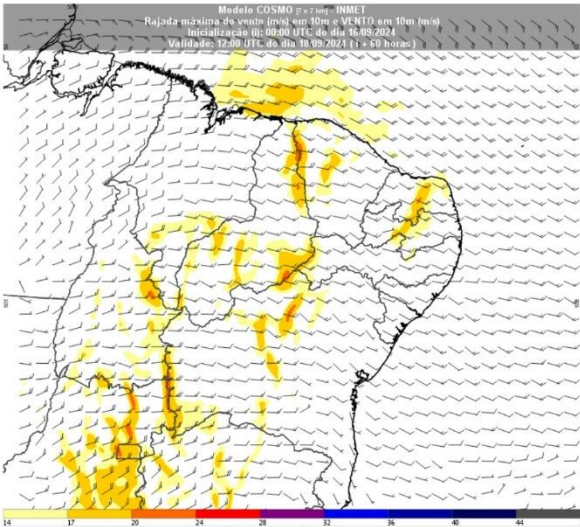




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

16/09/2024

Modelo COSMO Previsão de Velocidade do Vento a 10m



Previsão do válida do dia 16 a 22 de setembro de 2024

Durante o período de validade dessa previsão não há mudanças significativas nas condições de tempo, assim, o tempo seco e quente se mantém em todo o Piauí. As maiores temperaturas máximas deverão ser registradas no centro e norte do estado, podendo atingir valores entre 38 e 40°C enquanto que, as temperaturas mínimas no estado ficarão entre 17° a 25°C; no Sudoeste, os valores poderão sofrer uma leve diminuição a partir do dia 20/08 (16 e 18°C). Já a umidade relativa do ar permanecerá em níveis críticos no período da tarde (entre 25 e 15%), especialmente no centro, sudoeste e sudeste. Não se descarta a possibilidade de registros de valores abaixo de 12% no extremo sudoeste. A partir do dia 18/09/2024 (quarta-feira), o vento ficará mais intenso e com rajadas (entre 40 a 60 km/h) no centro, sudeste e sudoeste do Estado. Isso porque, a circulação da ASAS (Alta Subtropical do Atlântico Sul) favorecerá à ocorrência de rajadas. Vale destacar que, a combinação de número de dias consecutivos secos (sem chuva, no caso do Piauí, chegando até a mais de 150 dias), temperaturas acima de 35°C, umidade relativa do ar abaixo de 30% e vento acima de 30 km/h potencializam os riscos de incêndios florestais e a rápida propagação do fogo.

Devido essa condição, o INMET já está emitindo aviso de baixa umidade relativa do ar (<https://alertas2.inmet.gov.br/47741>).

Mesorregião Norte

Previsão Diária

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 36°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 30%.

Mesorregião Centro-norte

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 39°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 20%.

Mesorregião Sudoeste

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 39°C e mínimas por volta dos 20°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 15%.

Mesorregião Sudeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 38°C e mínimas por volta dos 20°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

