



VIGIDESASTRES
PERNAMBUCO

SEVSAP
Secretaria Executiva de Vigilância
em Saúde e Atenção Primária

Secretaria
da Saúde



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

INFORME OUTUBRO 2024 VIGIDESASTRES

S.E Nº 48

31/12/2023 à 24/11/2024

Nesta edição:

- 1- Eventos relacionados - desastres
- 2- Monitoramento de Chuvas ;
- 3 - Monitoramento de Estiagem e Seca
- 4 – Atividades



Fonte: <https://www.bigtiros.com.br/blog/post/seca-e-estiagem-saiba-as-diferencas>

Eventos associados aos riscos de desastres

Segundo o Sistema Estadual de Notificação de Eventos por Chuvas Intensas – SENEI, em 2024, até a **SE 48**, foram registrados 47 eventos em 31 municípios das **I, II, III, IV, V, VI, VIII, IX, e X** Regionais de Saúde (GERES), informados via formulário eletrônico (Ficha de Notificação de Evento), por chuvas intensas, vendavais e/ou alagamentos. No mês de novembro ocorreu 01 evento por chuva intensa no município de Petrolina no dia 25, afetando 100 pessoas. Não há evento em andamento e, no período referido, Pernambuco contabilizou 10.426 afetados, 573 desalojados, 30 feridos, 06 óbitos confirmados e 295 pessoas foram acolhidas em abrigo(s) nos municípios de Jaboatão dos Guararapes, São Lourenço da Mata, Ipojuca, Petrolina e Primavera.

Em relação a seca e estiagem, atualmente, o Estado apresenta 87 municípios com decretos de emergência vigentes por estiagem nas **II, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X e XI** Regionais de Saúde. No Sertão, não houve chuvas em 33 municípios.

Fonte: S2iD - Disponível em: <<https://s2id.mi.gov.br/>> Acesso em: 28 nov. 2024 / SENEI – Vigidesastre - SES/PE / Apac-PE

MONITORAMENTO / Chuvas Intensas

Quadro 01: Municípios com Registro de Eventos por Chuvas Intensas, Vendavais, Enxurradas.

01 – Abreu e Lima	17 – Jaboatão dos Guararapes
02 – Afog. da Ingazeira	18 – Jataúba
03 – Alagoinha	19 – Olinda
04 – Arcoverde	20 – Ouricuri
05 – Barreiros	21 – Passira
06 – Belém de Maria	22 – Paulista
07 – Bom Conselho	22 – Petrolina
08 – Brejo M. de Deus	23 – Primavera
09 – Cabo de S. Agostinho	25 – Recife
10 – Cortês	26 – Rio Formoso
11 – Cumaru	27 – Santa C. do Capibaribe
12 – Dormentes	28 – São B. do Sul
13 – Garanhuns	29 - São L. da Mata
14 – Glória do Goitá	30 – Sirinhaém
15 – Ipojuca	31 – Tamandaré
16 – Itapissuma	



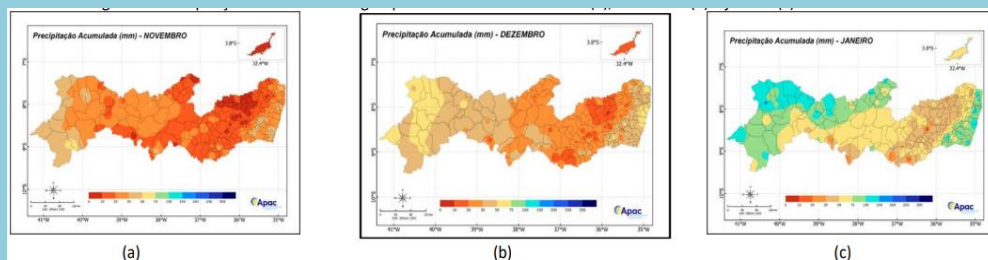
Fonte: Sistema de Notificação de Eventos por Chuvas Intensas (SENECI). 2024.
Disponível em: <<https://x.gd/TqgmB>> Acesso em: 25 out. 2024.

