



PREFEITURA
QUEIMADAS
CIDADE QUE CUIDA INOVANDO

SAÚDE DIGITAL ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DOS AGENTES DE ENDEMIAS EM TEMPO REAL EM QUEIMADAS-PB

CAMILLA SANDRIANNY PEREIRA BARBOSA

MS. GERONTOLOGIA – UFPB

ESP. SAÚDE FAMÍLIA – UFPEL

ESP. MEDIAÇÃO DE PROCESSOS EDUCACIONAIS NA MODALIDADE DIGITAL – SILMANDIC

ESP. LINHAS DO CUIDADO EM ENFERMAGEM- DOENÇAS CRÔNICA NÃO TRANSMISSÍVEIS- UFSC

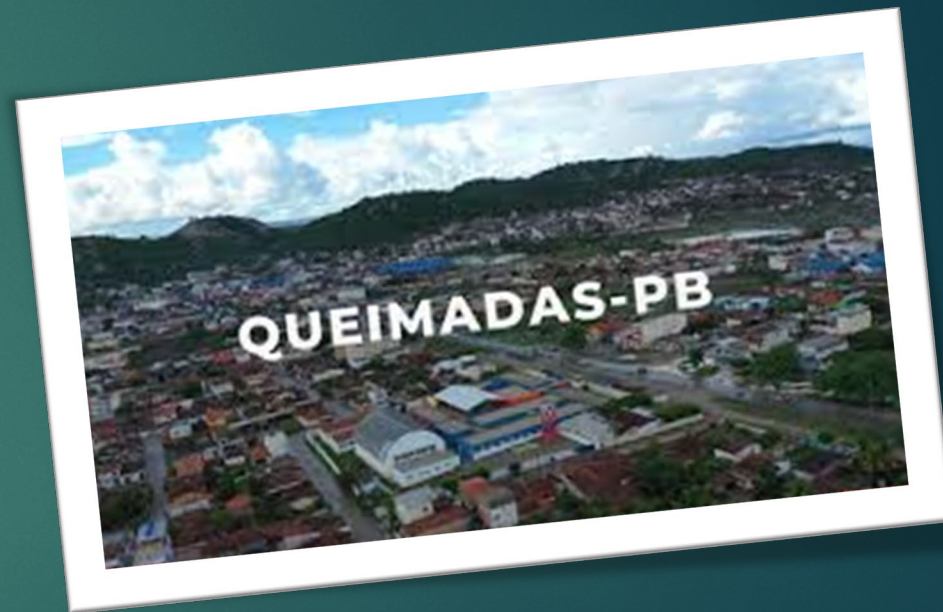
ESP. SAÚDE DO TRABALHADOR –FIP

MENTORA SAÚDE DIGITAL - AGHUSE CONECTASUS - PB



CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

- ▶ População: 50.200 Hab.
- ▶ Rede de Serviços;
- ▶ Monitoramento dos ACE;
- ▶ Trabalho de campo do ACE;
- ▶ Importância da Saúde Digital;



OBJETIVOS

- ▶ Inovar e aprimorar o trabalho de campo do ACE;
- ▶ Ampliar monitoramento de usuários e de casos de arboviroses no município;
- ▶ Realizar análise situacional e basear a tomada de decisão em saúde;
- ▶ Instrumentalizar o trabalho do ACE;
- ▶ Integração da Vigilância em Saúde com a APS.



Cidade
Saudável
Endemias



Agente de Combate às Endemias

O aplicativo de Endemias auxilia o trabalho com otimização de informações e tempo.

CONHEÇAM NOSSOS DIFERENCIAIS

✚ Aplicativo para o Agente de Endemias

Aplicativo possibilita **coleta de dados** de diversas zoonoses como as **Arboviroses, Chagas, Leishmaniose, Esquistossomose e Animais Sinantrópicos** com geração de relatórios e **monitoramento de atividades diárias e semanais**.



