

MOSTRA DE EXPERIÊNCIAS BEM-SUCEDIDAS

5ª EXPOVIGES

EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE NO ESPÍRITO SANTO



Saúde Digital e Gestão da Vigilância Ambiental: Informatização do Trabalho dos ACEs no Município de Vitória.

Lívia Marini Palma, Magda Cristina Lamborghini, Higino Mendes de Oliveira Neto, Tiago Nogueira do Nascimento, Georgea de Jesus Passos, Geane de Souza Sobral Nascimento, Wanessa Alves de Andrade Pachito, Rogério Almeida, André Luiz Dutra da Silva Capezzuto.



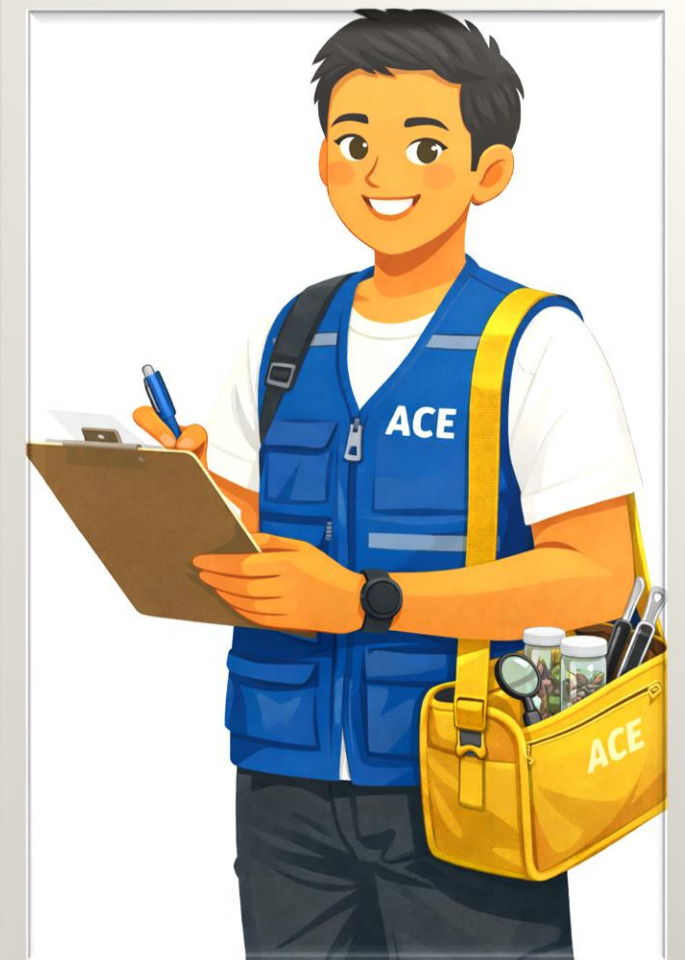
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Introdução



Peça fundamental



Introdução

Saúde digital

Modelo Analógico

Método de Coleta

Formulários manuais e pranchetas.



Velocidade de Resposta

Lenta e morosa; requer etapas de consolidação.



Qualidade do Dado

Alta suscetibilidade a erros de transcrição e perda.



Visibilidade de Gestão

Fragmentada; visão retroativa do problema.



Modelo Digital Integrado

Tablets com software proprietário e georreferenciamento.



Tempo quase real; sincronização automática com a central.