MONITORAMENTO / Chuvas Intensas

Previsão Climática: Período (Novembro, Dezembro(24 e Janeiro - 2025)

A previsão climática para trimestre novembro – dezembro e janeiro/2025, indica probabilidade de 75% da ocorrência de evento La Niña, porém de fraca intensidade; quanto às precipitações pluviométricas, há indicação de acumulado de chuva abaixo da normal e temperaturas acima da média climatológica para todo estado de Pernambuco. Esse trimestre é considerado período seco na Região Metropolitana, Zona da Mata e Agreste e início da pré-estação chuvosa no sertão.

Figura 02: Precipitação climatológica para os meses de novembro (a), dezembro (b) e janeiro (c) em Pernambuco.



Fonte: APAC. 2024. Disponível em: <https://www.apac.pe.gov.br/uploads/informe-previsao-climatica-outubro-2024.pdf> ; Acesso em 28 nov. 2024.

Tabela 01: Precipitação média climatológica para os meses de novembro/24 a janeiro de 2025 - PE.

Região	Novembro	Dezembro	Janeiro
RMR	38,4	56,2	100,9
Mata	26,3	37,1	67,6
Agreste	16,6	28,0	43,5
Sertão	26,6	48,3	76,5

Fonte: APAC/PE. Boletim pluviométrico. 2024. Disponível em: < <https://www.apac.pe.gov.br/uploads/informe-previsao-climatica-outubro-2024.pdf> _>Acesso em: 28 nov. 2024.

Chuvas no Sertão, Novembro - 2024



Um dos lugares impactados pelas chuvas em Petrolina foi a comunidade Vila da Paz, onde a água entrou nas casas dos moradores - CEBI

Fonte.: <https://www.brasildefatope.com.br/2022/11/17/periodo-chuvoso-comeca-em-janeiro-no-sertao-mas-municipios-em-pe-ja-sofrem-com-alagamentos>

MONITORAMENTO /

Acumulado mensal de precipitação



Chuvas

No mês de Outubro, na região litorânea e da mata não ocorreu chuvas intensas. Já pode ser observado a ausência de precipitações pluviométricas, significativas para o equilíbrio hídrico dos mananciais, conforme mapa pluviométrico ao lado.

Quadro 02: Maior Acumulado Mensal de Precipitação – PE 09/2024

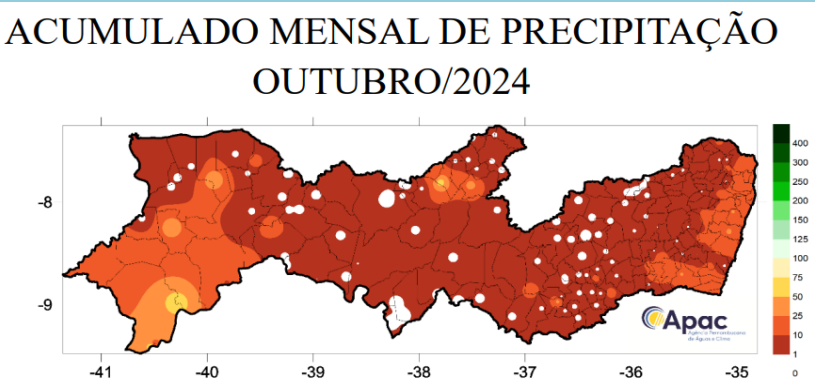
Região	(mm)	Município
Sertão	78,3	Petrolina
R.M.R	33,6	Água Preta

Fonte: APAC. 2024. Disponível em: <https://www.apac.pe.gov.br/uploads/OUTUBRO-2024.pdf>. Acesso em: 28 nov. 2024.

Estiagem

Na região do Sertão, prevalece maior ocorrência de eventos relacionados à estiagem e seca. Assim, importa destacar os valores mínimos de precipitações. No mês de novembro, o sertão encontra-se no início da quadra chuvosa. Registrou-se ausência de chuvas em 33 municípios desta região, 34 municípios do Agreste pernambucano e ainda, em 03 municípios da Zona da Mata não apresentaram precipitações pluviométricas.

