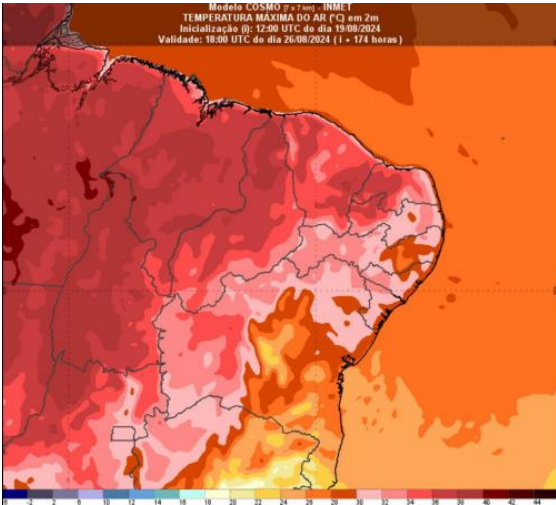




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

21/08/2024

Modelo COSMO Previsão de Temperatura do Ar



Previsão 19 a 23 de Agosto de 2024

Durante todo o período, o tempo se manterá estável, sem chuva e com baixa umidade relativa do ar no período da tarde (abaixo de 30%) no Estado do Piauí; Ademais, haverá uma intensificação do vento a partir do dia 22/08 (quinta-feira), no sudoeste e sudeste, onde as rajadas poderão variar de 40 a até 60km/h. Uma massa de ar quente e seco predominará sobre a região Nordeste, inibindo a formação de nuvens e mantendo o tempo quente e seco, porém, poderá haver um aumento do aporte de umidade em médios níveis da atmosfera e consequentemente, uma maior formação de nebulosidade no centro-norte e norte, especialmente no litoral a partir do dia 23/08. Isto porque a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT, embora esteja mais a norte em posição climatológica para o período do ano, favorecerá a entrada de umidade. Em relação às temperaturas, as menores temperaturas mínimas ficarão entre 17° a 24°C, no sudoeste e sudoeste. Já as maiores temperaturas máximas, deverão continuar ocorrendo no centro, norte e litoral (entre 36 e 38°C). Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>).

Mesorregião Norte

Mesorregião Centro-norte

Mesorregião Sudoeste

Mesorregião Sudeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 35°C e mínimas por volta dos 23°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 40%.

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 37°C e mínimas por volta dos 21°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 30%.

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 37°C e mínimas por volta dos 18°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 20%.

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 37°C e mínimas por volta dos 18°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 20%.