✚ Aplicativo para o Supervisor de Campo

O aplicativo possibilita que o Supervisor de Campo realize **supervisão direta ou indireta**. Juntos, esses dois aplicativos promovem a **modernização do processo** de trabalho, além de gerar significativa **economia de papel** e **consolidar os dados** de forma eficiente.



✚ Monitoramento e georreferenciamento

Nosso aplicativo é **georreferenciado** e **funciona off-line**, permitindo que o agente **sincronize sua produção assim que houver conexão**. Os dados coletados são **consolidados em relatórios**, como o **Resumo de Trabalho de Campo**, e é possível gerenciar a produção dos agentes e as visitas realizadas por meio de **mapas territoriais**.



✚ E muito mais!!

Para as Arboviroses nossa solução coleta dados de **registro geográfico, censo de depósitos, tubitos coletados e o registro dos seus resultados**. Além dos **Relatórios semanais**, **gerenciamento do perfil do agente delimitando os ciclos trabalhados e território trabalhado**.

SISTEMA DE INFORMAÇÃO ENDEMIAS

- ▶ O sistema não é Padrão do Ministério;
- ▶ Permite monitorar o nº de imóveis por tipo;
- ▶ Nº de depósitos inspecionados por tipo

Consolidado Detalhamento

* Visitas à locais excluídos NÃO são consideradas

NÚMERO DE IMÓVEIS TRABALHADOS POR TIPO					
Residência	Comércio	Terreno baldio	Ponto estratégico	Outro	Total
7252	758	2595	3	2950	13558

NÚMERO DE IMÓVEIS				PENDÊNCIA		DIAS TRABALHADOS		
Trat. focal	Trat. perifocal	Inspecionados	Recuperados	Recusa	Fechada	Dias	Agentes	Dias dos Agentes
816	0	13238	247	3	1803	36	18	520

NÚMERO DE NÚMERO DE DEPÓSITOS INSPECIONADOS POR TIPO							DEPÓSITOS		Nº DE TUBITOS / AMOSTRAS COLETADAS
A1	A2	B	C	D1	D2	E	Inspecionado	Eliminados	Coletadas
5972	1728	311	53	4857	4022	586	17529	466	8

REGISTRO GEOGRÁFICO				
Indivíduos	Crianças	Idosos	Cachorros	Gatos
1672	121	23	95	96