Figura 03: Acumulado Mensal de Precipitação. Pernambuco, out/2024



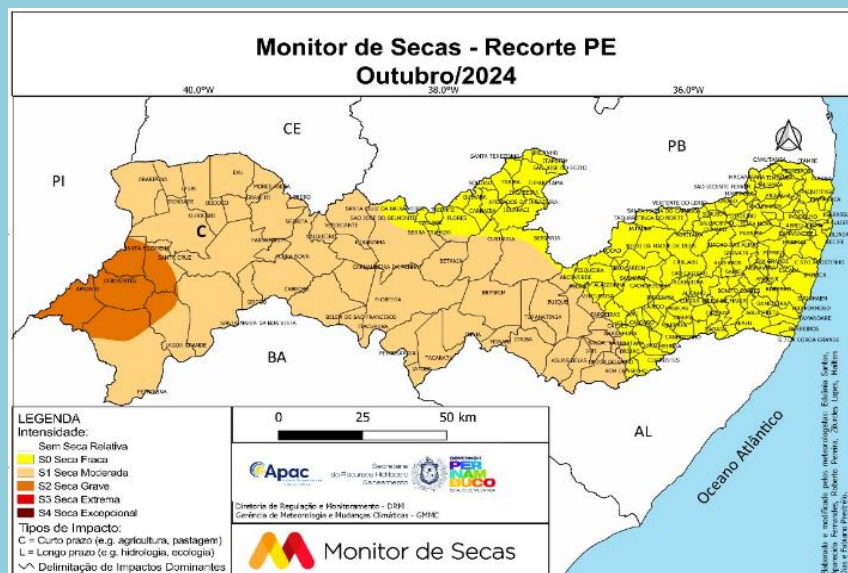
Quadro 03: Ausência de Precipitação Pluviométrica Pernambuco, Novembro de 2024.

Região	Nº de Municípios
Sertão	33
Agreste	34
Zona da Mata	03
R.M.R	00

Fonte: apac.pe.gov.br
Dados extraídos em 28/11/2024

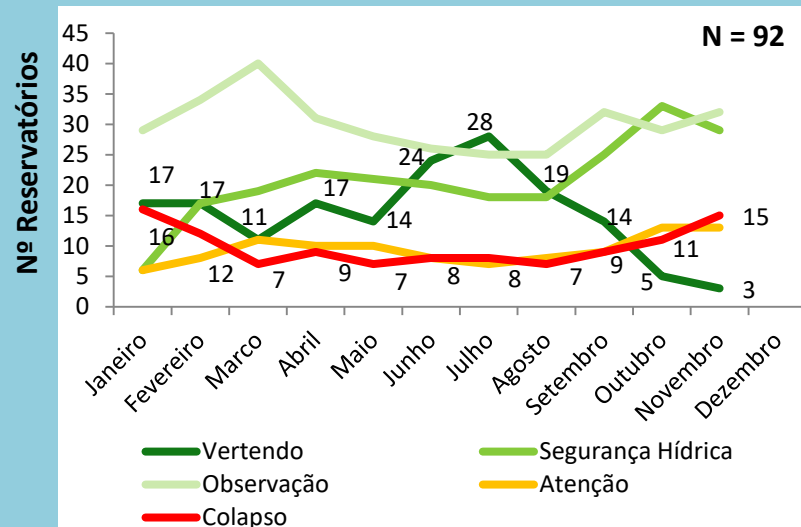
MONITORAMENTO / Estiagem e Seca

Em Pernambuco, devido às anomalias negativas de ocorrência e à piora nos indicadores nos últimos meses, houve uma intensificação da seca no oeste, que passou de seca moderada (S1) para seca grave (S2). Os impactos permanecem de curto prazo (C).



Fonte: Apac - <https://www.apac.pe.gov.br/monitor-de-secas/604-mapa-atual-e-analise>
Consultado em 28/11/2024

Situação de Acumulação nos Reservatórios de Pernambuco - 2024



Classificação do Estado dos Reservatórios

Volume	Situação
Abaixo de 10%	Colapso
Entre 10% e 25%	Atenção
Entre 25% e 75%	Observação
Entre 75% e 100%	Segurança hídrica
Acima de 100%	Vertendo