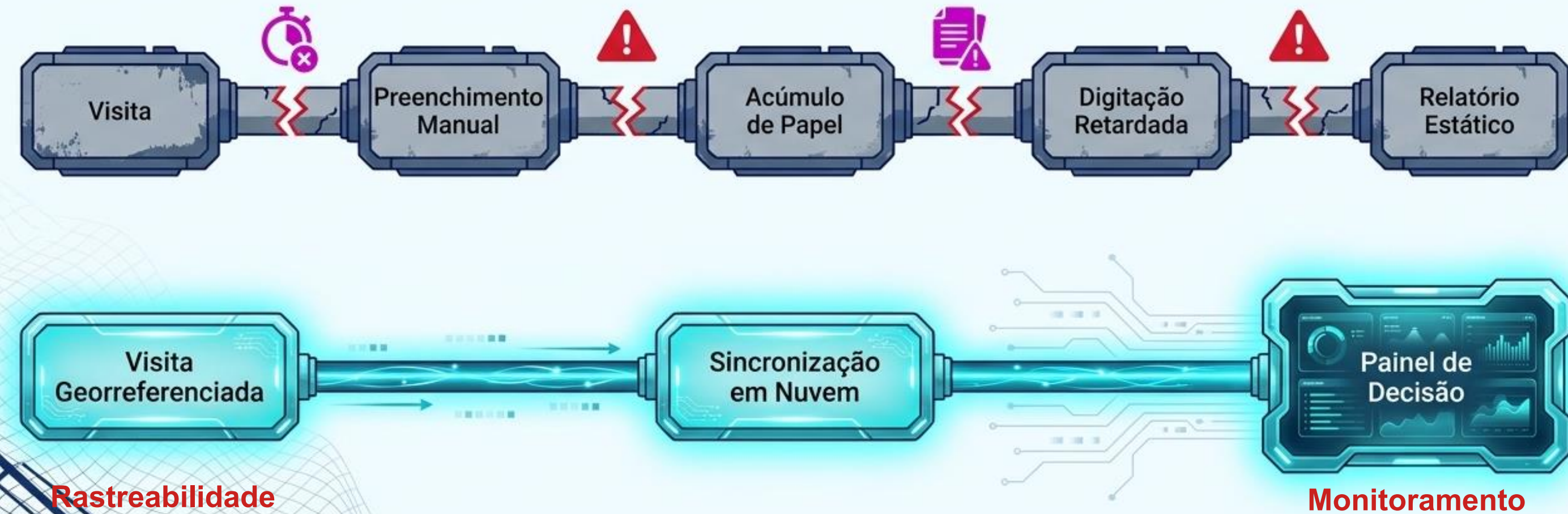
Campos padronizados, fidedignos e rastreáveis.



Painel BI territorializado; planejamento dinâmico.



Objetivos



Fortalecer a gestão da vigilância ambiental municipal através da informatização do trabalho de campo dos ACEs, utilizando ferramentas de saúde digital e análise de dados, qualificando a tomada de decisão no controle de endemias.

Metodologia

● Do diagnóstico à governança de dados

01 Diagnóstico e Padronização

Revisão das rotinas de campo e definição de indicadores claros para os novos boletins digitais.

03 Georreferenciamento

Mapeamento digital de todos os imóveis do município para precisão territorial absoluta.

05 Capacitação Contínua

Treinamento intensivo de Agentes de Combate a Endemias e gestores no uso das ferramentas.

02 Infraestrutura Digital

Aquisição de tablets e implementação de formulários eletrônicos com funcionamento offline.