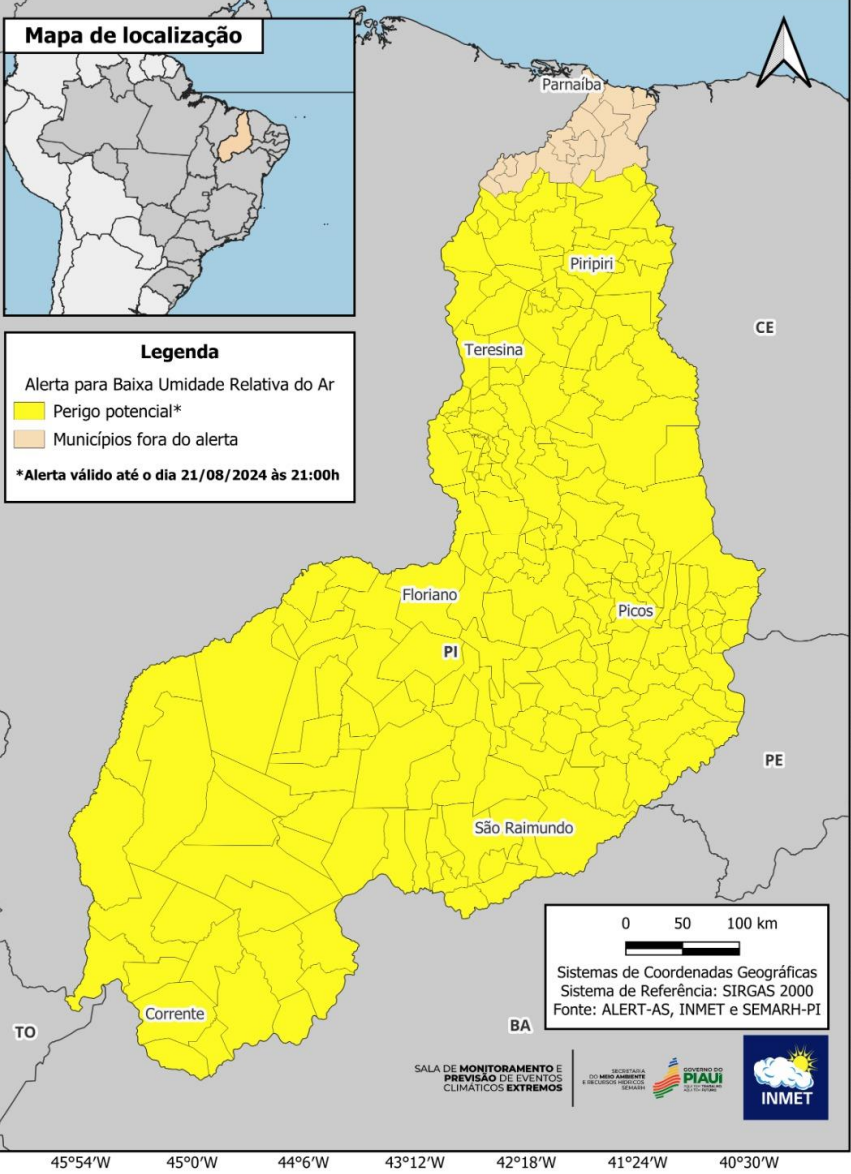
Estação: Inverno



ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

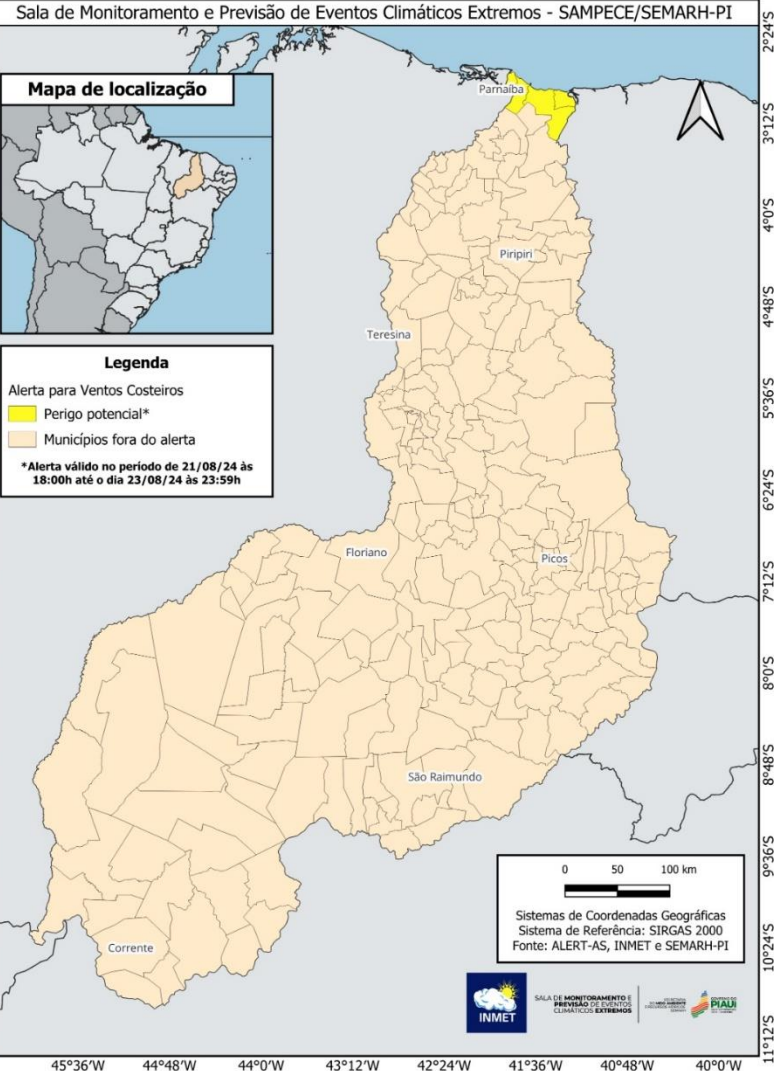
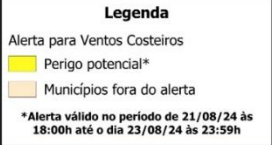
Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Mapa de localização



ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE VENTOS COSTEÍROS

Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

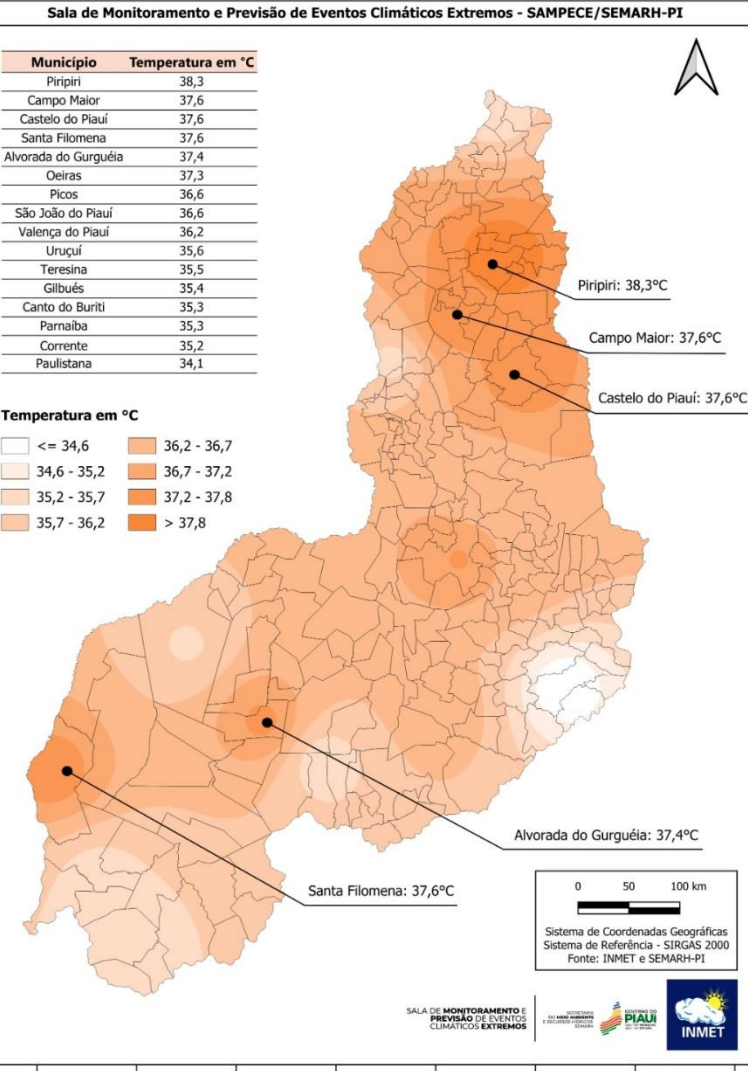


MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 20/08/2024

Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Município	Temperatura em °C
Piripiri	38,3
Campo Maior	37,6
Castelo do Piauí	37,6
Santa Filomena	37,6
Alvorada do Gurguéia	37,4
Oeiras	37,3
Picos	36,6
São João do Piauí	36,6
Valença do Piauí	36,2
Uruçuí	35,6
Teresina	35,5
Gilbués	35,4
Canto do Buriti	35,3
Parnaíba	35,3
Corrente	35,2
Paulistana	34,1

