





# VIGIDESASTRES

S.E Nº 35

31/12/2023 à 31/08/2024

#### Nesta edição:

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

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

1 - Abreu e Lima	17 – Itapissuma		
2 - Afogados da Ingazeira	18 – Jataúba		
3 – Alagoinha	19 – Olinda		
4 – Arcoverde	20 – Ouricuri		
5 – Barreiros	21 - Santa C. do Capibaribe		
6 - Belém de Maria	22 - São B. do Sul		
7 - Brejo da M. de Deus	23 – Petrolina		
8 - Bom Conselho	24 – Passira		
9 - Cabo de S. Agostinho	25 – Paulista		
10 – Cortês	26 – Primavera		
11 - Cumaru	27 – Recife		
12 – Dormentes	28 - Rio Formoso		
13 - Glória do Goitá	29 - São L. da Mata		
14 - Jaboatão dos Guararapes	30 – Sirinhaém		
15 – Garanhuns	31 - Tamandaré		
16 – Ipojuca			

### Situação Epidemiológica

Segundo o Sistema Estadual de Notificação de Eventos de Chuvas Intensas – SENACI, em 2024, até a **SE 35**, 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: SENECI - Vigidesastres - SES/PE.



Fonte: Sistema de notificação de Eventos de Chuvas Intensas (SENECI). 2024. Disponível em: <a href="https://x.gd/TqgmB">https://x.gd/TqgmB</a>> Acesso em: 22 jul. 2024.

Em relação a seca e estiagem, atualmente, o Estado apresenta 88 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: <a href="https://s2id.mi.gov.br/">https://s2id.mi.gov.br/</a> >Acesso em: 22 jul. 2024.

# **MONITORAMENTO**



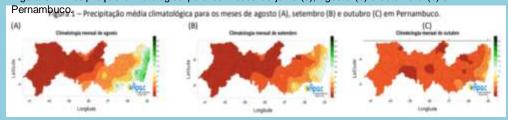
#### Previsão Climática: Período (Setembro/Novembro/2024)

A previsão climática sazonal para o período de setembro a novembro de 2024, segundo a Agência Pernambucana de Águas e Climas, com base nos modelos climáticos de previsão da Temperatura da Superfície do Mar (TSM) e outros, indicam continuidade de resfriamento na região equatorial do Oceano Pacífico e, portanto, o desenvolvimento do evento La Niña no trimestre SON/2024. A previsão climática para trimestre setembro-outubro-novembro/2024 indica acumulado de chuva no trimestre, variando de normal a abaixo da normal climatológica, com temperaturas acima da média climatológica para todo estado de Pernambuco. Esse trimestre é considerado período seco em todo estado, com temperaturas elevadas e umidade relativa do ar muito baixa, principalmente nas regiões do Sertão e Agreste. (APAC,2024).

#### El Niño e La Niña

•No Oceano Atlântico, se espera continuidade das condições de temperaturas próximas da média climática do período, com destaque para a costa leste do Nordeste. Já para o Pacífico, a previsão é que se mantenha o padrão de neutralidade do El Niño e La Niña (APAC,2024).

Figura 02: Precipitação climatológica para os meses de julho (a), agosto (b) e setembro (c) em



Fonte: APAC. 2024. Disponível em: <a href="https://s2id.mi.gov.br/">https://s2id.mi.gov.br/</a> >Acesso em: 02 set. 2024.

Tabela 01: Precipitação média climatológica para os meses de julho a setembro de 2024 - PE.

Região	Agosto	Setembro	Outubro
RMR	176,9	102,1	49,7
Mata	112,4	59,8	27,8
Agreste	58,5	33,4	17,9
Sertão	11,6	8,5	12,2

Fonte: APAC/PE. Boletim pluviométrico. 2024. Disponível em: <a href="https://www.apac.pe.gov.br/boletins">https://www.apac.pe.gov.br/boletins</a> >Acesso em: 02 ago. 2024.

