

Situação Epidemiológica

Nesta edição:

- 1 - Situação Epidemiológica;
- 2 - Monitoramento;
- 3 - Atividades

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	

Segundo o Sistema Estadual de Notificação de Eventos por Chuvas Intensas – SENEI, em 2024, até a **SE 39**, foram registrados 45 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, ou seja, no mês de Julho não tivemos eventos passivo de notificação. Não temos eventos em andamento no momento e, no período referido, Pernambuco contabilizou 10.402 afetados, 573 desalojados, 08 feridos, 04 óbitos confirmados e 295 pessoas foram acolhidas em abrigo(s) nos municípios de Jaboatão dos Guararapes, São Lourenço da Mata, Ipojuca, Petrolina e Primavera.

Figura 01: SENEI - Vigidesastres - SES/PE.



Fonte: Sistema de Notificação de Eventos por Chuvas Intensas (SENEI). 2024.
Disponível em: <<https://x.gd/TqgmB>> Acesso em: 01 out. 2024.

Em relação a seca e estiagem, atualmente, o Estado apresenta 79 municípios com decretos de emergência vigentes por estiagem nas **I, II, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X e XI** Regionais de Saúde .

Fonte: S2iD - Disponível em: <<https://s2id.mi.gov.br/>> Acesso em: 01 out. 2024.

MONITORAMENTO

Previsão Climática: Período (Outubro/Novembro/Dezembro - 2024)

A previsão climática para trimestre outubro – novembro – dezembro/2024, indica acumulado de chuva abaixo da normal e temperaturas acima da média climatológica para todo estado de Pernambuco. Esse trimestre é considerado período seco em todo Estado, com médias de chuva baixas, valores de temperatura elevados e umidade relativa do ar muito baixa na região do Sertão e Agreste.

Fonte: (APAC, 2024).

Tabela 01: Precipitação média climatológica para os meses de outubro a dezembro de 2024 - PE.

Região	Outubro	Novembro	Dezembro
RMR	49,1	38,4	56,2
Mata	27,7	26,3	37,1
Agreste	17,8	16,6	28,0
Sertão	12,1	26,6	48,3

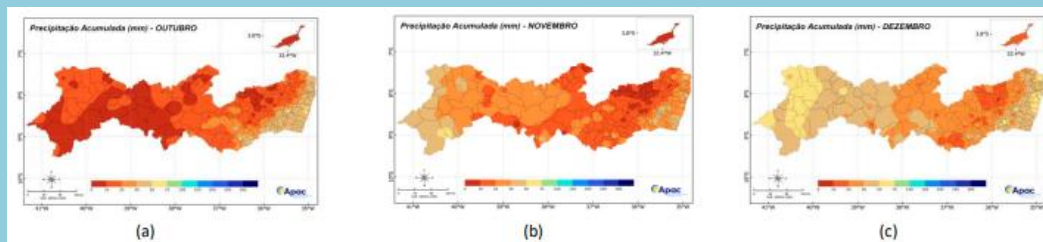
Fonte: APAC/PE. Boletim pluviométrico. 2024. Disponível em: < <https://www.apac.pe.gov.br/uploads/informe-previsao-climatica-setembro-2024.pdf> > Acesso em: 01 out. 2024.

El Niño e La Niña

A Organização Meteorológica Mundial (OMM) afirmou no dia 11 de setembro, que há **60% de probabilidade** de surgirem condições de La Niña no final deste ano. A atual estimativa aponta que houve uma "redução" da probabilidade de ocorrência do fenômeno. **Em junho, era de 70% a chance de o La Niña se consolidar entre agosto e novembro**, segundo a OMM.

Fonte: <https://g1.globo.com/meio-ambiente/noticia/2024/09/11/la-nina-60-omm.ghml>

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



Fonte: APAC. 2024. Disponível em: < <https://www.apac.pe.gov.br/uploads/informe-previsao-climatica-setembro-2024.pdf> > ; Acesso em 01 out. 2024.

