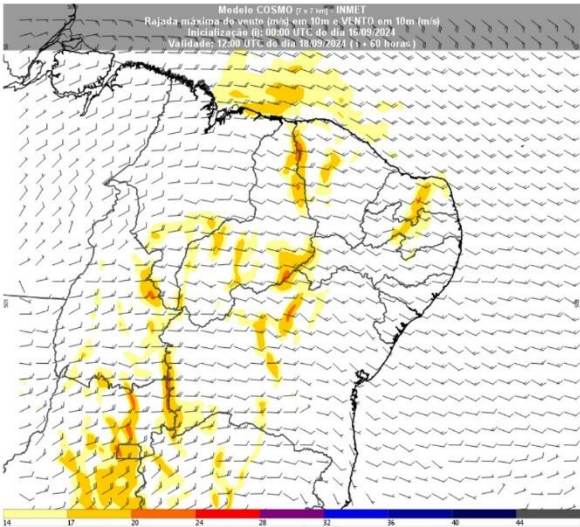




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

20/09/2024

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. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 39°C com mínimas de 23°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Mesorregião Centro-norte

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 39°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

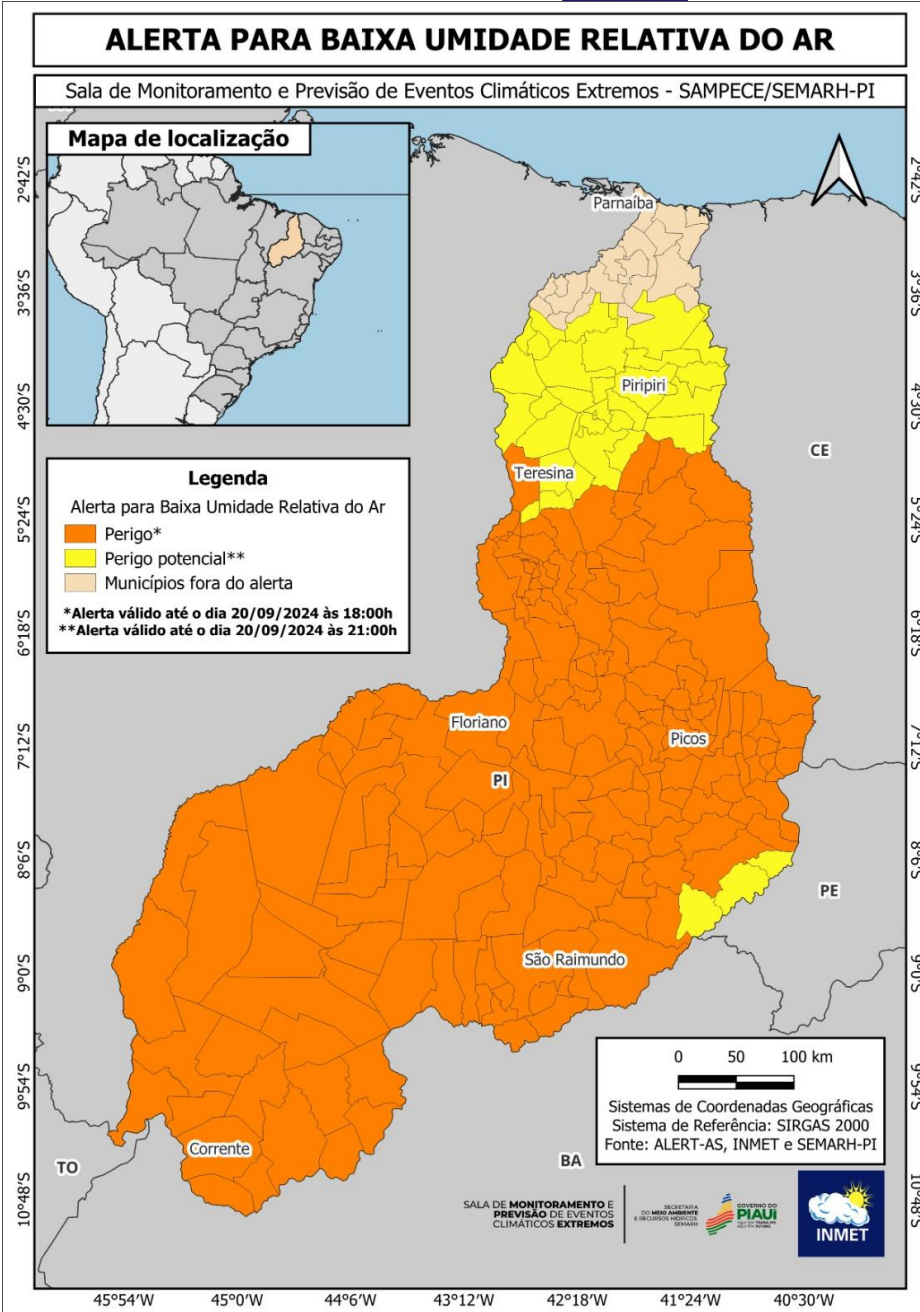
Mesorregião Sudoeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 39°C com mínimas de 17°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 15%.