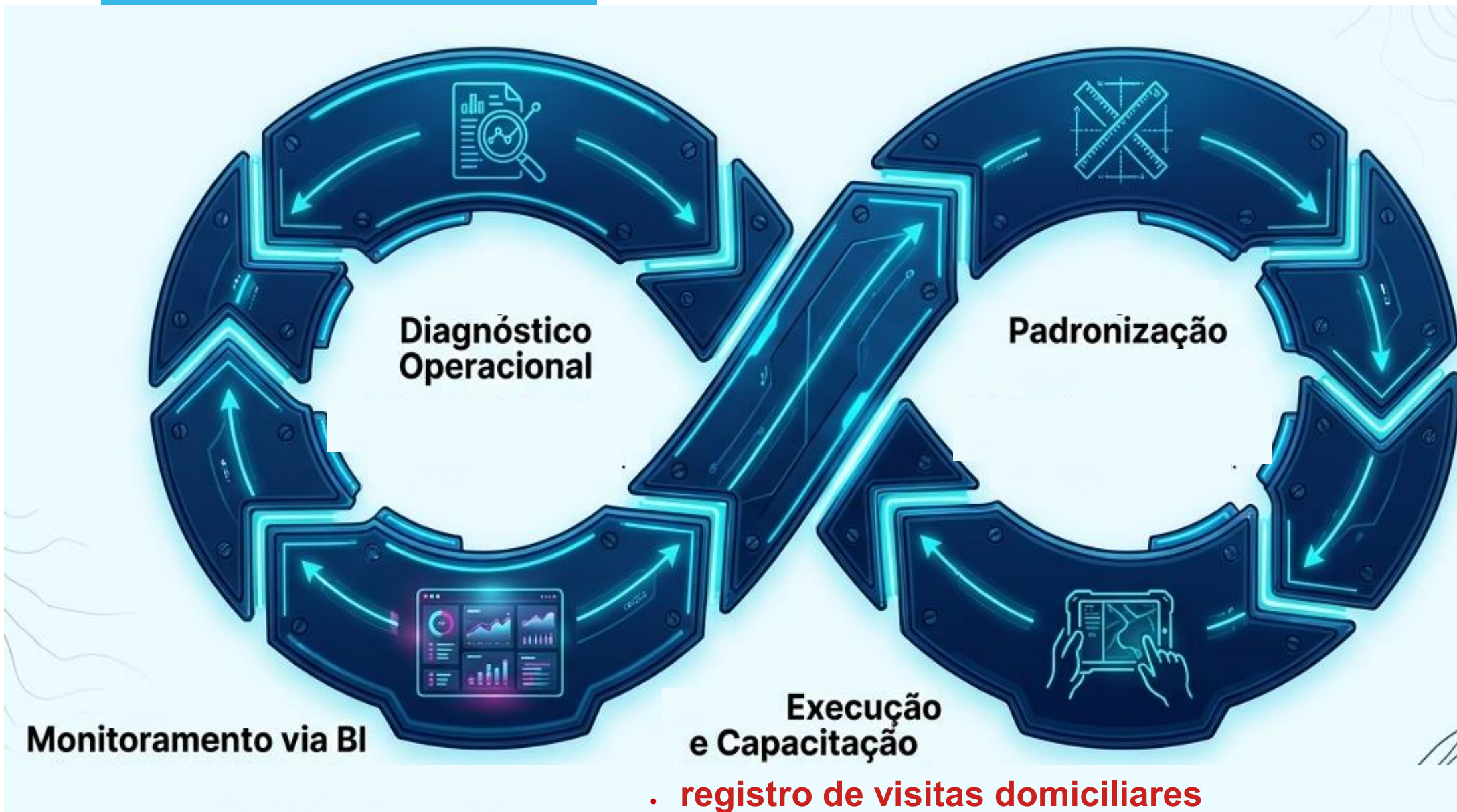
04 Desenvolvimento de BI

Criação interna de painéis de Business Intelligence para visualização estratégica dos dados.