MONITORAMENTO ACUMULADO MENSAL DE PRECIPITAÇÃO

Chuvas

No mês de agosto, 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
R.M.R	79,5	Cabo de Santo Agostinho
Mata	88,3	Barreiros

Estiagem

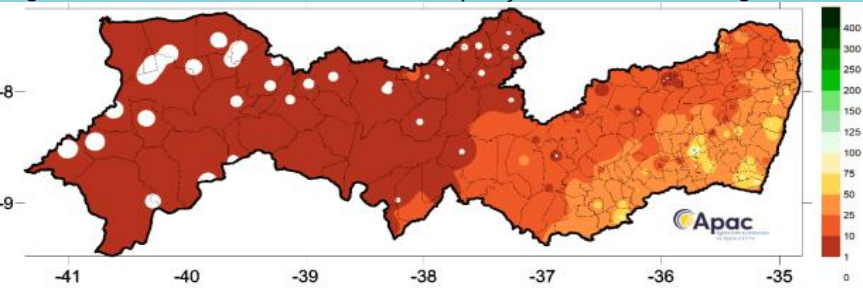
Na região do Sertão, prevalece maior ocorrência de eventos relacionados à estiagem e seca. Assim, importa destacar os valores mínimos de precipitações. No mês de agosto, registrou-se ausência de chuvas em 32 municípios desta região e, outros 03 municípios do Agreste pernambucano.

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

Região	Nº de Municípios
Sertão	32
Agreste	03
Zona da Mata	00
R.M.R	00

Fonte: apac.pe.gov.br
Dados extraídos em 01/10/2024

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



Fonte: APAC. 2024. Disponível em: <<https://www.apac.pe.gov.br/uploads/Julho-2024.pdf>> Acesso em: 01 out. 2024.

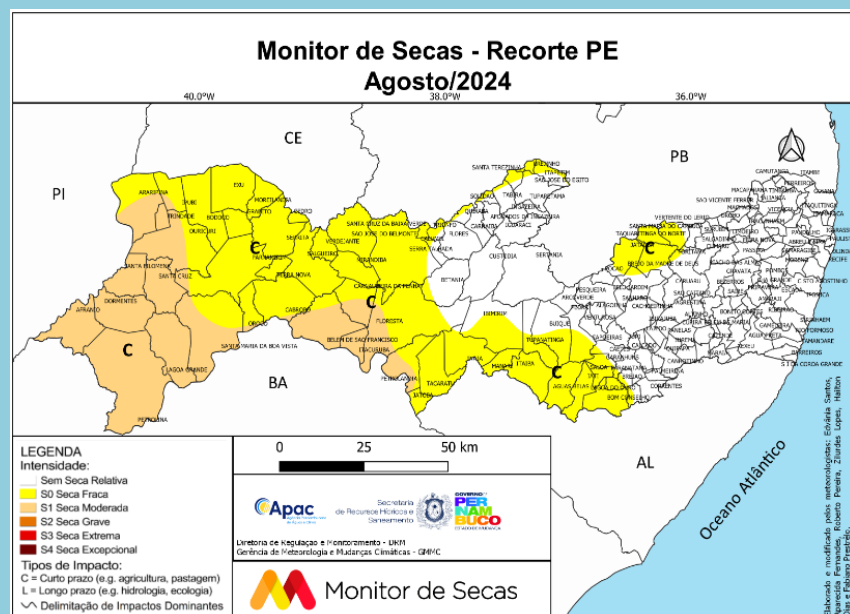
Figura 04: Barragem Pedro Moura - Belo Jardim



Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=ZwCYle_VZGs

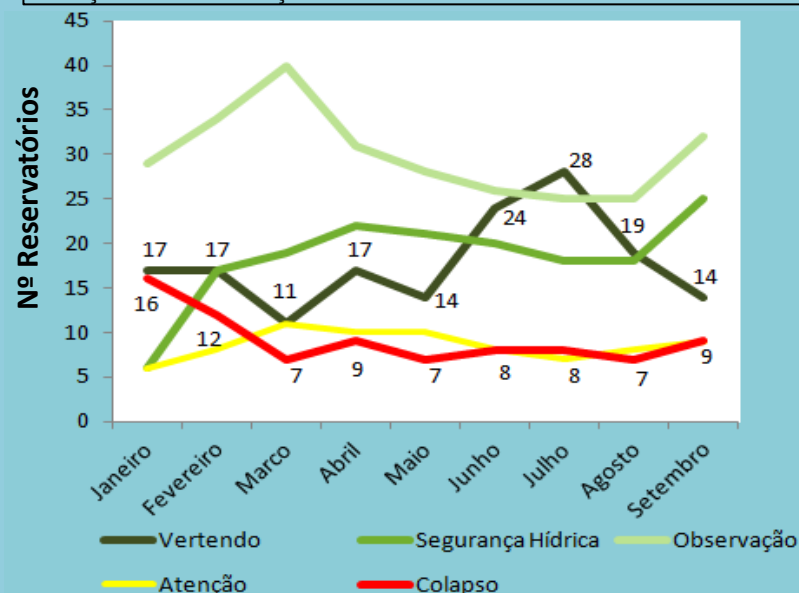
MONITORAMENTO

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 fraca (S0) para seca moderada (S1). Observa-se também, avanço da seca fraca (S0) no sul, bem como o surgimento de seca fraca (S0) numa área pequena no norte do estado. Os impactos são de curto prazo (C) em todo o estado.



