURA GANHA

- Dados da vistoria disponíveis na hora, sem digitação
- Mapa para priorizar focos, armadilhas e inseticida
- Participação da população na prevenção
- Relatórios para a gestão e a prestação de contas
- Base para decisões antes do verão e de surtos

PRÓXIMO PASSO

Agende uma **demonstração de 20 minutos** (online ou presencial). Apresentamos o sistema e uma proposta adequada ao porte do município.

Filipe Reinert Pires · Criador e responsável técnico