Mesorregião Sudeste

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 19°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

Estação: Inverno



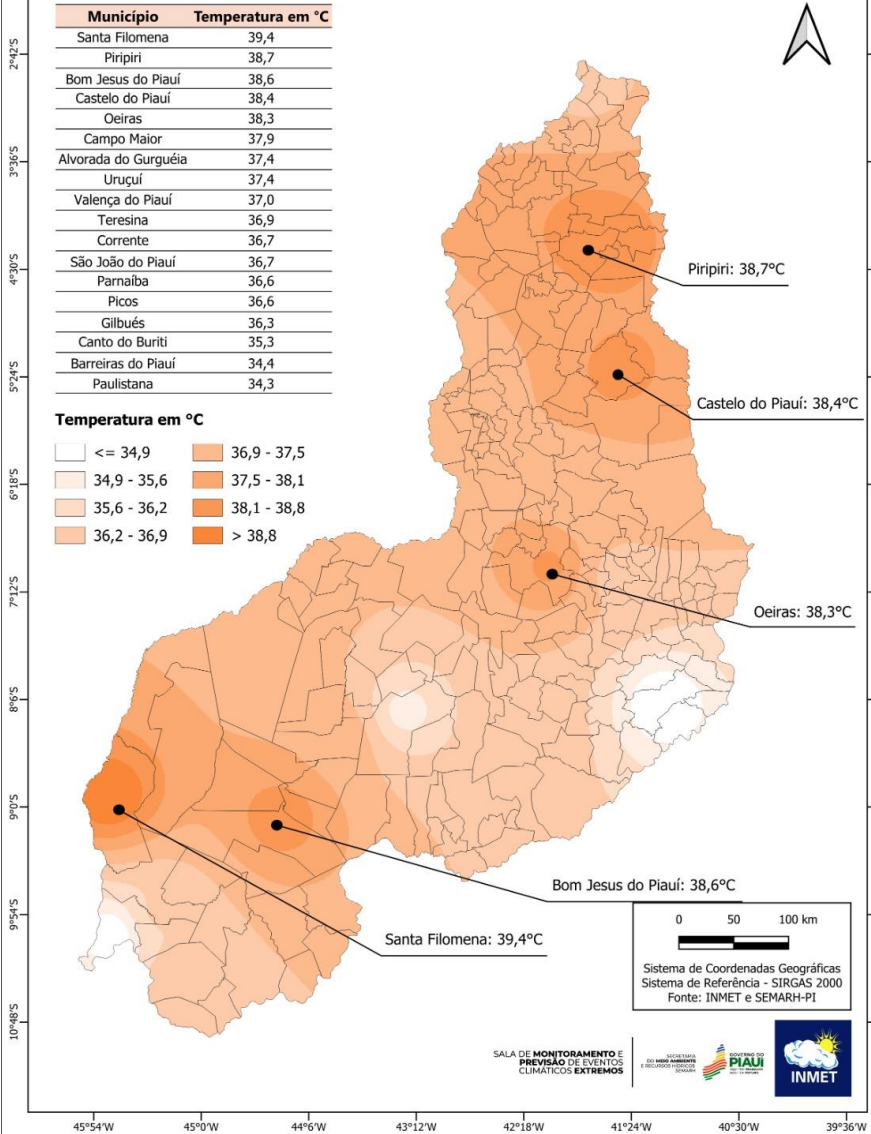
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 19/09/2024