Fonte: Apac consulta em 04/11/2024

MONITORAMENTO

ESTIAGEM

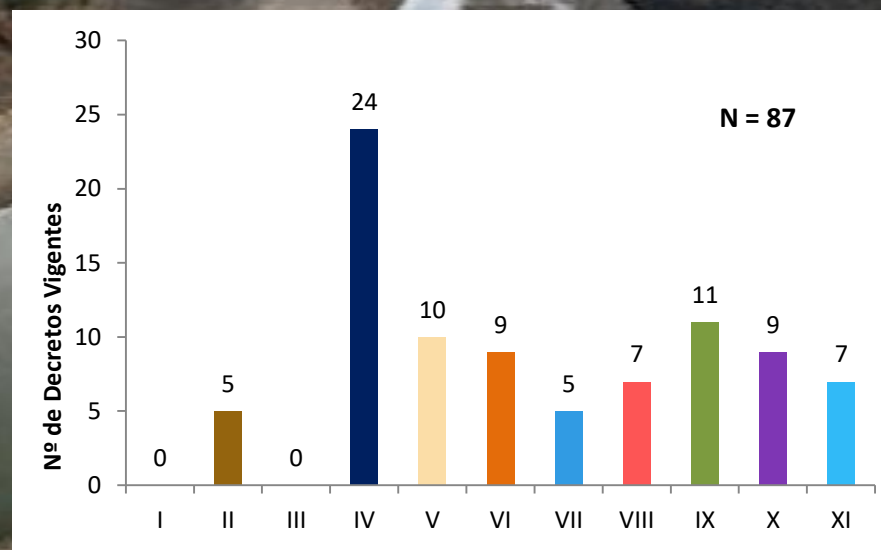


O estado de Pernambuco, no dia 29 de novembro de 2024, registra situação de emergência decretada, por estiagem, em 87 municípios.

Municípios com Decretos de Emergência Vigentes por Estiagem. Pernambuco. Novembro, 2024.

MUNICÍPIOS	GERES	MUNICÍPIOS	GERES	MUNICÍPIOS	GERES	MUNICÍPIOS	GERES
Bom Jardim	II	Sanharó	IV	Iati	V	Cabrobó	VIII
Casinhas	II	Sta. Cruz do Capibaribe	IV	Itaíba	V	Lagoa Grande	VIII
João Alfredo	II	Sta. Maria do Cambucá	IV	Jucati	V	Orocó	VIII
Limoeiro	II	Tacaimbó	IV	Lajedo	V	Petrolina	VIII
Vertente do Lério	II	Taquaritinga	IV	Paranatama	V	Sta. Maria da Boa Vista	VIII
Alagoinha	IV	Toritama	IV	Saloá	V	Afogados da Ingazeira	X
Altinho	IV	Vertentes	IV	Arcoverde	VI	Brejinho	X
Brejo da M. de Deus	IV	Araripina	IX	Buíque	VI	Iguaraci	X
Belo Jardim	IV	Bodocó	IX	Custódia	VI	Ingazeira	X
Bezerros	IV	Exu	IX	Jatobá	VI	Itapetim	X
Cachoeirinha	IV	Granito	IX	Pedra	VI	Quixaba	X
Caruaru	IV	Ipubi	IX	Petrolândia	VI	Sta. Terezinha	X
Casinhas	IV	Moreilândia	IX	Sertânia	VI	Solidão	X
Frei Miguelinho	IV	Ouricuri	IX	Tacaratu	VI	Tabira	X
Gravatá	IV	Parnamirim	IX	Venturosa	VI	Betânia	XI
Ibirajuba	IV	Santa Cruz	IX	B. de São Francisco	VII	Carnaubeira da Penha	XI
Jataúba	IV	Santa Filomena	IX	Mirandiba	VII	Flores	XI
Pesqueira	IV	Trindade	IX	Salgueiro	VII	Floresta	XI
Poção	IV	Águas Belas	V	Serrita	VII		XI
Riacho das Almas	IV	Caetés	V	Terra Nova	VII	Serra Talhada	XI
Sairé	IV	Calçados	V	Afrânio	VIII	São José do Belmonte	XI
São B. do Uma	IV	Capoeiras	V	Dormentes	VIII	Triunfo	XI

Decretos Vigentes de Situação de Emergência por Estiagem – Segundo a Regional de Saúde / PE - Novembro/2024



Fonte: S2iD – M.I - Consultado em 02/12/2024.