Feedback

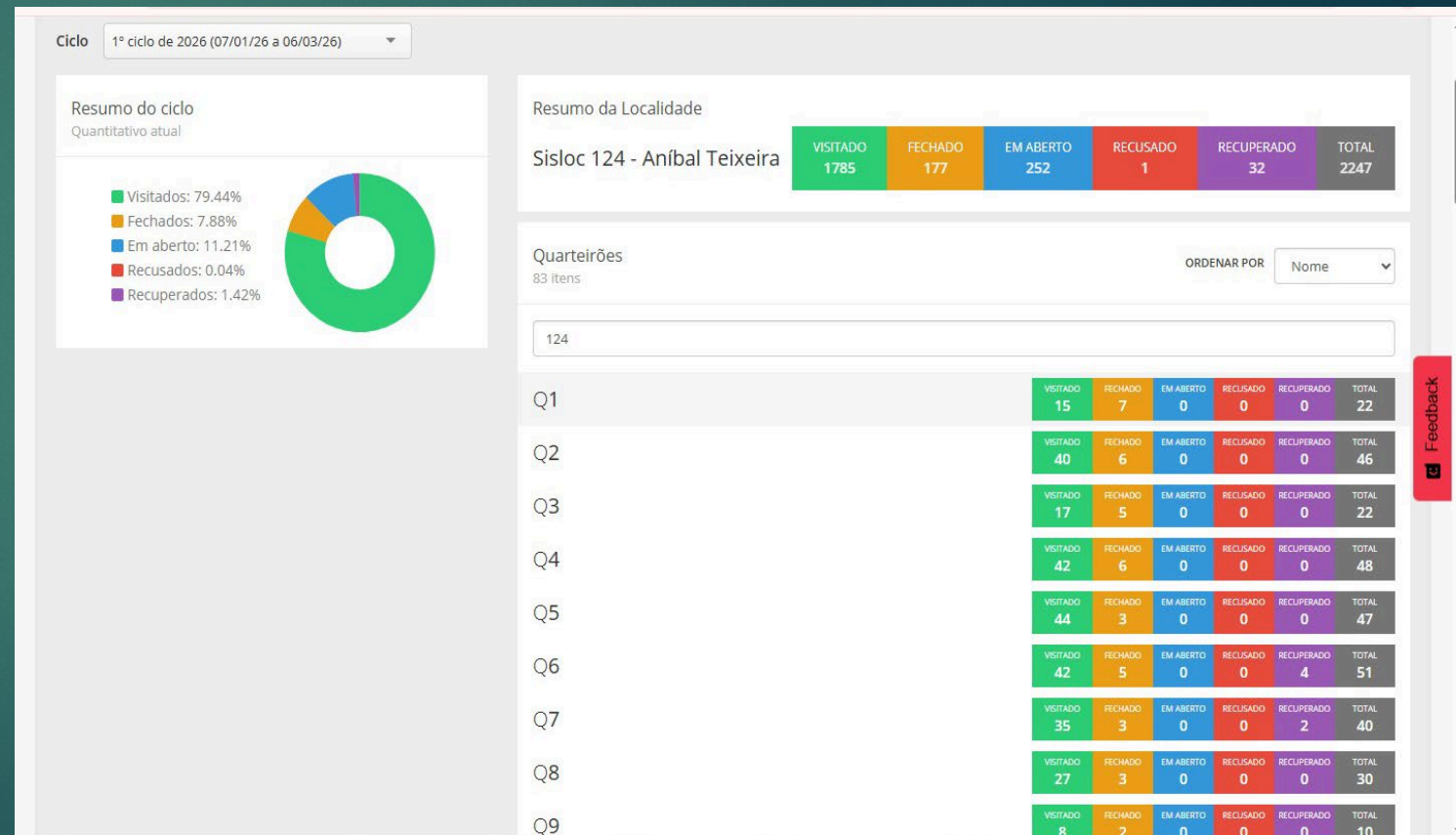
SISTEMA DE INFORMAÇÃO ENDEMIAS

TRATAMENTO											
TRATAMENTO FOCAL (LARVICIDA)											
Depósitos de consumo humano			Depósitos de consumo não humano								
Tipo de larvicida	Quantidade (gramas)	Quant. de depósitos tratados	Tipo de larvicida	Quantidade (gramas)	Quant. de depósitos tratados						
BTI	4125 (g)	1185	BTI	1380 (g)	364						
TRATAMENTO PERIFOCAL (ADULTICIDA)											
Tipo	Quantidade (cargas)										
Nº E SEQUÊNCIA DOS 370 QUARTEIRÕES TRABALHADOS											
Localidade (sisloc): 73 Total: 77											
Q1	Q2	Q3	Q4	Q451	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11
Q1152	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22
Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36
Q38	Q39	Q41	Q44	Q47	Q48	Q49	Q50	Q54	Q55	Q56	Q57
Q59	Q60	Q61	Q62	Q63	Q64	Q65	Q66	Q67	Q68	Q69	Q70
Q71	Q72	Q73	Q74	Q75	Q76	Q77	Q78	Q79	Q80	Q81	Q82
Q83	Q84	Q85	Q86	Q87							
Localidade (sisloc): 98 Total: 138											