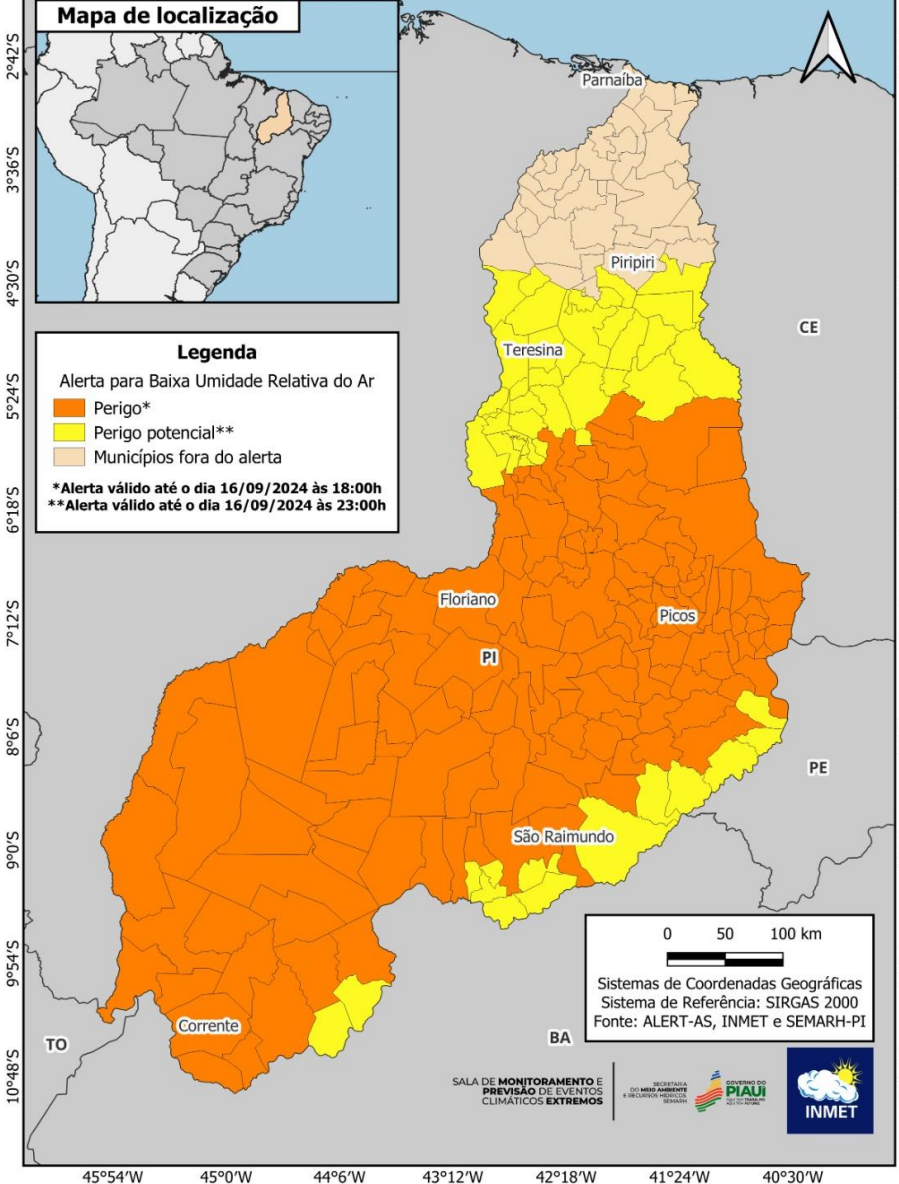
Mapa de localização



Legenda

- Alerta para Baixa Umidade Relativa do Ar
- Perigo*
- Perigo potencial**
- Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 16/09/2024 às 18:00h
**Alerta válido até o dia 16/09/2024 às 23:00h



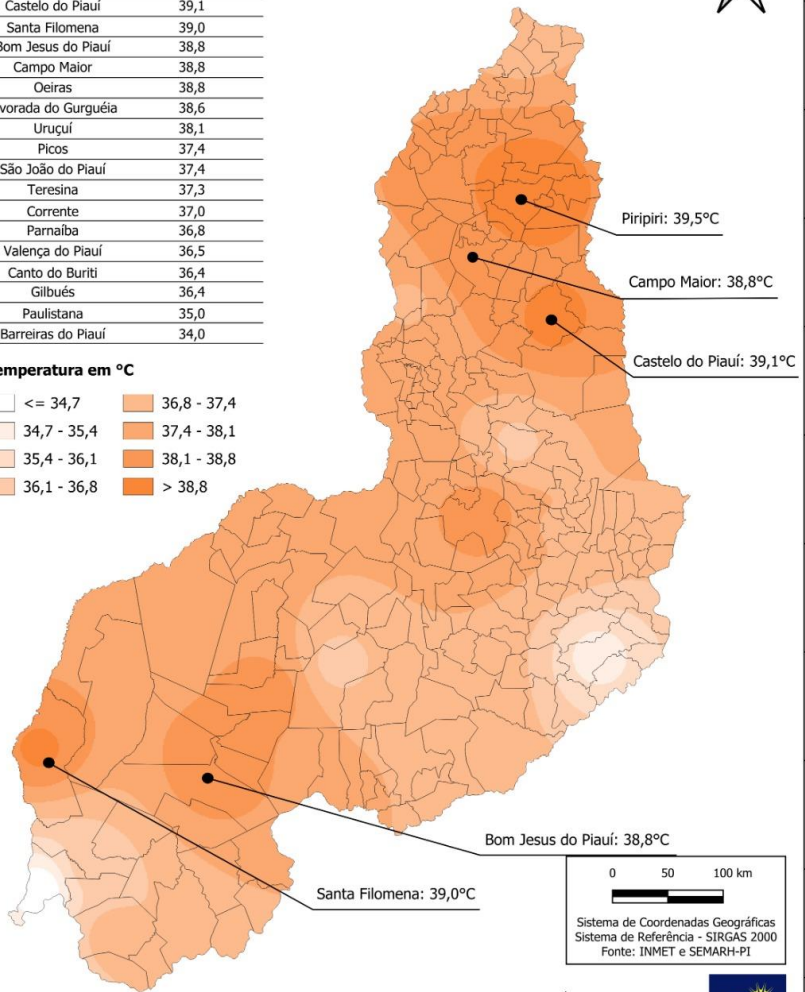
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 15/09/2024