AÇÕES DO VIGEDESASTRE SES-PE

DE JULHO A DEZEMBRO DE 2024

MONITORAMENTO;
REUNIÃO DE AVALIAÇÃO DO WORKSHOP – GOIANA;
I WORKSHOP DE RESPOSTA INTEGRADA EM DESASTRES - RECIFE;
ELABORAÇÃO DE FORMULÁRIO/CONVIVÊNCIA COM O SEMI-ÁRIDO;
REUNIÃO DE AVALIAÇÃO DO WORKSHOP RECIFE;
PREPARAÇÃO PARA O WORKSHOP DA VI GERES, ARCOVERDE;
PARTICIPAÇÃO NO SEMINÁRIO SOBRE O MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR;
REUNIÃO P2R2 JUNTO À SEMAS;
CAPACITAÇÃO NO EPISUS PRECEPTORIA;

MONITORAMENTO;

REUNIÃO DE PREPARAÇÃO DO WORKSHOP EM PETROLINA;

I WORKSHOP DE RESPOSTA INTEGRADA EM DESASTRES - ARCOVERDE;

I WORKSHOP DE RESPOSTA INTEGRADA EM DESASTRES - PETROLINA;

ELABORAÇÃO DE FORMS PARA CONSTRUÇÃO DO PLANO DE CONTINGÊNCIA P2R2

REUNIÃO DE AVALIAÇÃO DO WORKSHOP ARCOVERDE E PETROLINA;

APRESENTAÇÃO DA PRODUÇÃO (PRECEPTORIA) DIARREIAS NO SEMI-ÁRIDO 2013-2023

PRECEPTORIA;

MONITORAMENTO;

EDIÇÃO DAS ATAS DE FREQUÊNCIA DOS WORKSHOP'S

CONFEÇÃO DE CERTIFICADOS DOS WORKSHOP'S;

ELABORAÇÃO E APROVAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICO NO MEDTROP 2024;

DISCUSSÃO E ELABORAÇÃO DE FORMS PARA CONSTRUÇÃO DO PLANO DE CONTINGÊNCIA P2R2

ELABORAÇÃO DE FORMS PARA INCENTIVO E REGISTRO DAS AÇÕES DE GESTÃO DE DESASTRES;

REUNIÃO SOBRE O PLANO DE CONVIVÊNCIA COM O SEMI-ÁRIDO PERNAMBUCANO;

EDIÇÃO E PUBLICAÇÃO DO INFORME VIGEDESASTRE DE AGOSTO DE 2024.

MONITORAMENTO;

ENCERRAMENTO DOS TRABALHOS REFERENTES AOS WORKSHOP'S

INCLUSÃO DA NOTIFICAÇÃO DE DESASTRES NA PLATAFORMA CIEVS;

DISCUSSÃO SOBRE AJUSTES NOS FORMULÁRIOS DE INVESTIGAÇÃO DE EMERGENCIAS EM SAÚDE PÚBLICA, COM RISCO DE DESASTRES

ADEQUAÇÕES NOS FORMS DE NOTIFICAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE EVENTOS POR CHUVAS INTENSAS;

DISCUSSÃO SOBRE INDICADORES PARA COMPOSIÇÃO DO PAINEL DA SAÚDE NAS EMERGENCIAS EM SAÚDE;

REUNIÃO SOBRE MUDANÇAS NO PAINEL DE MONITORAMENTO DO BI

EDIÇÃO E PUBLICAÇÃO DO INFORME VIGEDESASTRE DE SETEMBRO DE 2024

MONITORAMENTO;

REVISÃO DA NOTIFICAÇÃO DE DESASTRES NA PLATAFORMA CIEVS;

DISCUSSÃO SOBRE AJUSTES NOS FORMULÁRIOS DE INVESTIGAÇÃO DE EMERGENCIAS EM SAÚDE PÚBLICA, COM RISCO DE DESASTRES

ADEQUAÇÕES NOS FORMS DE NOTIFICAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE EVENTOS POR CHUVAS INTENSAS;

DISCUSSÃO SOBRE INDICADORES PARA COMPOSIÇÃO DO PAINEL DA SAÚDE NAS EMERGENCIAS EM SAÚDE;

REUNIÃO SOBRE MUDANÇAS NO PAINEL DE MONITORAMENTO - BI

EDIÇÃO E PUBLICAÇÃO DO INFORME VIGEDESASTRE DE OUTUBRO DE 2024

JULHO

AGOSTO

SETEMBRO

OUTUBRO

NOVEMBRO

DEZEMBRO

ATIVIDADES

AÇÕES DO VIGIDESASTRE SES-PE

DE JANEIRO A JUNHO DE 2024

MONITORAMENTO;
ATUALIZAÇÃO DAS FERRAMENTAS DE CAPTAÇÃO DE DADOS;
REUNIÃO COM EQUIPE DO VIGIEQ PARA TRATAR DO PLANO DE CONTINGÊNCIA P2R2
REUNIÃO COM AS ÁREAS TÉCNICAS SEVSAP SOBRE O PLANO DE CONVIVÊNCIA COM O SEMI-ÁRIDO;
PARTICIPAÇÃO NO SEMINÁRIO MUNICIPAL SOBRE VIGIDESASTRES - RECIFE