Segundo a 8ª edição do boletim Painel El Niño 2023-2024, da Agência Nacional da Águas e Saneamento (ANA), o atual padrão observado das condições de temperatura da superfície do mar do oceano Pacífico equatorial indica valores próximos da média climatológica, ou seja, descaracteriza o fenômeno El Niño e sinaliza condições de neutralidade.

Painel El Niño − Bol. Nº 08. 2024. Disponível em: < https://encurtador.com.br/z5Efb.>Acesso em: 02 ago. 2024.

# MONITORAMENTO ACUMULADO MENSAL DE PRECIPITAÇÃO



#### Chuvas

No mês de julho, na região litorânea e da mata não ocorreu chuvas intensas. Todavia, a regularidade das precipitações favoreceram o aporte de acumulação de água nos reservatórios destas regiões, conforme mapa pluviométrico ao lado.

Quadro 02: Maior Acumulado Mensal de Precipitação - PE 07/2024

Região	(mm)	Município
R.M.R	72,4	Cabo de Santo Agostinho
Mata	81,0	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 junho, registrou-se ausência de chuvas em 10 municípios do desta região e em 13 municípios do Agreste pernambucano. Houve registro de ausência de precipitações em 04 municípios da zona da Mata e em 03 cidades da RMR.

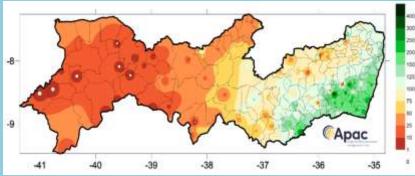
Quadro 03: Ausência de Precipitação Pluviométrica Pernambuco - 07/2024

Região	Nº de Municípios		
Sertão	31		
Agreste	03		
Zona da Mata	02		
R.M.R	00		

Fonte: apac.pe.gov.br

Dados extraídos em 30/08/2024

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



Fonte: APAC. 2024. Disponível em: <a href="https://www.apac.pe.gov.br/uploads/Julho-2024.pdf/">https://www.apac.pe.gov.br/uploads/Julho-2024.pdf/</a>>Acesso em: 02 set. 2024.

Figura 04: Barragem do Prata - Bonito



Disponível em: https://geoportal.apac.pe.gov.br/portal/apps/opsdashboard/index.html#/407b6 eec7fc4448b94055cf02b53ebc0

# **MONITORAMENTO**

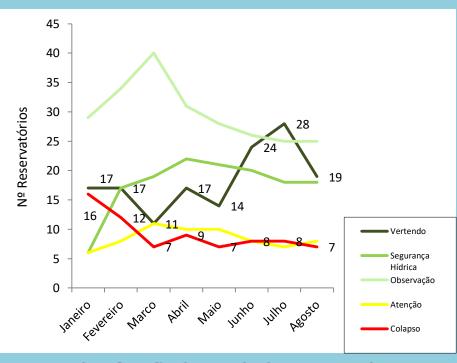


Em Pernambuco, devido às anomalias negativas de precipitação e à piora nos indicadores, houve avanço da seca fraca (S0) no oeste do estado. Os impactos permanecem de curto prazo (C))



Fonte: Apac - https://www.apac.pe.gov.br/monitor-de-secas/604-mapa-atual-e-analise Consultado em 02/09/2024

#### 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 e SINACI / Painel de Monitoramento , consultado em 02/09/2024

# **MONITORAMENTO**

### **ESTIAGEM**

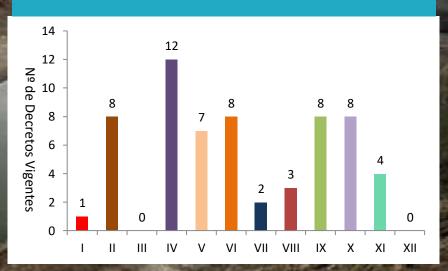


O estado de Pernambuco, em julho de 2024 encontra-se com 61 municípios com decretos de Emergência vigentes por estiagem.