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

Município	Temperatura em °C
Santa Filomena	39,4
Piripiri	38,7
Bom Jesus do Piauí	38,6
Castelo do Piauí	38,4
Oeiras	38,3
Campo Maior	37,9
Alvorada do Gurguéia	37,4
Uruçuí	37,4
Valença do Piauí	37,0
Teresina	36,9
Corrente	36,7
São João do Piauí	36,7
Parnaíba	36,6
Picos	36,6
Gilbués	36,3
Canto do Buriti	35,3
Barreiras do Piauí	34,4
Paulistana	34,3

Temperatura em °C

<= 34,9	36,9 - 37,5
34,9 - 35,6	37,5 - 38,1
35,6 - 36,2	38,1 - 38,8
36,2 - 36,9	> 38,8



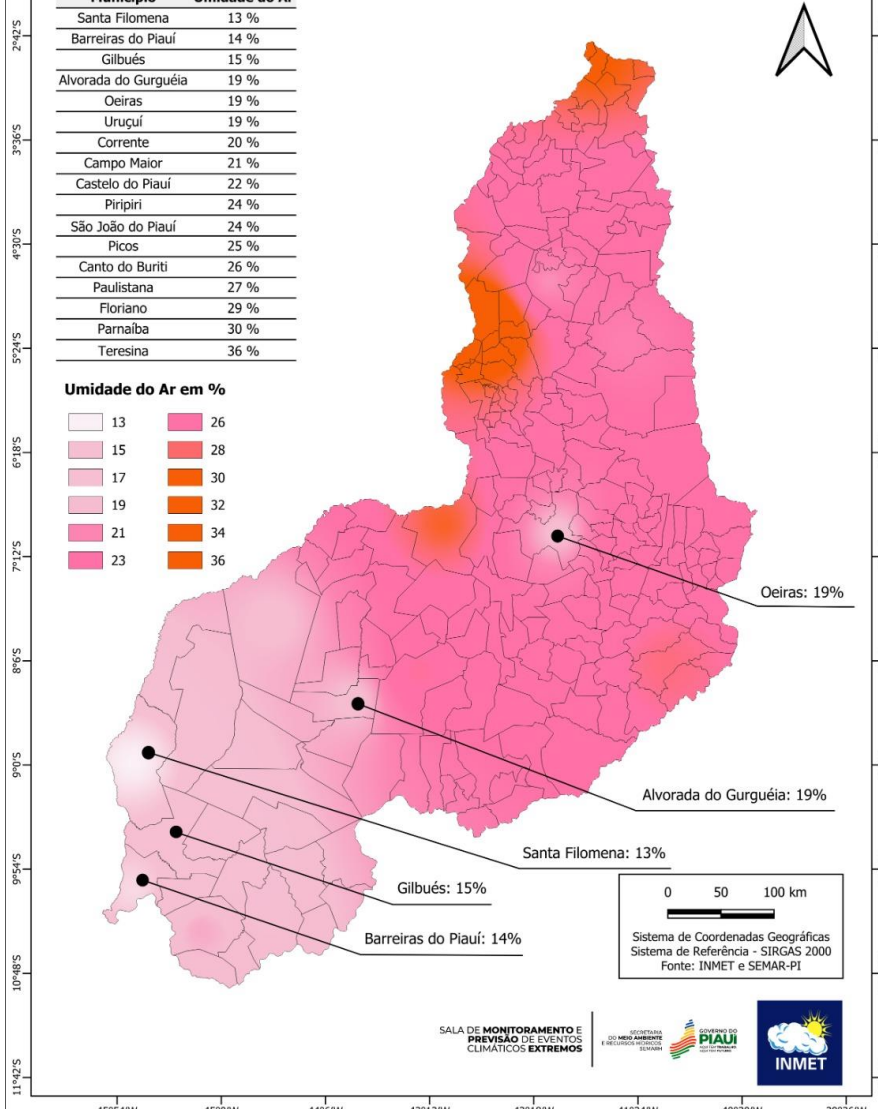
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 19/09/2024