Fonte: Apac - <https://www.apac.pe.gov.br/monitor-de-secas/604-mapa-atual-e-analise>
Consultado em 01/10/2024

Situação de Acumulação nos Reservatórios de Pernambuco



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 01/10/2024

MONITORAMENTO

ESTIAGEM



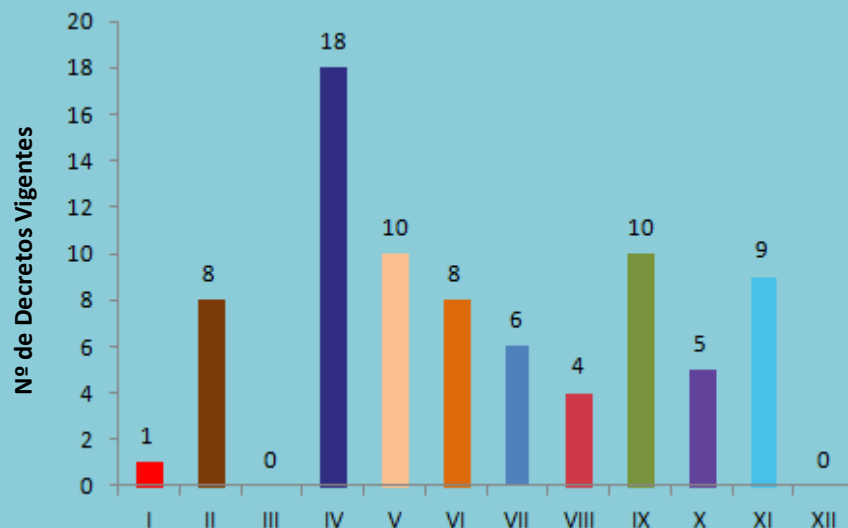
O estado de Pernambuco, no dia 30 de setembro de 2024, está com situação de emergência decretada, por estiagem, em 79 municípios.

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

MUNICÍPIOS	GERES	MUNICÍPIOS	GERES	MUNICÍPIOS	GERES	MUNICÍPIOS	GERES
Pombos	I	Sta. Cruz do Capibaribe	IV	Lajedo	V	Itapetim	X
Bom Jardim	II	Sta. Maria do Cambucá	IV	Paranatama	V	Quixaba	X
Casinhas	II	Tacaimbó	IV	Saloá	V	Solidão	X
Cumarú	II	Taquaritinga	IV	Buíque	VI	Tabira	X
João Alfredo	II	Vertentes	IV	Custódia	VI	Betânia	X
Limoeiro	II	Araripina	IX	Inajá	VI	Carnaubeira da Penha	XI
Orobó	II	Bodocó	IX	Jatobá	VI	Flores	XI
Passira	II	Exu	IX	Manari	VI	Floresta	XI
Surubim	II	Granito	IX	Pedra	VI	Itacuruba	XI
Alagoinha	IV	Ipupi	IX	Petrolândia	VI	Santa Cruz da Baixa Verde	XI
Altinho	IV	Moreilândia	IX	Tacaratu	VI	Serra Talhada	XI
Brejo da M. de Deus	IV	Ouricuri	IX	Belém de São Francisco	VII	São José do Belmonte	XI
Bezerros	IV	Parnamirim	IX	Mirandiba	VII	Triunfo	XI
Belo Jardim	IV	Santa Cruz	IX	Salgueiro	VII		
Cachoeirinha	IV	Santa Filomena	IX	Serrita	VII		
Caruaru	IV	Águas Belas	V	Terra Nova	VII		
Frei Miguelinho	IV	Brejão	V	Verdejante	VII		
Ibirajuba	IV	Caetés	V	Afrânio	VIII		
Jataúba	IV	Capoeiras	V	Dormentes	VIII		
Pesqueira	IV	Iati	V	Lagoa Grande	VIII		
Riacho das Almas	IV	Itaíba	V	Petrolina	VIII		
Sairé	IV	Jucati	V	Brejo do São Francisco	X		

Fonte: S2iD – M.I - Consultado em 30/09/2024.

Decretos Vigentes de Situação de Emergência por Estiagem – PE - Setembro/2024



Fonte: S2iD – M.I - Consultado em 30/09/2024.

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 TRABALHO 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 VIGIDESASTRE DE AGOSTO 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 TREINA-
MENTO 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
(Interino)

George Santiago Dimech
Diretoria Geral de Informações Epidemiológicas
(Interino)

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

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