06 Ciclo de Melhoria

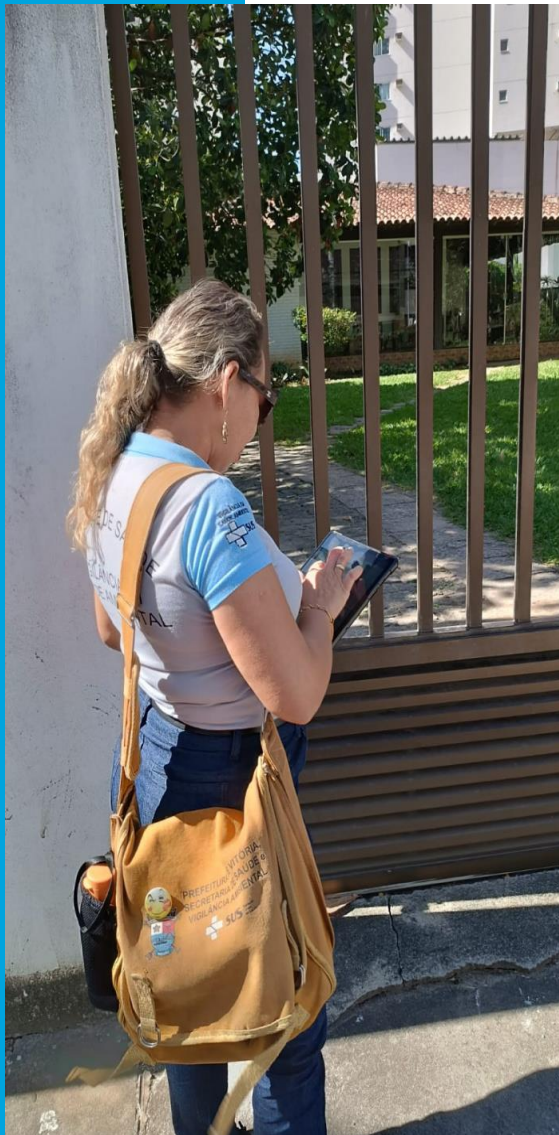
Monitoramento constante e ajustes baseados no feedback das equipes e resultados alcançados.