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

MUNICÍPIOS	GERES	MUNICÍPIOS	GERES	MUNICÍPIOS	GERES	MUNICÍPIOS	GERES
		Sta. Cruz do	IV	Jucati	V		
Pombos	- 1	Capibaribe	IV	Jucati	V	Ingazeira	X
Casinhas	П	São Bento do Una	IV	Lajedo	V	Itapetim	X
Cumaru	П	São Caetano	IV	Buíque	VI	Quixaba	X
João Alfredo	н	Toritama	IV	Custódia	VI	Sta. Terezinha	х
Limoeiro	П	Bodocó	IX	Inajá	VI	Solidão	х
Orobó	П	Exu	IX	Manari	VI	Tuparetama	X
Passira		Granito	IX	Pedra	VI	Carnaubeira da Penha	ΧI
Surubim	11	Ipubi	IX	Sertânia	VI	Itacuruba	ΧI
Surubiiii		ipaoi	- 17	ocitaina	**	Santa Cruz da	Α.
Vertente do Lério	п	Moreilândia	IX	Tacaratu	VI	Baixa Verde	ΧI
						São José do	
Altinho	IV	Ouricuri	IX	Venturosa	VI	Belmonte	ΧI
Bezerros	IV	Santa Filomena	IX	Salgueiro	VII		
Brejo da M. de	IV						
Deus	IV	Trindade	IX	Verdejante	VII		
Ibirajuba	IV	Águas Belas	V	Cabrobó	VIII		
Gravatá	IV	Brejão	V	Orocó	VIII		
				Sta. M. da	VIII		
Poção	IV	Calçado	V	Boa Vista			
Riacho das Almas	IV	Capoeiras	V	Brejinho	X		
Sairé	IV	Itaíba	V	Iguaracy	X		

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



Fonte: S2iD - M.I - Consultado em 02/09/2024.

Fonte: S2iD - M.I - Consultado em 02/09/2024.

