

VITEC Vigilância Integrada



A qualidade do sistema de vigilância é fundamental para o sucesso das ações de controle



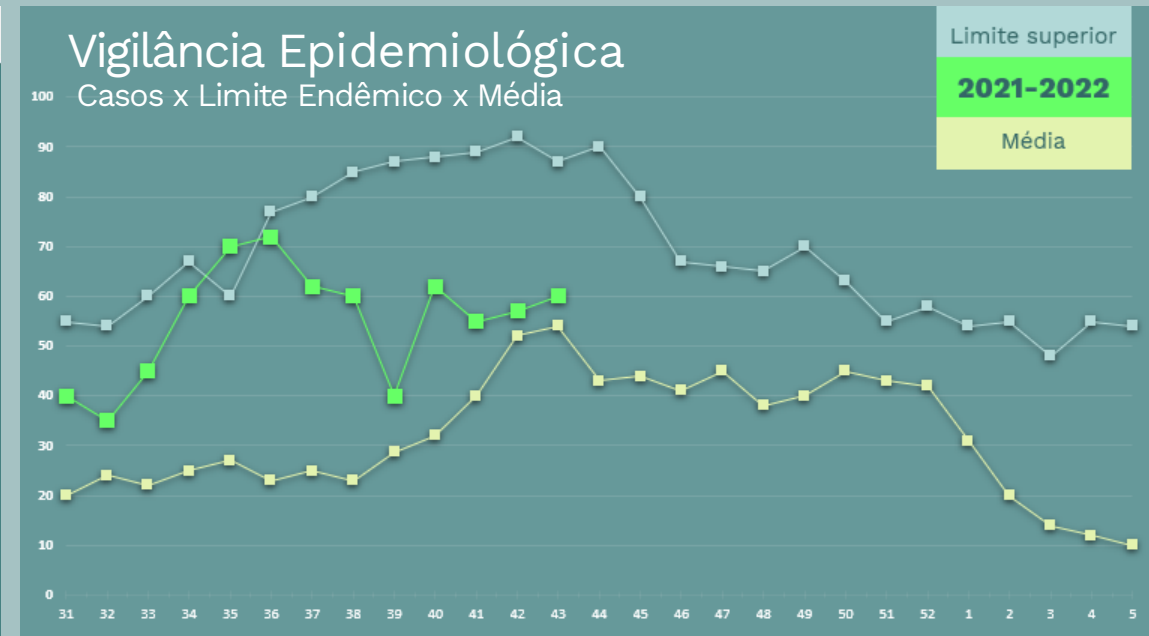
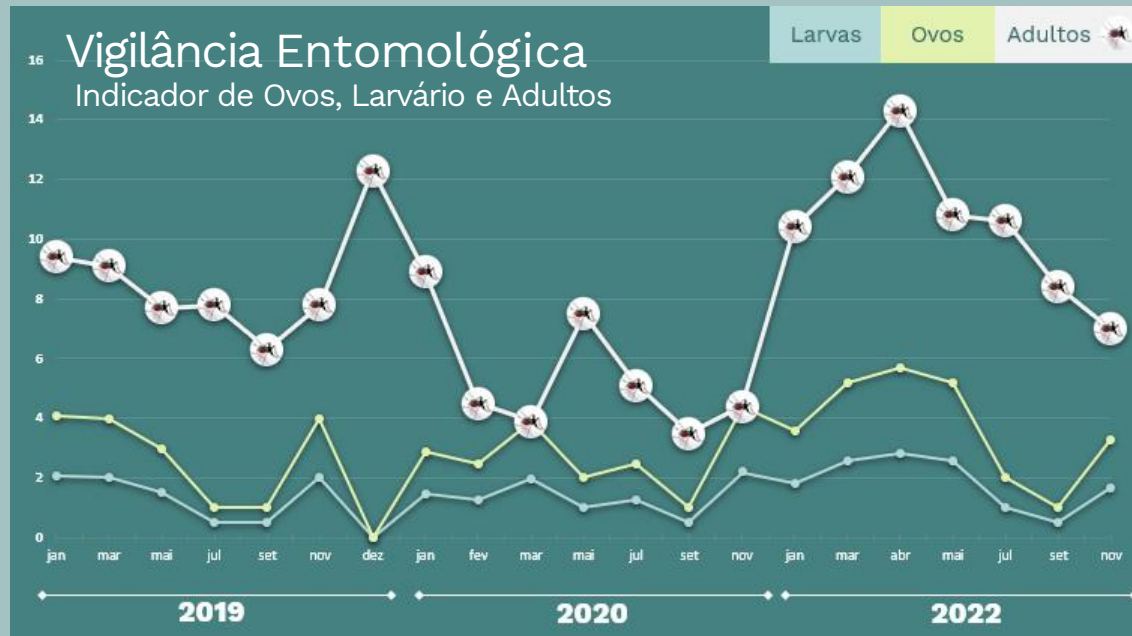
PC