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

Município	Temperatura em °C
Piripiri	39,5
Castelo do Piauí	39,1
Santa Filomena	39,0
Bom Jesus do Piauí	38,8
Campo Maior	38,8
Oeiras	38,8
Alvorada do Gurguéia	38,6
Uruaçu	38,1
Picos	37,4
São João do Piauí	37,4
Teresina	37,3
Corrente	37,0
Parnaíba	36,8
Valença do Piauí	36,5
Canto do Buriti	36,4
Gilbués	36,4
Paulistana	35,0
Barreiras do Piauí	34,0

Temperatura em °C

<= 34,7	36,8 - 37,4
34,7 - 35,4	37,4 - 38,1
35,4 - 36,1	38,1 - 38,8
36,1 - 36,8	> 38,8



0 50 100 km
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

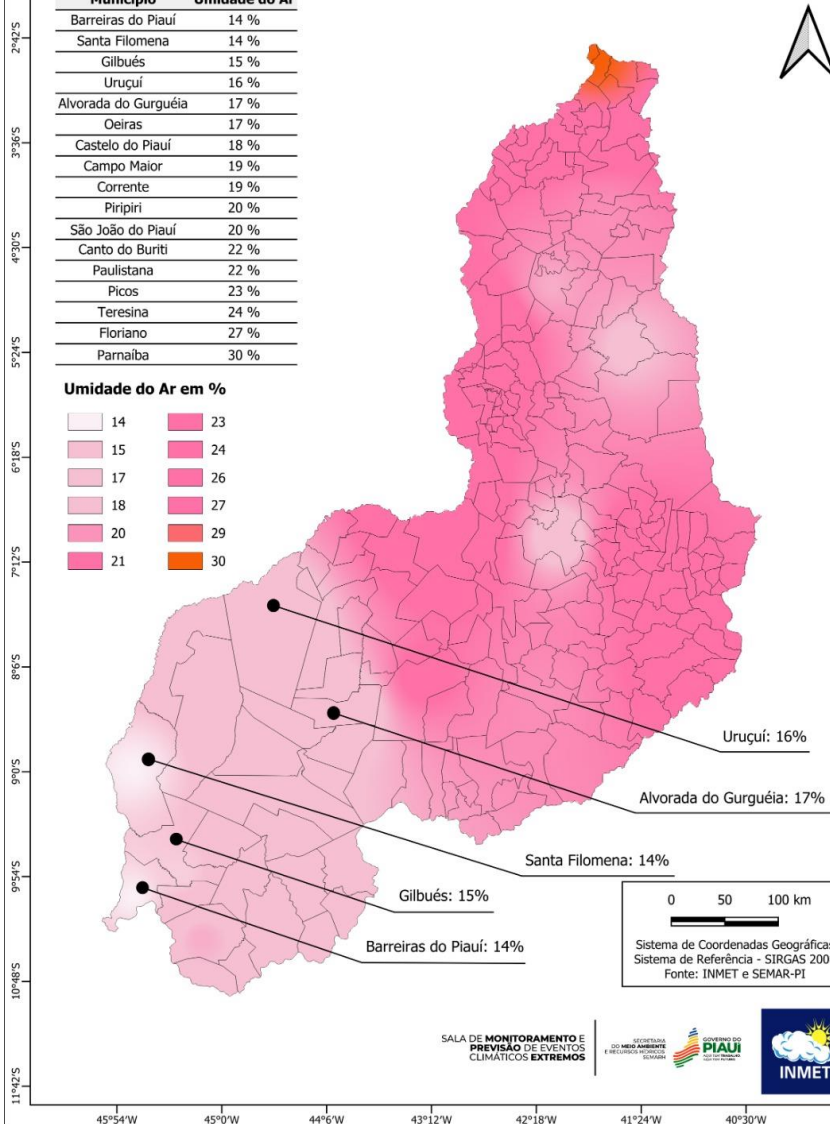
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 15/09/2024