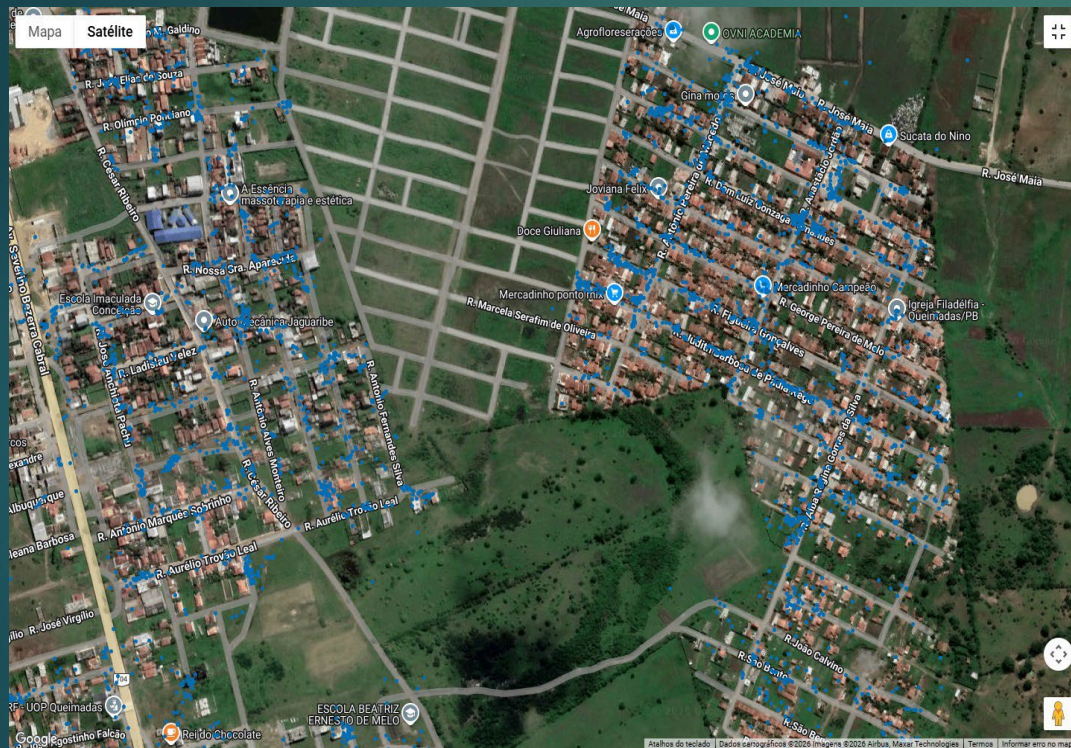
- ▶ Monitoramento do tratamento;
- ▶ E a sequencia dos quarteirões trabalhados

SISTEMA DE INFORMAÇÃO ENDEMIAS

- ▶ Monitoramento por ciclo;
- ▶ Apresenta o resumo por ciclo;
- ▶ As informações obtidas são lançadas no SIS-PNCD.