# **INTEGRAÇÃO**





Petrolina – VII, VIII e IX GERES



Recife – I GERES



Palmares - III





Garanhuns – V



Arcoverde – VI, X e XI GERES



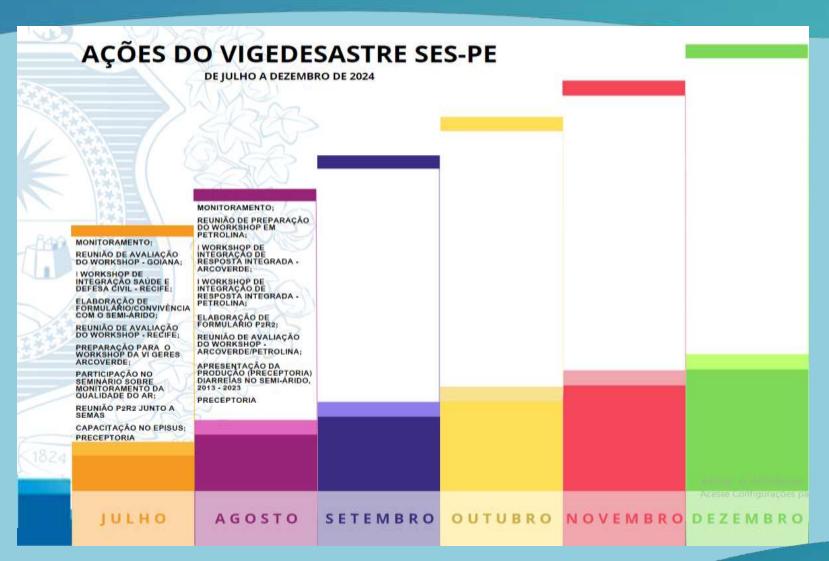
Goiana – II e XII GERES



Caruaru – IV GERES

# **ATIVIDADES**





# ATIVIDADES



#### AÇÕES DO VIGIDESASTRE SES-PE MONITORAMENTO: REUNIÃO COLEGIADO DE JANEIRO A JUNHO DE 2024 VIGIDESASTRE - CIB; SIMULADO OP. INVERNO DA MONITORAMENTO; DEFESA CIVIL; REUNIÃO COM EQUIPE DO REUNIÃO DE INTEGRAÇÃO VIGIPEQ - P2R2: SAÚDE / DEFESA CIVIL: MONITORAMENTO: REUNIÃO COLEGIADO WORKSHOP DE INTEGRAÇÃO REUNIÃO COM EQUIPE DO VIGIDESASTRE - CIB: GARANHUNS: VIGIPEQ - P2R2; REUNIÃO OP. INVERNO DA MONITORAMENTO: APRESENTAÇÃO NO CAME REUNIÃO COLEGIADO DEFESA CIVIL: WORKSHOP DE INTEGRAÇÃO VIGIDESASTRE - CIB; REUNIÃO COM EQUIPE DO REUNIÃO DE INTEGRAÇÃO SAÚDE E DEFESA CIVIL - II E VIGIPEQ - P2R2; OFICINA VIGIDESASTRE SAÚDE / DEFESA CIVIL; XII GERES (GOIANA); 2024. V. VIII e XII GERES: REUNIÃO COM ÁREAS PLANEJAMENTO DO TREINA-MONITORAMENTO; WORKSHOP DE INTEGRAÇÃO **TÉCNICAS - PLANO DE** SAÚDE E DEFESA CIVIL -MENTO DA EQUIPE DE REUNIÃO DE INTEGRAÇÃO REUNIÃO COM EQUIPE DO CONVIVÊNCIA - ESTIAGEM E RESPOSTA RÁPIDA: SAÚDE / DEFESA CIVIL; CARUARU; VIGIPEQ - P2R2; SECA: MONITORAMENTO; ACOMPANHAMENTO DO REUNIÃO INTERSETORIAL, TREINAMENTO - EPISUS; REUNIÃO COM ÁREAS REUNIÃO COLEGIADO **EVENTO DE CHUVA INTENSA** ATUALIZAÇÃO DAS FERRAMENTAS DEFESA CIVIL NO CABO DE TÉCNICAS - PLANO DE **VIGIDESASTRE - CONSEMS** WORKSHOP DE INTEGRAÇÃO NA RMR E ZONA DA MATA. SANTO AGOSTINHO E OLINDA: DE CAPTAÇÃO DOS CONVIVÊNCIA - ESTIAGEM E SAÚDE E DEFESA CIVIL -SECA; DADOS: OFICINA VIGIDESASTRE PALMARES. REUNIÃO PARA DISCUSSÃO 2024, IV, II, I, X, XI, III, IV e VI P2R2. REUNIÃO SOBRE AS OFICINAS REUNIÃO COM EQUIPE DO GERES. VIGIDESASTRES 2024 - N. VIGIPEQ PARA TRATAR DO PLANO CENTRAL E GERES: P2R2; REUNIÃO COLEGIADO VIGIDESASTRE - CONSEMS REUNIÃO COM EQUIPES DAS ÁERAS TÉCNICAS SEVSAP PLANO OFICINA VIGIDESASTRE DE CONVIVÊNCIA SECA E 2024 NA IX GERES. ESTIAGEN: PARTICIPAÇÃO NO SEMINÁRIO MUNICIPAL SOBRE VIGIDESASTRES - RECIFE JANEIRO MARCO ABRIL FEVEREIRO 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

Bruno Issao Matos Ishigami Secretaria Executiva de Vigilância em Saúde e Atenção Primária

José Lancart de Lima

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 Marcos Panta Silva Vieira Renata Cristina Costa da Silva Umbelino Nonato de Carvalho Neto Equipe Técnica da Vigilância de Populações Exposta a Risco de Desastres