Metodologia

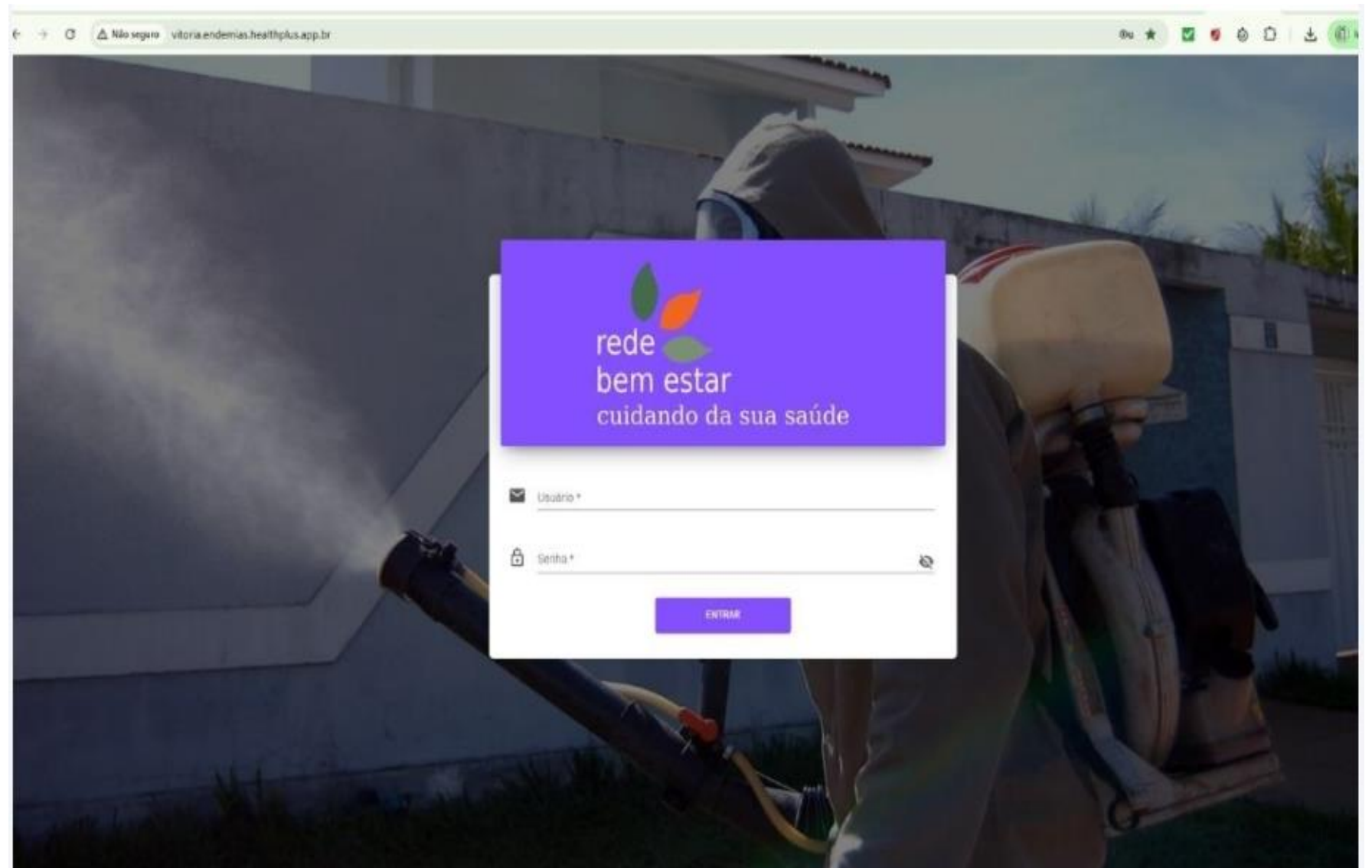


- registro de visitas domiciliares
- coleta de dados entomológicos
- georreferenciamento dos imóveis visitados

Resultados



ACE e supervisores.



Supervisores, referências e gestão.

Resultados

← Sistemas

 Categorías ▼

★

Paineis Favoritos ▾

Categoria: Meu(s)

Painel: Visitas ACE

Dados



Anatomia do painel de inteligência em saúde

ES DE ENDEMIAS

Geral

Período: Desde: Sem. 01/2023 Última Atualização: 06/01/2023 23:15:14

7.742

Depósitos Com. Tóxicos

126

ACE Com. Tóxicos

20

ACE Com. Tóxicos

Mapeamento Dinâmico:

Áreas críticas identificadas em tempo quase real para bloqueios epidemiológicos rápidos.

Prevalência de Riscos:

Monitoramento instantâneo de depósitos predominantes (Lixo, Caixas d'água, etc).

Produtividade Operacional:

Acompanhamento da execução e redirecionamento estratégico das equipes de campo.



Agente Endemias

Busca

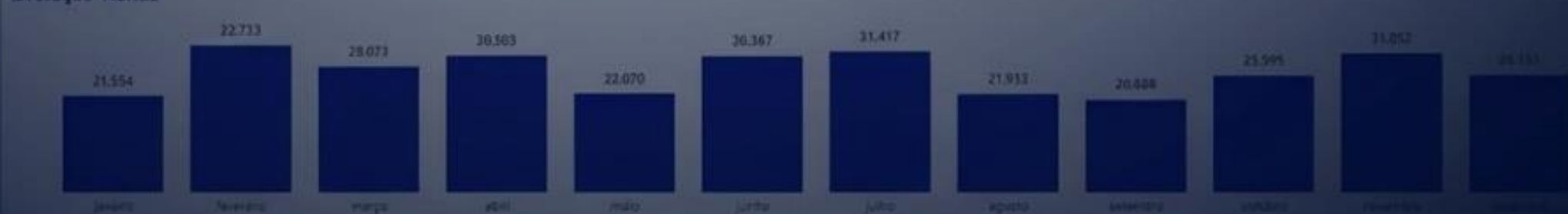
Visitas per ACE

WALDEVINO FERNANDES	25.929
MARCUS ANDRÉ SEIS DE	27.413
ISMILDA MOREIRA MAKS	25.808
JOLEN MANEIRA VIL	27.493
EDUARDO VIDRA VASC	29.419
ELZA DE SOUZA OLIVE	25.819
RENAN INACIO GERMAN	18.553
ALCANTARA MOURA DA	18.581
MARCUS ANDRÉ SEIS DE	18.448
ISMILDA MOREIRA MAKS	18.217
JOLEN MANEIRA VIL	16.396
EDUARDO VIDRA VASC	18.535
ELZA DE SOUZA OLIVE	18.393
RENAN INACIO GERMAN	14.287
ALCANTARA MOURA DA	15.472
MARCUS ANDRÉ SEIS DE	13.107
ISMILDA MOREIRA MAKS	1.008