GEOLOCALIZAÇÃO



Fonte: Cidade Saudável, 2026

RANKING DO ACE

Supervisão

RANKING DO ACE
Visualize o ranking de visitas do ACE para cada endemia

ENDÊMIA: DENGIK | INTERVALO: 01/03/2026 até 03/03/2026 | AGENTE: 27

ORDENAR POR: Mais visitas

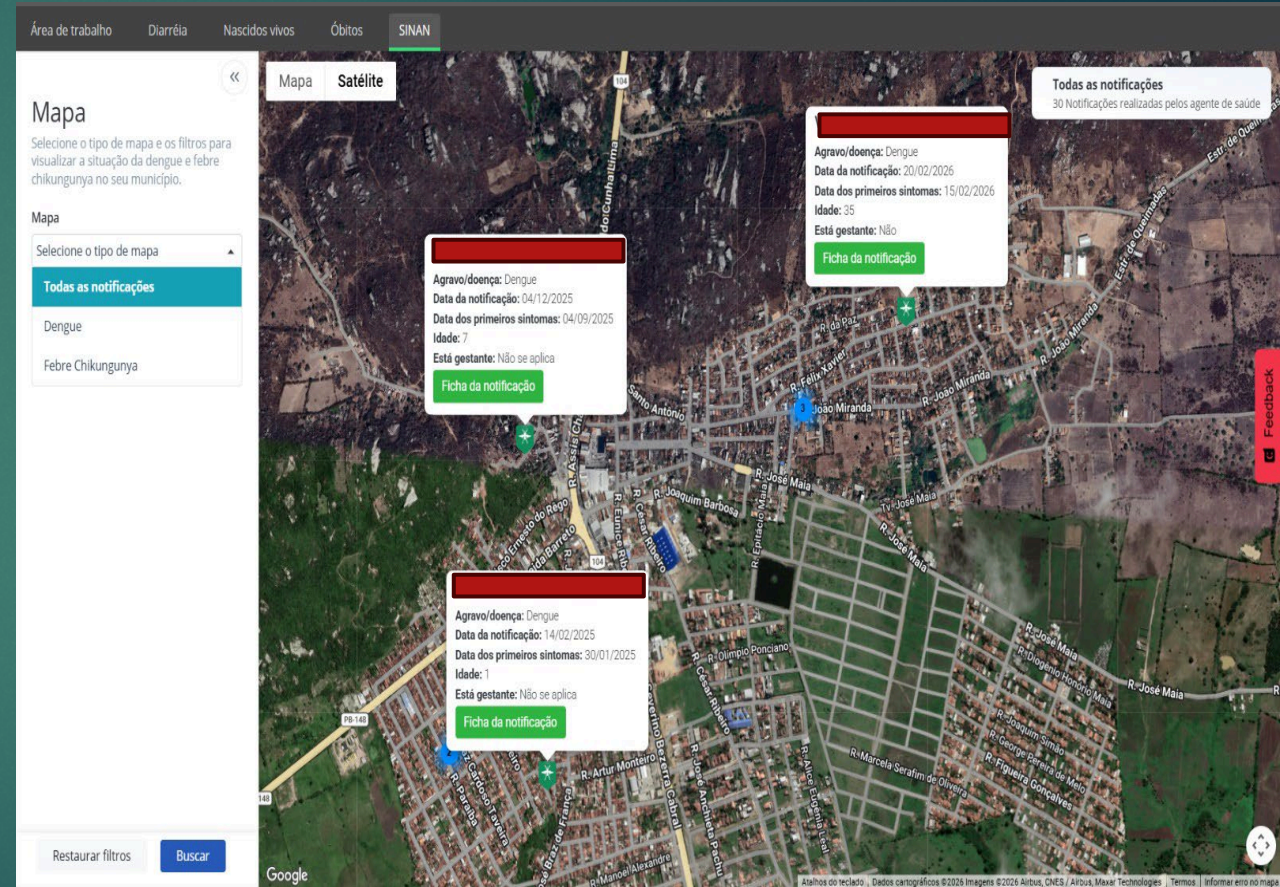
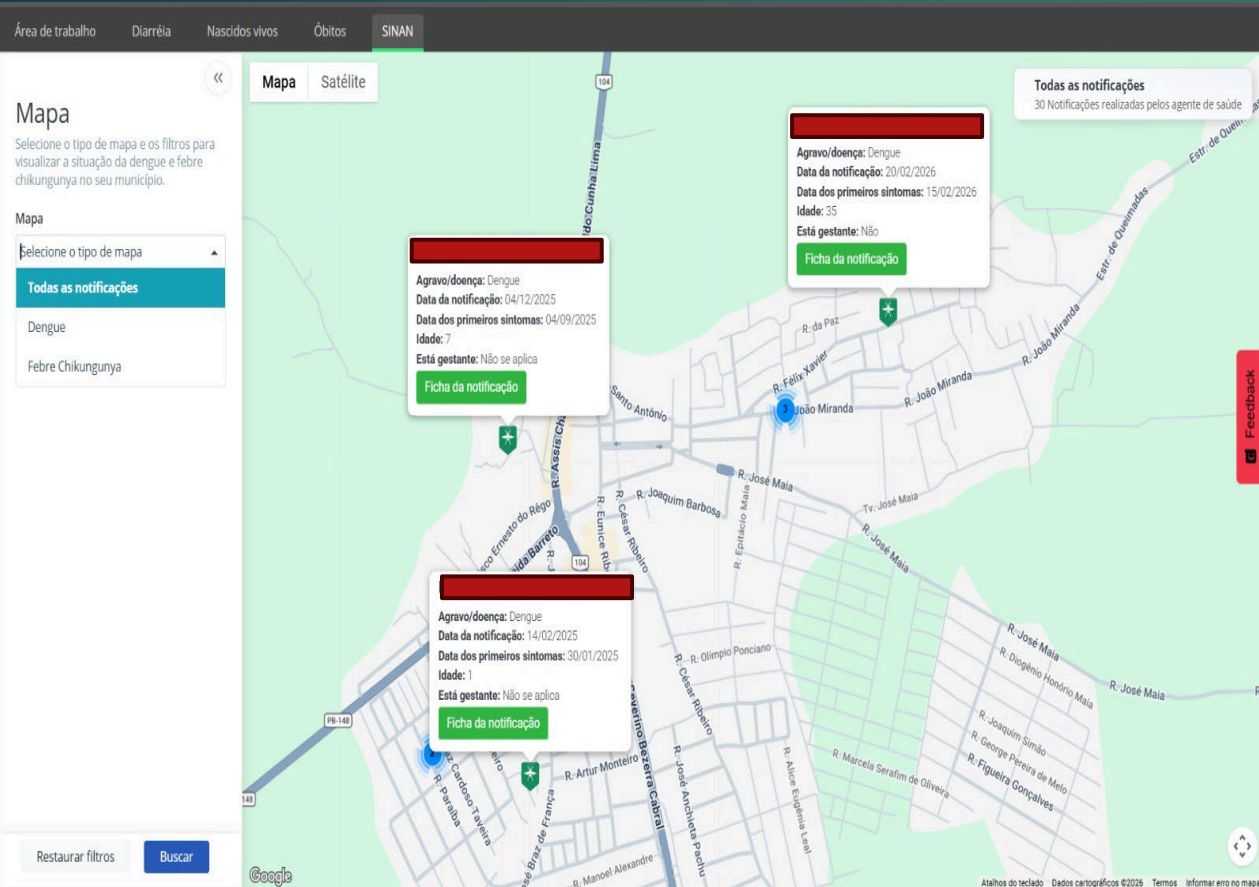
* Visitas à locais excluídos não consideradas