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

Município	Umidade do Ar
Barreiras do Piauí	14 %
Santa Filomena	14 %
Gilbués	15 %
Uruaçu	16 %
Alvorada do Gurguéia	17 %
Oeiras	17 %
Castelo do Piauí	18 %
Campo Maior	19 %
Corrente	19 %
Piripiri	20 %
São João do Piauí	20 %
Canto do Buriti	22 %
Paulistana	22 %
Picos	23 %
Teresina	24 %
Floriano	27 %
Parnaíba	30 %

Umidade do Ar em %

14	23
15	24
17	26
18	27
20	29
21	30



0 50 100 km
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

COTAS DE REFERÊNCIA DO PIAUÍ

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

Rede	Estação	Rio	Município
ANA	Alto Parnaíba	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Barão de Grajaú	Rio Parnaíba	Floriano
ANA	Cristino Castro II	Rio Guruguia	Cristino Castro
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Urucui Preto	Urucui
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda União	Rio Parnaíba	Santa Filomena
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeiras
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
ANA	Ribeiro Gonçalves	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Santa Cruz do Piauí II	Rio Itaim	Santa Cruz do Piauí
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Sítio do Velho	Rio Parnaíba	Urucui
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tinguis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 16/09/2024

Estações ANA:

- ▲ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▼ Cota de Estiagem - Abaixo da Permanência Anual de 90%
- ▲ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%

Estações SACE/SGB:

- Cota de Inundação
- Cota de Alerta
- Cota de Atenção
- Normal
- Rios

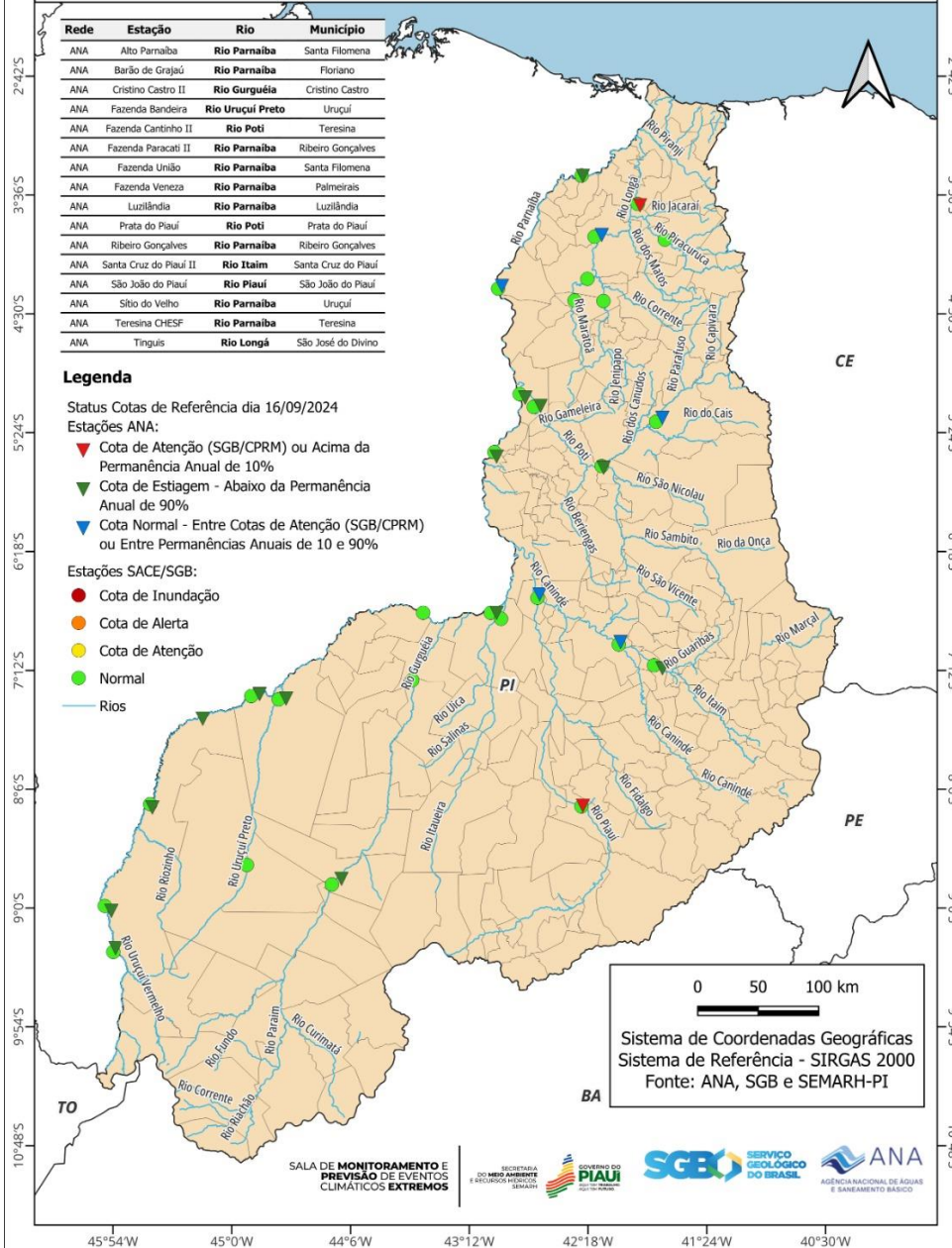
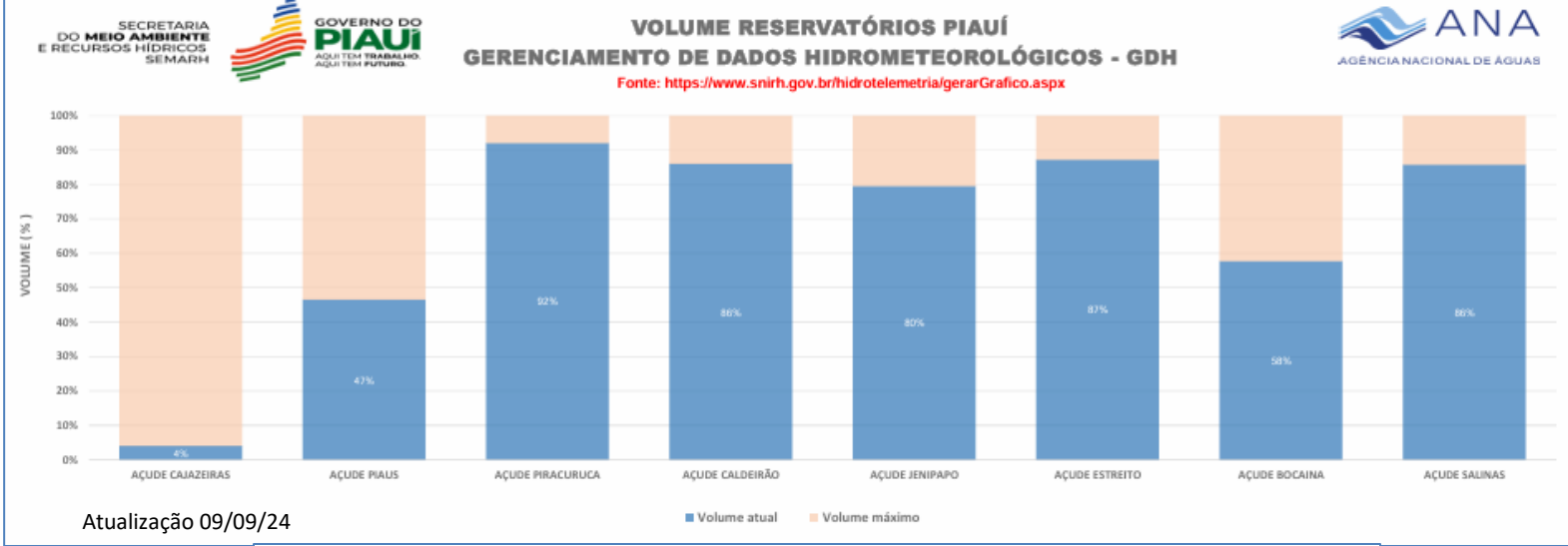