Temperatura em °C	
<= 34,6	36,2 - 36,7
34,6 - 35,2	36,7 - 37,2
35,2 - 35,7	37,2 - 37,8
35,7 - 36,2	> 37,8



MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 20/08/2024

Sala de Monitoramento e Eventos Climáticos Extremos-SAMPECE/SEMARH-PI

Município	Umidade do Ar
Alvorada do Gurguéia	20 %
Gilbués	20 %
Oeiras	20 %
Santa Filomena	20 %
Campo Maior	22 %
Castelo do Piauí	22 %
Uruçuí	22 %
São João do Piauí	23 %
Corrente	25 %
Paulistana	25 %
Piripiri	25 %
Canto do Buriti	26 %
Picos	26 %
Teresina	28 %
Floriano	31 %
Parnaíba	32 %

Umidade do Ar em %	
20	27
21	28
22	29
23	30
24	31
25	32

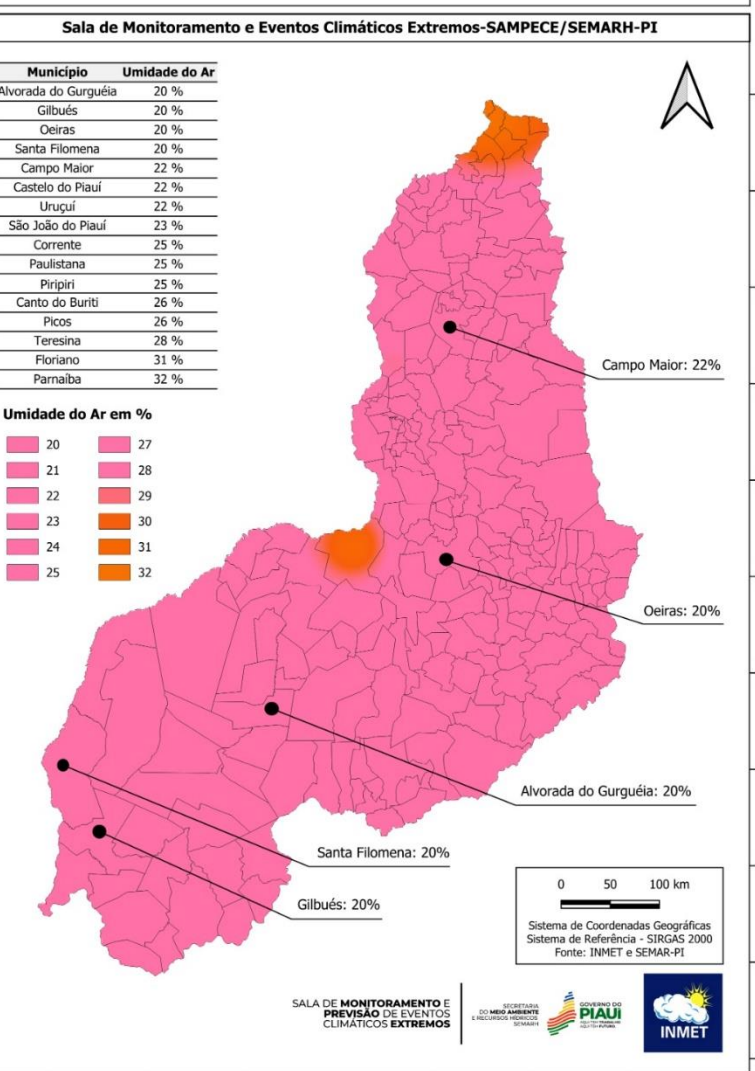
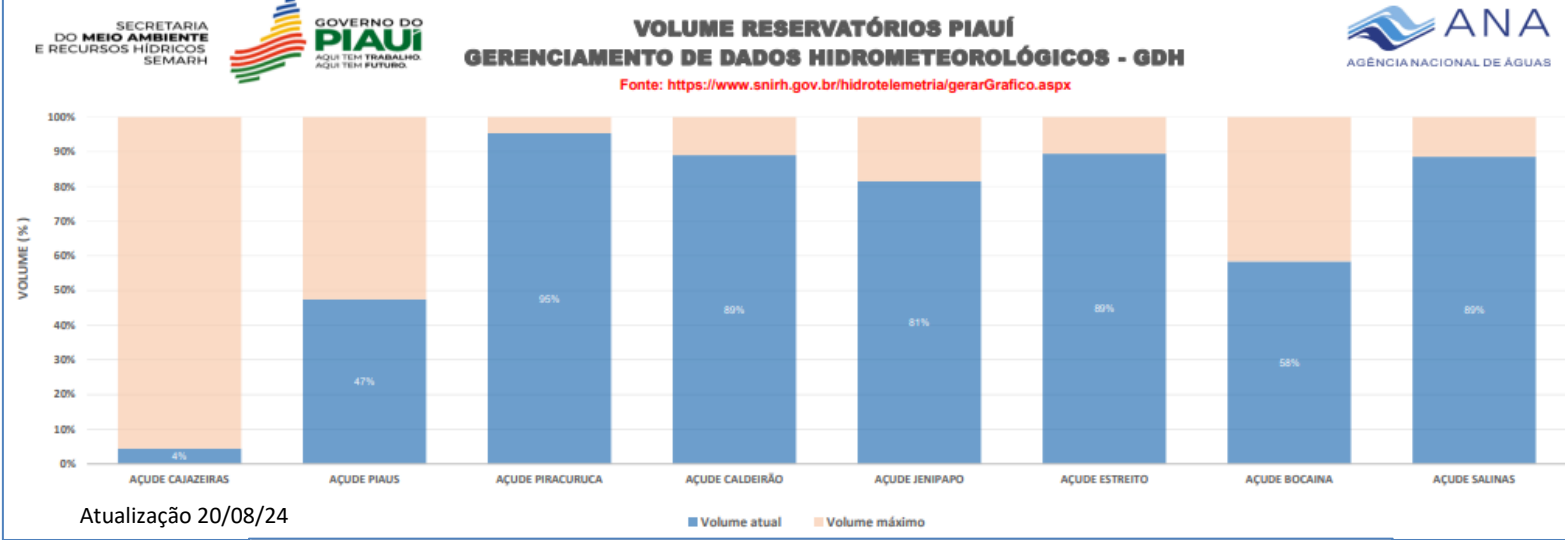


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	304	304	51,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	269	270	11,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	195	195	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	307	307	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	108	107	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	89	89	0,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	159	159	1,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	102	98	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	168	168	2,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	155	155	7,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	48	48	11,6
5-34660000	FAZENDA VENEZA	135	135	0,0
5-34690000	TERESINA	173	174	13,8
5-34742000	BEBEDOURO	148	149	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	127	125	7,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	17	17	18,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	94	94	11,8
5-34820000	COELHO NETO	239	239	3,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	144	136	19,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	119	119	261,8
5-34933000	PEDRA BRANCA	137	137	14,2
5-34936000	PEDRINHAS	278	277	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	294	293	375,4
5-34976000	PIRACURUCA	234	234	178,2
5-34979000	SANGRADOURO	46	46	2097,0
5-34980000	TINGUIS	172	172	273,4