01	De Almeida	45	33 CASAS VISITADAS	11 CASAS FECHADAS	0 CASAS RECLUSADAS	1 CASAS RECUPERADAS
02	Araujo Lima	38	28 CASAS VISITADAS	10 CASAS FECHADAS	0 CASAS RECLUSADAS	0 CASAS RECUPERADAS
03	oso	37	34 CASAS VISITADAS	3 CASAS FECHADAS	0 CASAS RECLUSADAS	0 CASAS RECUPERADAS
04	Jos	32	31 CASAS VISITADAS	0 CASAS FECHADAS	0 CASAS RECLUSADAS	1 CASAS RECUPERADAS
05	a Paz	32	29 CASAS VISITADAS	3 CASAS FECHADAS	0 CASAS RECLUSADAS	0 CASAS RECUPERADAS
06	erra	31	31 CASAS VISITADAS	0 CASAS FECHADAS	0 CASAS RECLUSADAS	0 CASAS RECUPERADAS
07	Jur	31	26 CASAS VISITADAS	5 CASAS FECHADAS	0 CASAS RECLUSADAS	0 CASAS RECUPERADAS
08	va	30	21 CASAS VISITADAS	8 CASAS FECHADAS	0 CASAS RECLUSADAS	1 CASAS RECUPERADAS
09	Sousa	30	27 CASAS VISITADAS	3 CASAS FECHADAS	0 CASAS RECLUSADAS	0 CASAS RECUPERADAS
10	Evo	28	25 CASAS VISITADAS	3 CASAS FECHADAS	0 CASAS RECLUSADAS	0 CASAS RECUPERADAS