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	300	299	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	258	258	0,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	190	190	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	300	300	5,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	0,0
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	96	96	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	SD	SD	SD
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	140	139	1,6
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	102	101	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	164	165	2,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	152	153	7,6
5-34600000	FRANCISCO AYRES	41	41	34,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	132	126	0,0
5-34690000	TERESINA	175	174	0,0
5-34742000	BEBEDOURO	147	147	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	108	107	0,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	14	10	18,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	87	87	0,0
5-34820000	COELHO NETO	236	236	3,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	130	129	19,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	110	109	263,2
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	14,2
5-34936000	PEDRINHAS	241	240	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	276	276	377,8
5-34976000	PIRACURUCA	234	234	178,2
5-34979000	SANGRADOURO	35	40	2097,0
5-34980000	TINGUIS	165	165	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

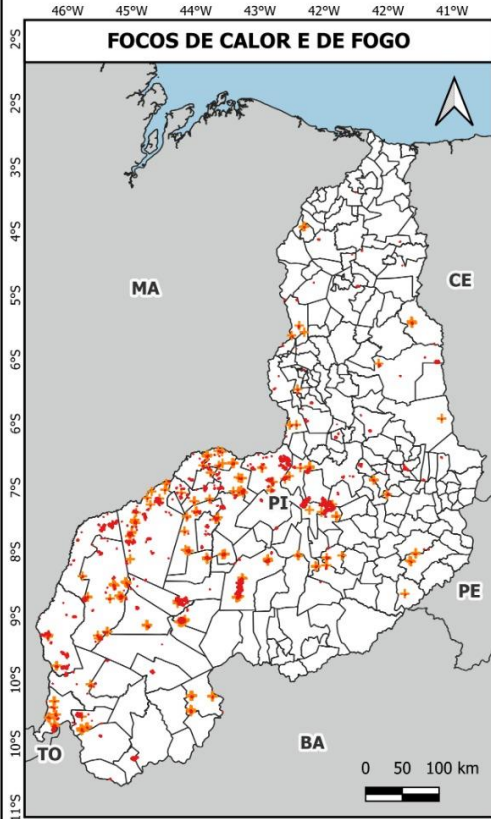


Atualização 09/09/24

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	38500	247000000	37589	08/09/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28059	09/09/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUÍS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33648	09/09/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28292	09/09/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34336	09/09/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27644	09/09/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9736	09/09/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7075	08/09/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18386	09/09/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9924	09/09/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29824	08/09/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERRAS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10051	09/09/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10345	09/09/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54370	09/09/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10122	09/09/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	09/09/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	24301	09/09/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4178	09/09/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9744	09/09/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19250	09/09/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUÍ / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9915	09/09/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38751	09/09/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27603	08/09/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAÍNA	BOCAÍNA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27264	09/09/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16906	09/09/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCÊNCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	RESE	09/09/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10846	09/09/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 16/09/2024



QUANTITATIVO DIÁRIO



Municípios afetados por foco de fogo

- Alvorada do Gurguéia
Antônio Almeida
Aroeiras do Itaim
Assunção do Piauí
Baixa Grande do Ribeiro
Barras
Barreiras do Piauí
Bertolínia
Bocaina
Bom Jesus
Canavieira
Canto do Buriti
Colônia do Piauí
Cristino Castro
Floriano
Francisco Santos
Guadalupe
Itainópolis
Jerumenha
Landri Sales
Marcos Parente
Morro Cabeça no Tempo
- Nazaré do Piauí
Oeiras
Paes Landim
Palmeira do Piauí
Parnaguá
Porto Alegre do Piauí
Redenção do Gurguéia
Ribeiro Gonçalves
Santa Cruz do Piauí
Santa Filomena
São Francisco do Piauí
São Gonçalo do Gurguéia
São João da Varjota
São João do Piauí
São José do Peixe
São Miguel do Fidalgo
São Miguel do Tapuio
Sebastião Barros
Sebastião Leal
Socorro do Piauí
Sussuapara
Uruaçu

Eventos Críticos de Fogo até o dia 16/09/2024

ID do evento	Município(s)	Data e horário do último registro	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
4766217	Canto do Buriti	16/09/2024 - 00:53 AM	18	558	8°25'54.12"S, 43°26'43.11"W
4823218	Uruaçu	16/09/2024 - 00:53 AM	09	35	7°50'34.78"S, 44°34'32.38"W
4828024	Oeiras, Nazaré do Piauí, São Francisco do Piauí	16/09/2024 - 00:53 AM	07	111	6°58'42.93"S, 42°35'25.40"W
4834981	Canto do Buriti	16/09/2024 - 00:53 AM	06	74	8°6'49.10"S, 43°6'7.46"W
4834630	Uruaçu	16/09/2024 - 00:53 AM	06	21	7°22'4.46"S, 44°27'34.87"W