Tablet

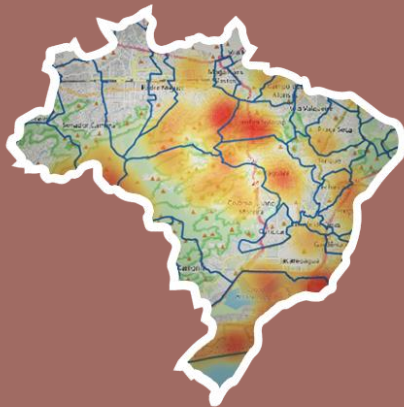


Smartphone



Acompanhamento em tempo real

Mapa de Calor



Modelos de Alerta



Relatórios Geo Referenciados

Mapas, Gráficos e Tabelas

Versão inicial • Exemplos

Mapa da Cidade

Mapa de Distribuição das armadilhas

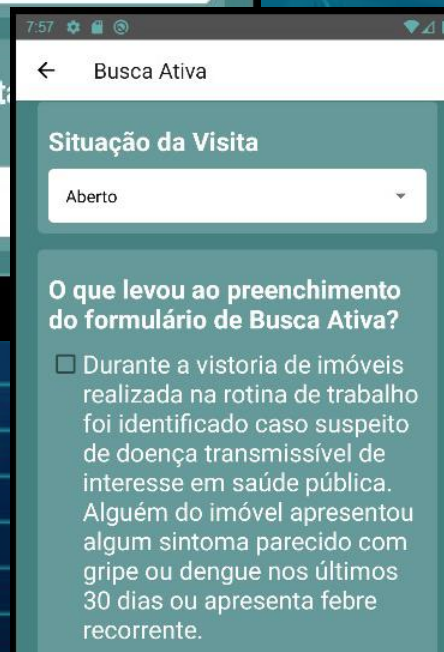
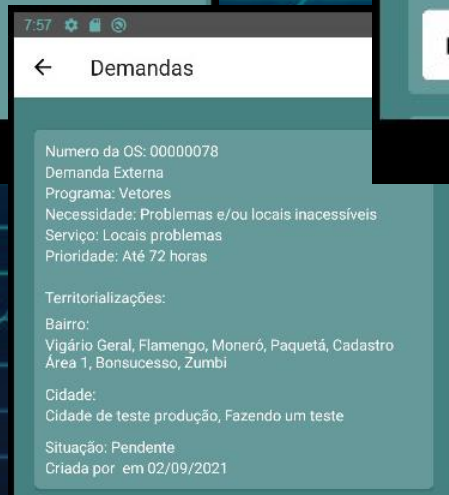
Gráfico de nº de ovos, larvas e adultos

Localização da circulação de vírus

Localização de casos notificados no mapa

Localização de pessoas idosas no mapa

Localização de mulheres grávidas no mapa



- a. Sistematizar e integrar ações
- b. Velocidade
- c. Qualidade
- d. Quantidade
- e. Otimização visita
- f. Minimização papel
- g. Ação complementar bloqueio
- h. Monitoramento isolamento
- i. Personalização: prioridades do Município

Territorialização

Registro geográfico
Croqui-inventário
Mapeamento

7:57

← Territorialização

28/01/2022

Digite o Quarteirão X

Digite o CEP X

Rua ▾

Digite o Logradouro (nome da rua) X

Digite o Nº da residência X

Tipo de Imóvel ▾

Vigilância Entomológica ▾

Avançar

Visitas realizadas

Data de execução: 26/01/2022



7:57

← Mapa

Selecionar Territorializações (5 selected) ▾

Flamengo X Ipanema X Botafogo X

Copacabana X Leme X

Ver no Mapa

Funcionalidades e Configuração

- Foco: Mosquito da Dengue.
- Cadastros: funcionários, equipes, controle de acesso.
- Formulários de Campo: personalização.
- Aplicativo de celular: sincronização do envio de dados.
- Territorialização: treinamento e mapeamento da cidade.
- Importação de dados ← SINAN.
- Exportação de dados → SisPNCD.
- Sala de Situação: configurar as tabelas, gráficos e mapas.
- Treinamento Interlocutor: uso do VITEC.



Pesquisa & Desenvolvimento

Tecnologias com potencial de serem incorporadas

1 Dispositivo móvel

2 Internet das coisas

3 Sensores

4 Drones

5 Inteligência artificial

6 Robótica

7 Big data

8 Machine learning

9 Nanotecnologia

10 Modelos preditivos

Equipe capacitada e especializada

Engenharia de software, infraestrutura, segurança, gestão de projetos, gestão de produto, análise do desenvolvimento, desenvolvimento, qualidade, análise de suporte, treinamento e suporte.



Faculta melhor alocação de recursos

Serviço de Software

- ✓ Infraestrutura
- ✓ Segurança internet
- ✓ Back up
- ✓ Banco de dados
- ✓ Controle de acesso
- ✓ Implantação
- ✓ Suporte
- ✓ Manutenção
- ✓ Desenvolvimento

Exemplos de

Contribuições, Benefícios e Valor

Diagnóstico ágil e preciso

1. Compreensão ágil do comportamento e tendências.
2. Maior tempo para ações preventivas e/ou curativas.
3. Redução do potencial de transmissão.
4. Isolamento e tratamento precoce dos infectados.
5. Maior velocidade e capacidade de relacionar dados.
6. Acesso ágil ao resultado de busca ativa, testagem e inquérito sorológico.

Valorização da função do Agente de Endemias

1. Redução de retrabalho na importação e exportação de dados.
2. Melhorar rotinas. Ex: registro geográfico (RG), mapeamento ou territorialização.
3. Facilitar a participação dos convênios com a esfera estadual e federal.
4. Evolução contínua.

Inovação

1. Ampliação da dinâmica de relacionamento com a população.
2. Alocação de recursos de desenvolvimento de software para outras ações de saúde.
3. Pronto para uso e implantação imediata.

Proposta de Comercialização

Pacotes VITEC

10

25

50

100

Opções em função do número de usuários.

CYGNUS
software

Startup especializada em vetores e pragas

Integramos o VITEC com os softwares utilizados pela Prefeitura.

Preço

- ✓ Redução de custos com papel, impressão etc.
- ✓ Equilíbrio para o bom atendimento.
- ✓ 95% dos casos de compra direta.



Representantes
VITEC

1. Acompanhamento
2. Fechamento
3. Implantação
4. Manutenção
5. Renovação

VITEC Vigilância Integrada

Epidemiológica

de Epizootias

Entomológica

Viroológica

Genômica

A qualidade do sistema de vigilância é fundamental para o sucesso das ações de controle



PC



Tablet



Smartphone