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

Município	Umidade do Ar
Santa Filomena	13 %
Barreiras do Piauí	14 %
Gilbués	15 %
Alvorada do Gurguéia	19 %
Oeiras	19 %
Uruçuí	19 %
Corrente	20 %
Campo Maior	21 %
Castelo do Piauí	22 %
Piripiri	24 %
São João do Piauí	24 %
Picos	25 %
Canto do Buriti	26 %
Paulistana	27 %
Floriano	29 %
Parnaíba	30 %
Teresina	36 %

Umidade do Ar em %

13	26
15	28
17	30
19	32
21	34
23	36



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	Florião
ANA	Coeelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Cristino Castro II	Rio Gurguia	Cristino Castro
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Urucui Preto	Urucui
ANA	Fazenda Carandiru II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmiraes
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		Teresina
ANA	Tingües	Rio Longá	São José do Divino

Status Cotas de Referência dia 20/09/2024

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

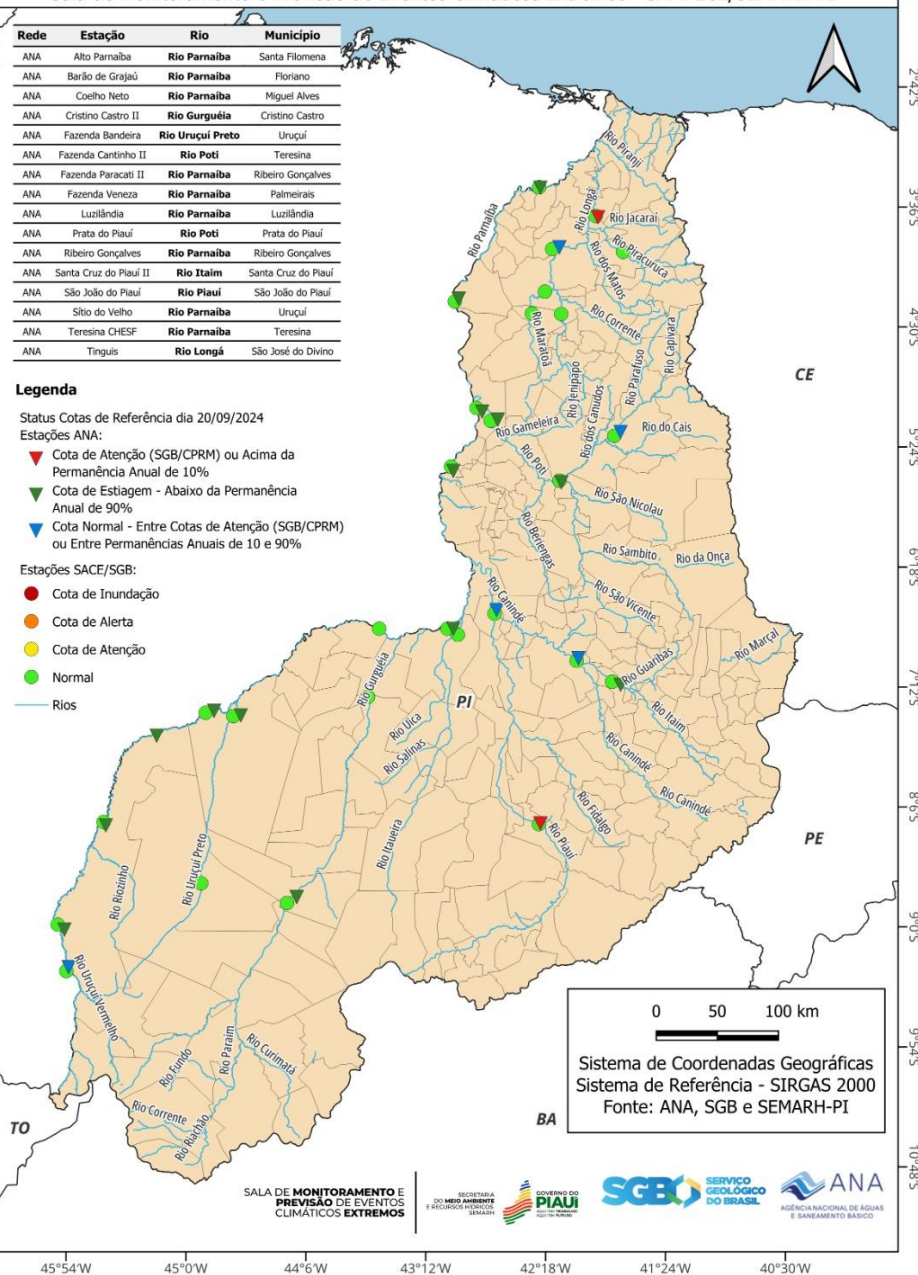
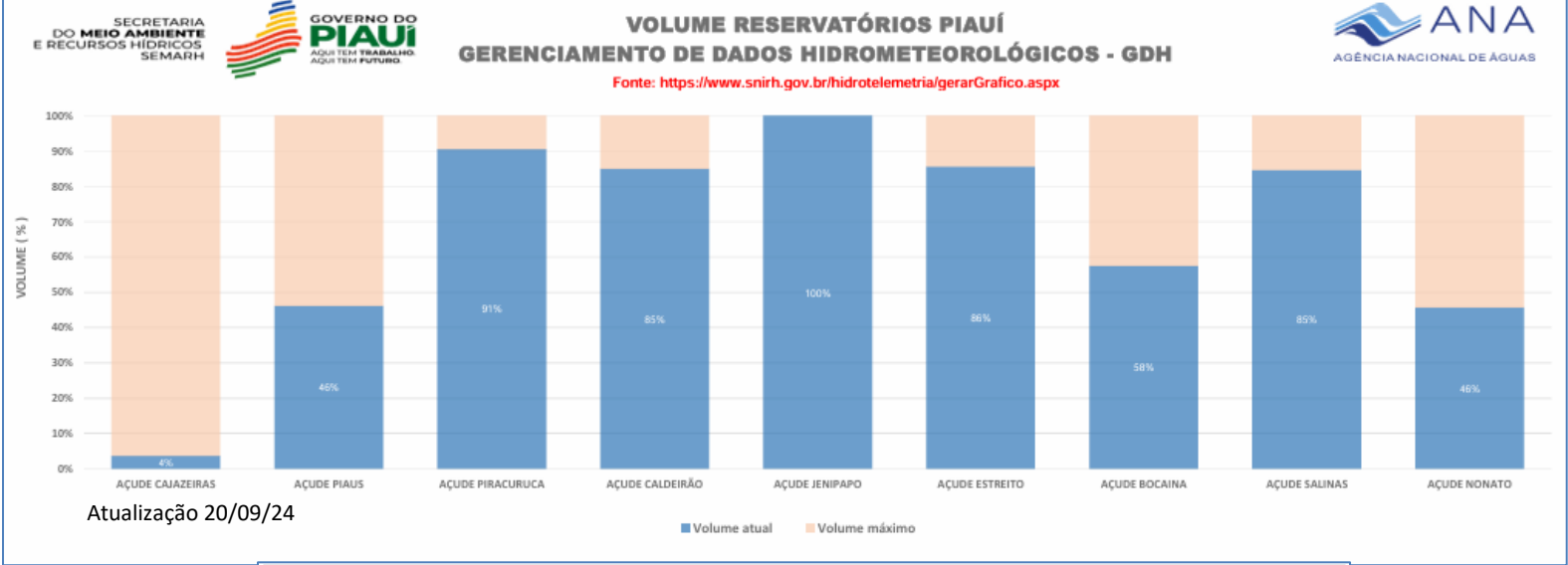