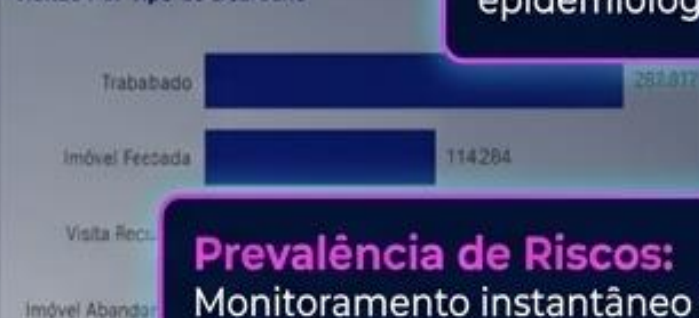
Tipo de Atividades Pesticadas

T - Tratamento	291.604
PVE - Perquisição Vistorial Especial (Solic...	28.924
PE - Ponte Estratégica	1.038
LIRAA - Levantamento de Índice Rápido	461
LI - Levantamento de Índice	13

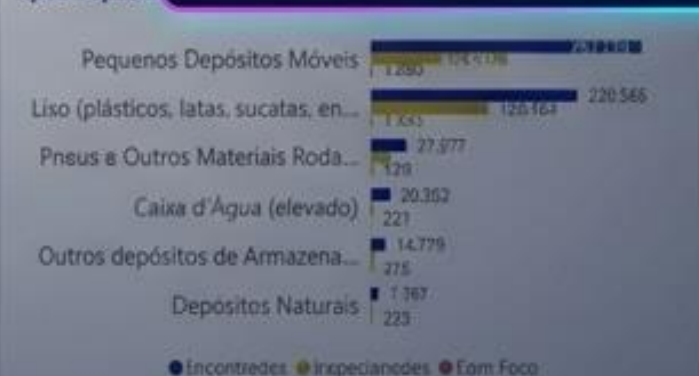
Evolução Visitas



Visitas Por Tipo de Desfecho

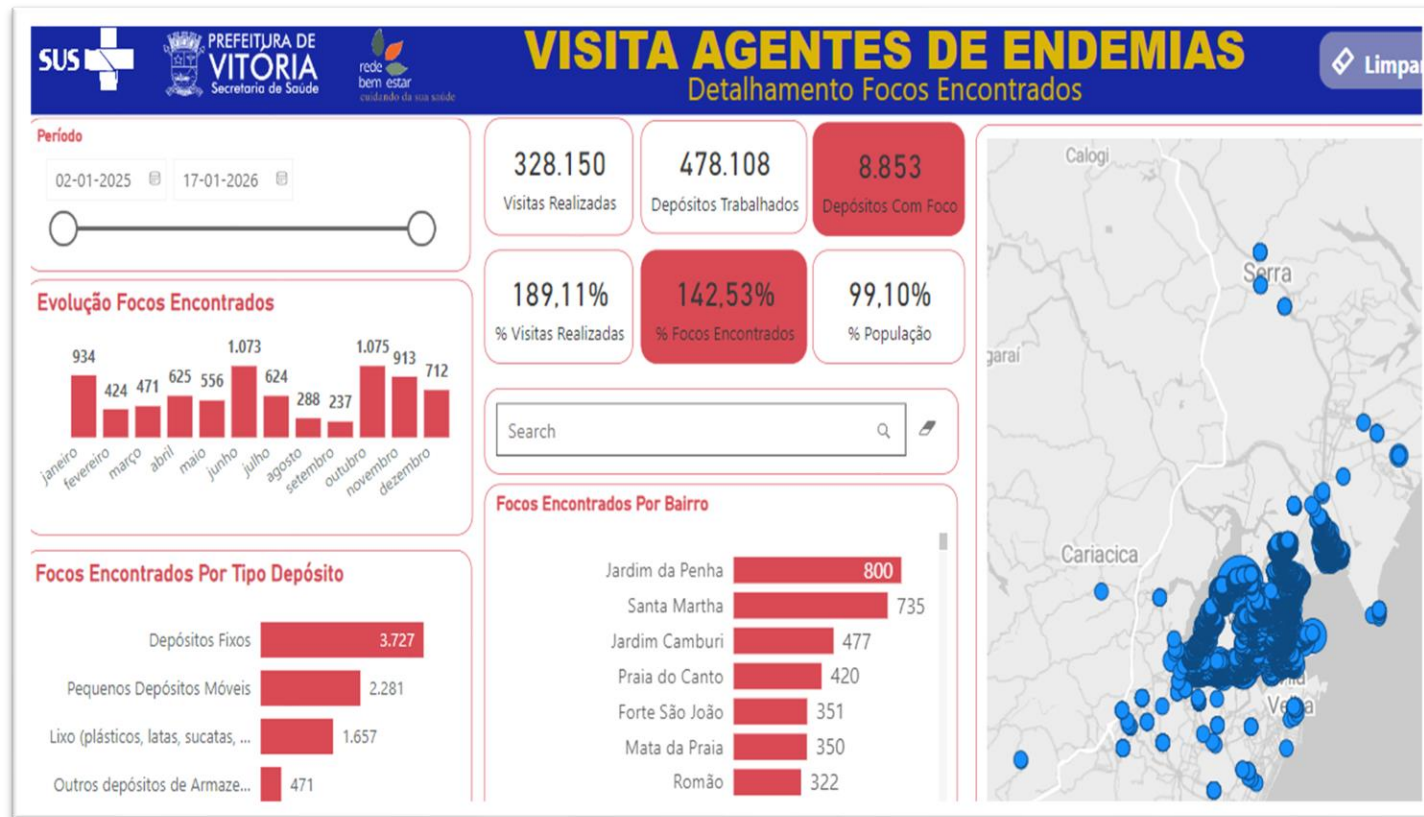


Tipos Depósitos



Resultados

Resultados que Falam por Si



PAINEL DE GESTÃO DO TRABALHO DO ACE.

Velocidade de Resposta

Redução drástica no tempo de consolidação e análise de dados de campo.

Confiabilidade Total

Informações precisas e completas, eliminando erros de transcrição e retrabalho.

Foco Estratégico

Identificação imediata de áreas críticas para intervenção oportuna no território.