Fontes:



SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS



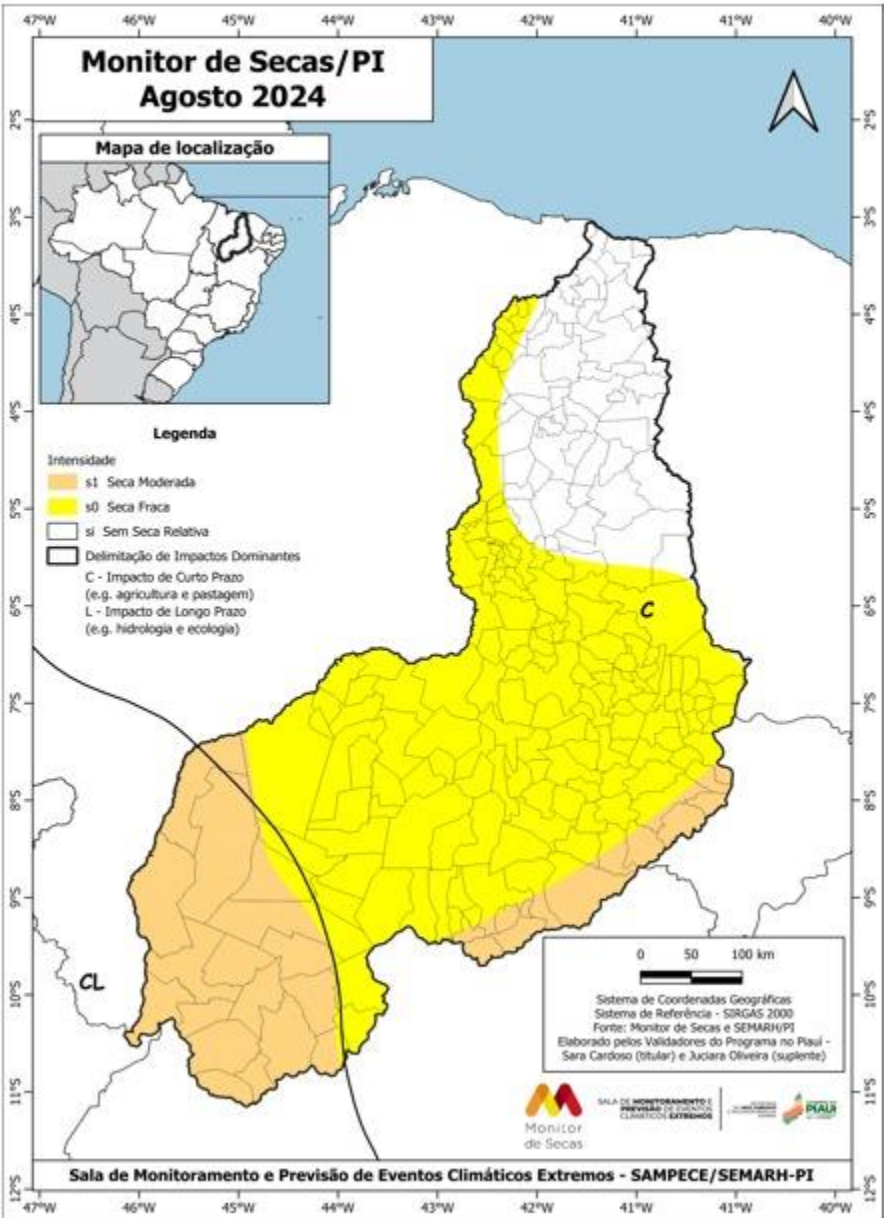
ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS NO ESTADO AGOSTO/2024

No Piauí, devido a piora nos indicadores, houve avanço da seca fraca (S0) no centro do estado, da seca moderada (S1) no sudoeste, além do agravamento da seca no leste do estado, que passou de fraca (S0) para moderada (S1). Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) no restante do estado.

Em agosto, o Piauí teve 81% do seu território coberto por seca, um aumento de 15% em relação a julho (66%).

Dos 81% da cobertura total por seca, 24% do território está com intensidade de seca moderada e 57% com seca fraca.

Extraído de: <http://monitordesecas.ana.gov.br>.



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)
62 municípios	166 municípios	39 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