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	299	299	0,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	258	258	0,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	189	189	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	94	94	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	SD	SD	SD
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	136	136	0,0
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	103	101	6,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	164	164	0,0
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	152	153	0,0
5-34600000	FRANCISCO AYRES	39	38	0,0
5-34660000	FAZENDA VENEZA	125	124	0,0
5-34690000	TERESINA	170	170	1,2
5-34742000	BEBEDOURO	146	146	37,6
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	104	104	0,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	14	14	18,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	88	88	2,8
5-34820000	COELHO NETO	231	231	0,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	124	123	0,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	105	105	263,2
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	14,2
5-34936000	PEDRINHAS	233	232	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	271	272	394,0
5-34976000	PIRACURUCA	234	234	178,2
5-34979000	SANGRADOURO	38	38	2097,0
5-34980000	TINGUIS	164	164	273,4

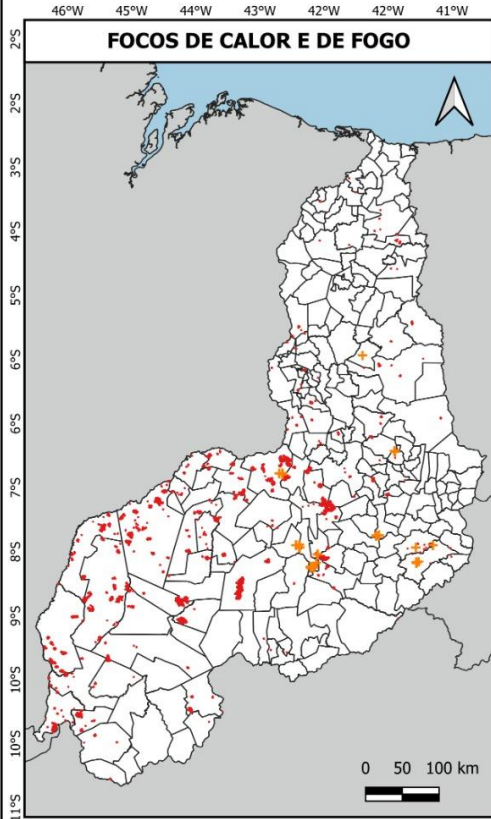
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



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	37577	18/09/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28046	20/09/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33639	18/09/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28281	20/09/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34327	19/09/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27629	19/09/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9728	19/09/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7066	19/09/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18380	19/09/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9924	19/09/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29813	20/09/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10040	20/09/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10340	19/09/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54348	20/09/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10115	20/09/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	20/09/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	20/09/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4167	20/09/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9733	20/09/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19240	20/09/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9906	20/09/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38740	20/09/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27563	18/09/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAÍNA	BOCAÍNA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27259	20/09/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16897	20/09/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29694	19/09/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10839	20/09/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 20/09/2024



QUANTITATIVO DIÁRIO



Municípios afetados por foco de fogo

- Agricolândia

Alvorada do Gurguéia

Aroeiras do Itaim

Avelino Lopes

Baixa Grande do Ribeiro

Barreiras do Piauí

Bom Jesus

Canto do Buriti

Cristino Castro

Currais

Florianópolis

Itaueira

Itainópolis

Jerumenha

Jurema

Miguel Leão

Monte Alegre do Piauí
- Morro Cabeça no Tempo

Nazaré do Piauí

Oeiras

Paquetá

Pedro Laurentino

Pimenteiras

Regeneração

Ribeira do Piauí

Ribeiro Gonçalves

Santa Cruz do Piauí

Santa Filomena

São Francisco do Piauí

São Gonçalo do Gurguéia

São Miguel do Tapuio

Socorro do Piauí

Uruçuí

Várzea Grande

Eventos Críticos de Fogo até o dia 20/09/2024

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	20/09/2024 - 09:23 AM	23	607	8°25'54.12"S, 43°26'43.11"W
4771880	Florianópolis, Nazaré do Piauí	20/09/2024 - 09:23 AM	21	227	6°51'25.24"S, 42°55'19.20"W
4818264	Aroeiras do Itaim, Itainópolis, Santa Cruz do Piauí	20/09/2024 - 01:17 AM	14	53	7°17'3.00"S, 41°36'5.36"W
4828024	Oeiras, Nazaré do Piauí, São Francisco do Piauí	20/09/2024 - 01:17 AM	11	131	6°58'42.93"S, 42°35'25.40"W
4834593	São Miguel do Tapuio	20/09/2024 - 01:19 AM	10	11	5°48'10.45"S, 41°26'44.31"W