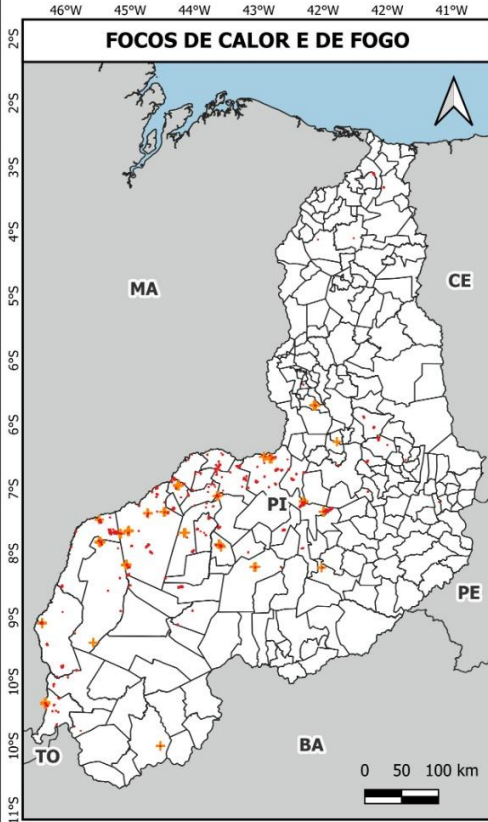
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37605	20/08/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIÓ IX / PI	SEMARH-PI	29000	247000000	28071	20/08/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33667	19/08/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28311	20/08/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34357	19/08/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27674	19/08/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9750	19/08/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7096	20/08/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18402	20/08/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9942	20/08/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29843	19/08/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10060	20/08/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10354	20/08/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54404	20/08/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10138	20/08/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	20/08/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24324	20/08/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4196	20/08/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9756	19/08/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19260	20/08/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9930	20/08/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38767	20/08/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27625	20/08/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142613	27275	19/08/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16924	20/08/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	RESE	20/08/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10863	20/08/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 21/08/2024



QUANTITATIVO DIÁRIO



Municípios afetados por foco de fogo

- Água Branca
Alvorada do Gurguéia
Antônio Almeida
Baixa Grande do Ribeiro
Barras
Barreiras do Piauí
Batalha
Bertolínia
Buriti dos Lopes
Canavieira
Canto do Buriti
Caxingó
Cocal
Colônia do Piauí
Cristino Castro
Eliseu Martins
Flores do Piauí
Floriano
Guadalupe
Inhuma
Ipiranga do Piauí
- Jerumenha
Landri Sales
Marcos Parente
Nazaré do Piauí
Oeiras
Porto Alegre do Piauí
Ribeiro Gonçalves
Ribeira do Piauí
Santa Filomena
Santa Luz
Santa Rosa do Piauí
São Francisco do Piauí
São João da Canabrava
São João do Piauí
São José do Peixe
São Miguel do Fidalgo
Sebastião Leal
Uruçuí
Valença do Piauí
Wall Ferraz

Eventos Críticos de Fogo até o dia 21/08/2024

ID do evento	Município(s)	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
4671108	Buriti dos Lopes, Caxingó	13	46	3°17'6.99"S, 41°46'5.00"W
4675159	Floriano	12	35	6°57'40.89"S, 42°58'33.66"W
4677928	Nazaré do Piauí, São José do Peixe	11	75	7°23'54.24"S, 42°39'49.06"W
4677919	Jerumenha	09	21	7°4'30.59"S, 43°22'48.17"W
4684739	Colônia do Piauí, São José do Peixe, São Miguel do Fidalgo	08	83	7°28'20.02"S, 42°19'51.60"W