MONITORAMENTO;
REUNIÃO COM EQUIPE DO VIGIEQ - P2R2;
REUNIÃO COM ÁREAS TÉCNICAS - PLANO DE CONVIVÊNCIA - ESTIAGEM E SECA;
REUNIÃO SOBRE AS OFICINAS VIGIDESASTRES 2024 - N. CENTRAL E GERES;
REUNIÃO COLEGIADO VIGIDESASTRE - CONSEMS
OFICINA VIGIDESASTRE 2024 NA IX GERES.

MONITORAMENTO;
REUNIÃO COM EQUIPE DO VIGIEQ - P2R2;
REUNIÃO COM ÁREAS TÉCNICAS - PLANO DE CONVIVÊNCIA - ESTIAGEM E SECA;
REUNIÃO COLEGIADO VIGIDESASTRE - CONSEMS
OFICINA VIGIDESASTRE 2024, IV, II, I, X, XI, III, IV e VI GERES.

MONITORAMENTO;
REUNIÃO COM EQUIPE DO VIGIEQ - P2R2;
REUNIÃO COLEGIADO VIGIDESASTRE - CIB;
OFICINA VIGIDESASTRE 2024, V, VIII e XII GERES;
REUNIÃO DE INTEGRAÇÃO SAÚDE / DEFESA CIVIL;
REUNIÃO INTERSETORIAL, DEFESA CIVIL NO CABO DE SANTO AGOSTINHO E OLINDA;
REUNIÃO PARA DISCUSSÃO P2R2.

MONITORAMENTO;
REUNIÃO COM EQUIPE DO VIGIEQ - P2R2;
REUNIÃO COLEGIADO VIGIDESASTRE - CIB;
REUNIÃO OP. INVERNO DA DEFESA CIVIL;
REUNIÃO DE INTEGRAÇÃO SAÚDE / DEFESA CIVIL;
WORKSHOP DE INTEGRAÇÃO SAÚDE E DEFESA CIVIL - CARUARU;
TREINAMENTO - EPISU;
WORKSHOP DE INTEGRAÇÃO SAÚDE E DEFESA CIVIL - PALMARES.

MONITORAMENTO;
REUNIÃO COLEGIADO VIGIDESASTRE - CIB;
SIMULADO OP. INVERNO DA DEFESA CIVIL;
REUNIÃO DE INTEGRAÇÃO SAÚDE / DEFESA CIVIL;
WORKSHOP DE INTEGRAÇÃO GARANHUNS;
APRESENTAÇÃO NO CAME
WORKSHOP DE INTEGRAÇÃO SAÚDE E DEFESA CIVIL - II E XII GERES (GOIANA);
PLANEJAMENTO DO TREINAMENTO DA EQUIPE DE RESPOSTA RÁPIDA;
ACOMPANHAMENTO DO EVENTO DE CHUVA INTENSA NA RMR E ZONA DA MATA.

JANEIRO

FEVEREIRO

MARÇO

ABRIL

MAIO

JUNHO

EXPEDIENTE



Raquel Teixeira Lyra Lucena
Governadora do Estado de Pernambuco

Priscila Krause Branco
Vice Governadora do Estado de Pernambuco

Zilda do Rego Cavalcanti
Secretaria Estadual de Saúde

José Lancart de Lima
Secretaria Executiva de Vigilância em Saúde e Atenção Primária

Bruno Issao Matos Ishigami
Diretoria Geral de Informações Epidemiológicas

George Santiago Dimech
Gerência Núcleo de Vigilância, Monitoramento e Resposta às Emergências em Saúde Pública

Luciano de Farias
Coordenador de Vigilância das Populações Expostas a Risco de Desastres

Clenio Azevedo Guedes
Lucas Ribeiro Alves de Lima
Renata Cristina Costa da Silva
Umbelino Nonato de Carvalho Neto **(Redator)**
Equipe Técnica da Vigilância de Populações Exposta a Risco de Desastres