1 2 3

Feedback

MONITORAMENTO INTEGRAÇÃO ENTRE VIGILÂNCIA E APS



MAPA DINÂMICO

The screenshot displays a dynamic map interface for 'Cidade Saudável'. At the top, the title 'Mapa dinâmico' is followed by 'UBSF Central - CNES: 2357127'. A navigation bar includes 'Mapa' and 'Satélite' tabs, and a summary of data: 'Indivíduos 3 361', 'Famílias 1 287', and 'Domicílios 2 086'. The map shows a residential area with various streets and buildings. A pop-up window titled 'Caso de dengue' is centered on the map, displaying 'CNS: [REDACTED]' and 'CPF: [REDACTED]', with a visit date of '09/02/2026'. On the right side, there is a 'FILTROS' panel with a dropdown menu for 'UBSF Central' and a 'FILTRAR POR' section with several filter options, including 'Casos de dengue (últimos 30 dias)' which is selected. A 'Feedback' button is located at the bottom right of the filter panel. The bottom of the map shows 'Google' and 'Atalhos do teclado | Dados cartográficos ©2026 Imagens ©20'.

CAMINHO METODOLÓGICO

- ▶ Reunião de equipe técnica;
- ▶ Articulação intersetorial;
- ▶ Formulação das necessidades e especificidades do trabalho do ACE;
- ▶ Momentos de dispersão com equipe (ACE) - transição da ficha para sistema;
- ▶ Sincronização de dados em saúde - (Produção);
- ▶ Monitoramento por geolocalização;
- ▶ Soluções digitais funcionais e interoperáveis, permitindo a coleta, o registro e a disponibilidade padronizada de dados.

BENEFÍCIOS

- ▶ Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) é um instrumento essencial na transformação digital do SUS;
- ▶ Fortalecimento das ações em saúde;
- ▶ Análise / diagnóstico situacional x ações de saúde;
- ▶ Fortalecimento das ações integradas entre Vigilância em Saúde e APS;



Imagem autorizada.

DESAFIOS

- ▶ Analfabetismo digital;
- ▶ Engajamento de todos os atores;
- ▶ Ação humana de tentar burlar o sistema;
- ▶ Transformar o dado gerado em ações;



Esta Foto de Autor Desconhecido está licenciado em [CC BY-ND](#)



OBRIGADA!



camillasandrianny@gmail.com
(83) 99655-3237



PREFEITURA
QUEIMADAS
CIDADE QUE CUIDA INOVANDO

SAÚDE DIGITAL ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DOS AGENTES DE ENDEMIAS EM TEMPO REAL EM QUEIMADAS-PB

CAMILLA SANDRIANNY PEREIRA BARBOSA

MS. GERONTOLOGIA – UFPB

ESP. SAÚDE FAMÍLIA – UFPEL

ESP. MEDIAÇÃO DE PROCESSOS EDUCACIONAIS NA MODALIDADE DIGITAL – SILMANDIC

ESP. LINHAS DO CUIDADO EM ENFERMAGEM- DOENÇAS CRÔNICA NÃO TRANSMISSÍVEIS- UFSC

ESP. SAÚDE DO TRABALHADOR –FIP

MENTORA SAÚDE DIGITAL - AGHUSE CONECTASUS-PB