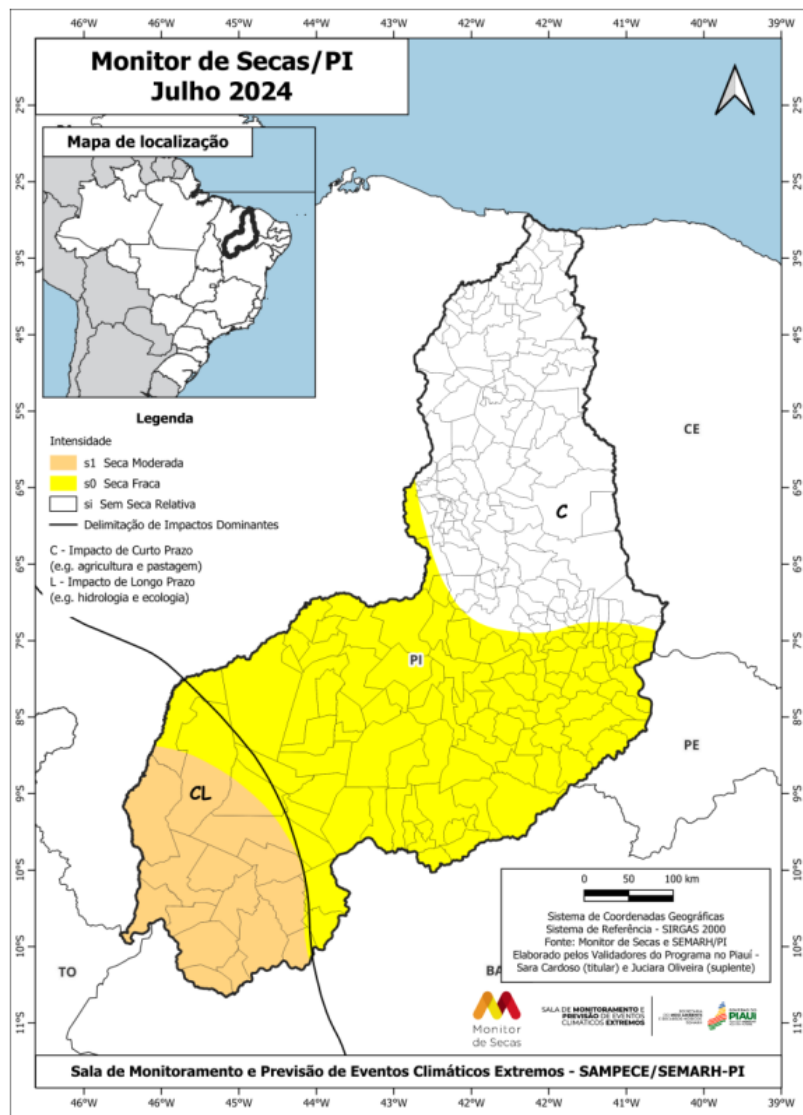
Fontes:



SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS



MONITOR DE SECAS



No Piauí, devido às anomalias negativas de precipitação e à piora nos indicadores, houve avanço da seca fraca (S0) no centro e da seca moderada (S1) no sul do estado. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e curto prazo (C) nas demais regiões. Extraído de: <http://monitordesecas.ana.gov.br>.

Em julho, o Piauí teve 66% do seu território coberto por seca, um aumento de 15% em relação a junho (51%).

*Observou-se um aumento na área coberta por seca moderada.

Divisão dos municípios piauienses por categoria de severidade de seca

Sem Seca Relativa	Seca Fraca (s0)	Seca Moderada (s1)	Seca Grave (s2)	Seca Extrema (s3)	Seca Excepcional (s4)
119 municípios	113 municípios	19 municípios	Sem registros	Sem registros	Sem registros

Na classificação dos municípios por categoria, foram levados em consideração todos os níveis de intensidade de seca presentes em cada localidade, permitindo que um mesmo município seja incluído em múltiplas categorias, dependendo da severidade da seca detectada.

Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa
Coordenadora da Sala de Monitoramento

De acordo

Igor Klaus Cavalcante Pinheiro Silva
Diretor de Planejamento e Segurança Hídrica

**SALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOS**

SECRETARIA
DO **MEIO AMBIENTE**
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH