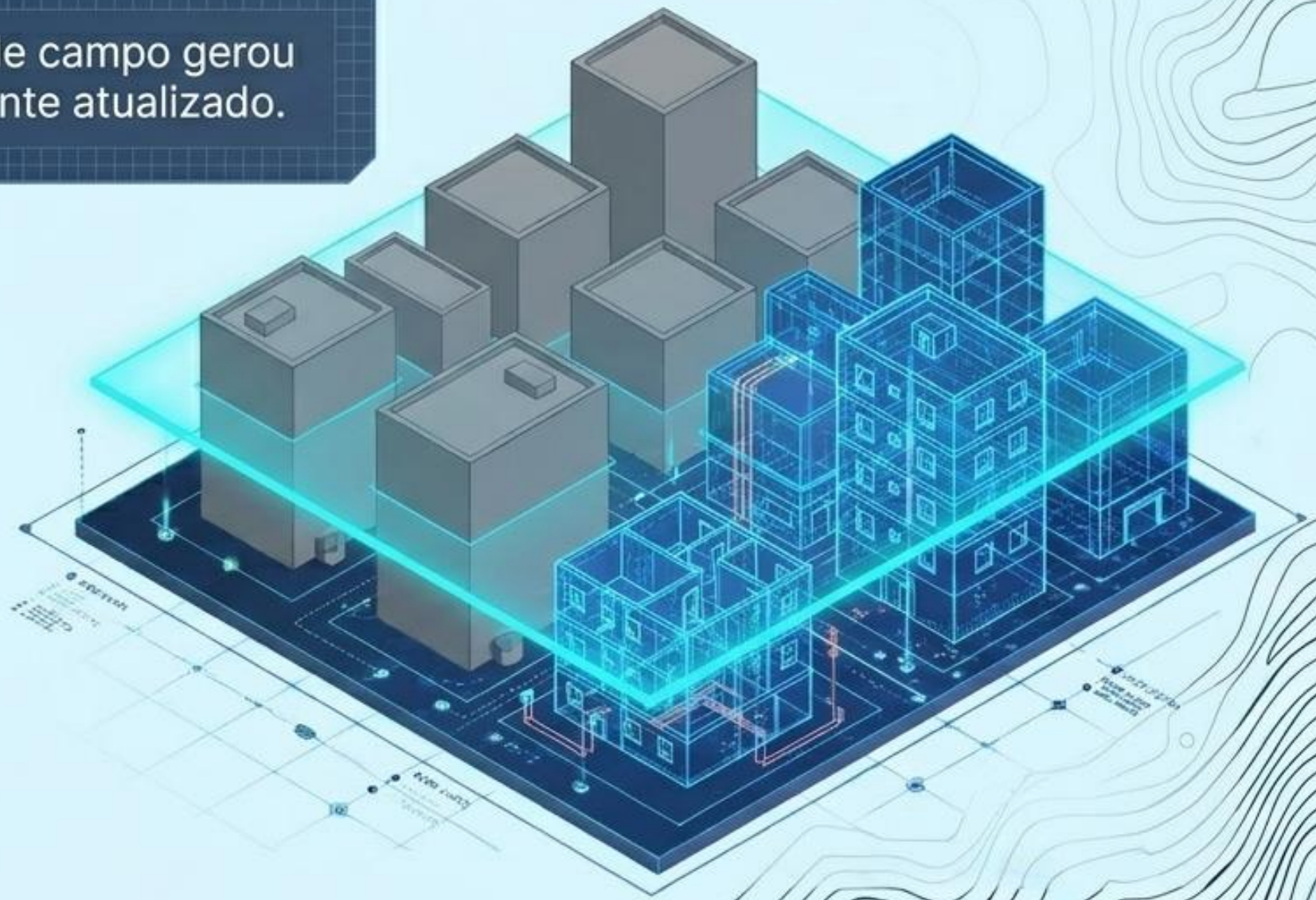
Atualização Permanente

Cadastro de imóveis sempre em dia, refletindo a dinâmica real do município.

Resultados

A revisão contínua baseada nas coletas de campo gerou um cadastro municipal de imóveis altamente atualizado.

- Fundamental para o cálculo de **ciclos amostrais**.
- **Precisão cirúrgica** em bloqueios epidemiológicos.
- **Maior governança** sobre o planejamento de rotina.



Resultados



O Território (Ganhos de Campo)



Redução drástica do tempo de registro e **eliminação** de retrabalho.

Supervisores identificam inconsistências **instantaneamente**.



Maior foco: o ACE é liberado para **focar** na inspeção e educação, não na burocracia.



A Sede (Ganhos de Gestão)



Base de dados robusta, completa e **fidedigna**.



Respostas **direcionadas e ágeis** a situações de **risco sanitário**.



Diálogo e integração ampliada com outras áreas da saúde municipal.

Conclusões



Recomendações



Recomendações

O futuro da vigilância ambiental é integrado e em tempo real

A experiência de Vitória comprova que a governança de dados e a saúde digital são o caminho mais sustentável para aprimorar a organização dos serviços públicos.

Uma transformação que honra as diretrizes do SUS, garantindo que cada dado coletado no território se traduza em proteção real à vida.

Agradecimentos

MOSTRA DE EXPERIÊNCIAS BEM-SUCEDIDAS

5ª EXPOVIGES

EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE NO ESPÍRITO SANTO



Muito obrigada pela atenção!



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