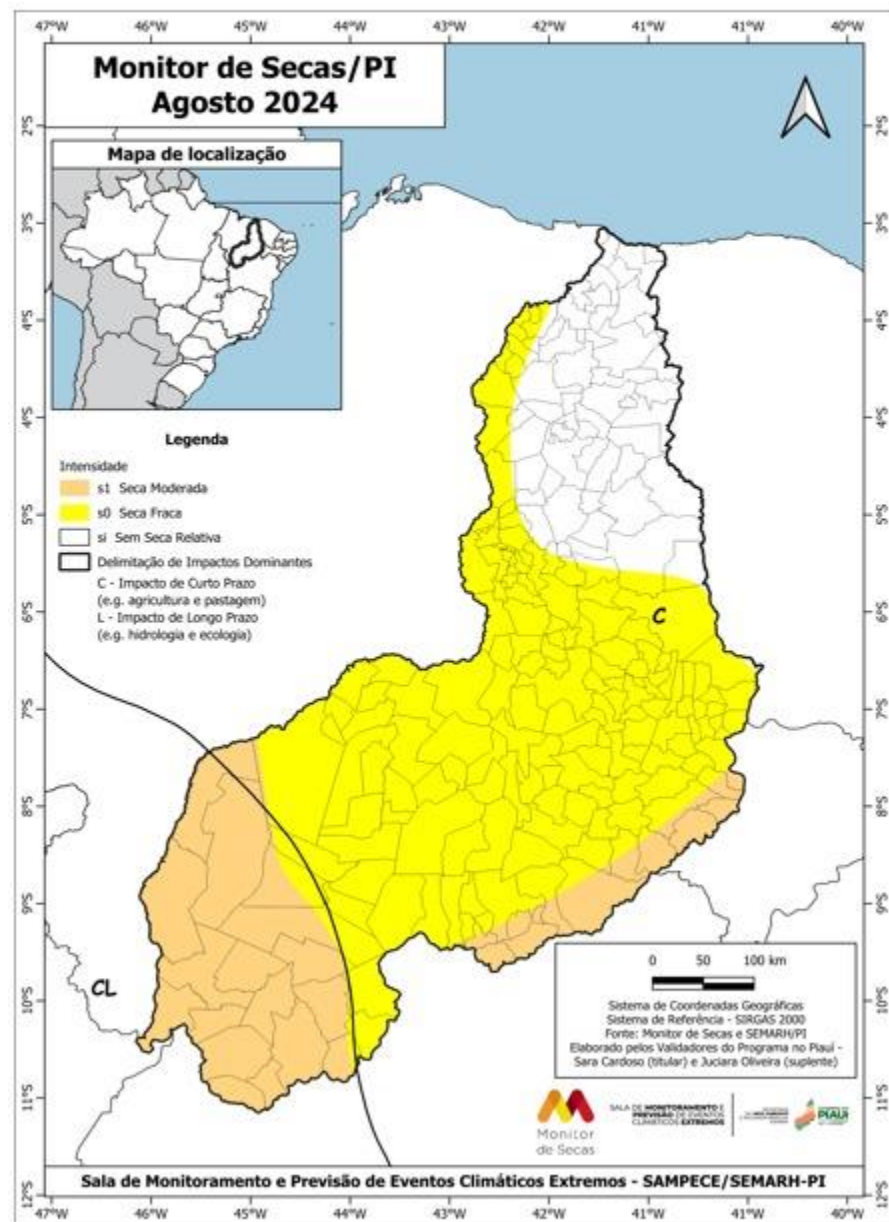
Fontes:



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

