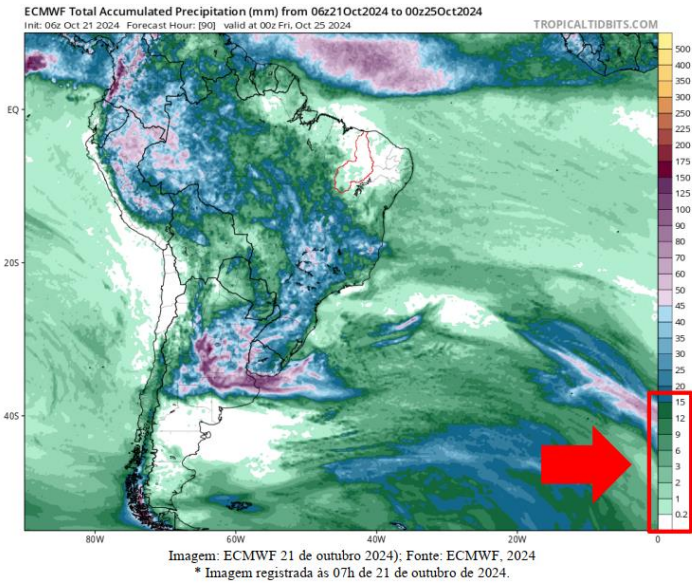




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

22/10/2024

Modelo COSMO Previsão de Acumulado de Chuvas



Mesorregião Norte

Mesorregião Centro-norte

Mesorregião Sudoeste

Mesorregião Sudeste

Previsão de 21 a 27 de Outubro de 2024

Após uma semana marcada pelo início das chuvas de primavera em praticamente todo o estado do Piauí, o período de 22 a 27/10 será mais seco e com temperaturas em elevação (entre 37 e 39°C) e com baixa umidade relativa do ar (entre 25 e 15%) no período da tarde, especialmente no Centro-Norte e Sudeste. No entanto, isoladamente ainda poderá ocorrer pancadas de chuva no dia 21/10 (segunda-feira) no Sudoeste. Adicionalmente, não se descarta a formação de nuvens e potencial para ocasionar discretas pancadas de chuva entre o centro-norte e sudeste do estado. A circulação da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) predominará sobre a região Nordeste, com isso, a atmosfera em baixos e médios níveis ficará mais seca. A partir do dia 26/10/2024 (sábado), o fluxo atmosférico tende a mudar com o deslocamento de um sistema frontal sobre as regiões Sudeste e Centro-Oeste, favorecendo assim, a alteração do escoamento em altos níveis da atmosfera (divergência mais acentuada), na região Norte do país. Tal configuração sinótica poderá isoladamente, favorecer a formação de instabilidade e consequentemente de chuvas entre as áreas de divisa com o Maranhão. Assim, no final do período de validade dessa previsão, o tempo poderá mudar e ocorrer pancadas de chuva no extremo sudoeste piauiense a partir do dia 27/10/2024.

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%.

Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas 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%.

Muitas nuvens com possibilidade de pancada de chuvas isoladas, vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 35°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 20%.

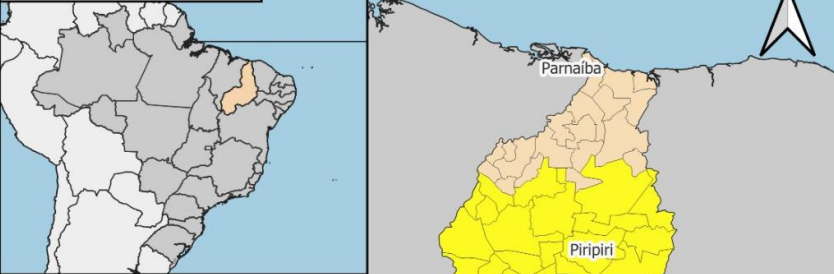
Estação: Primavera



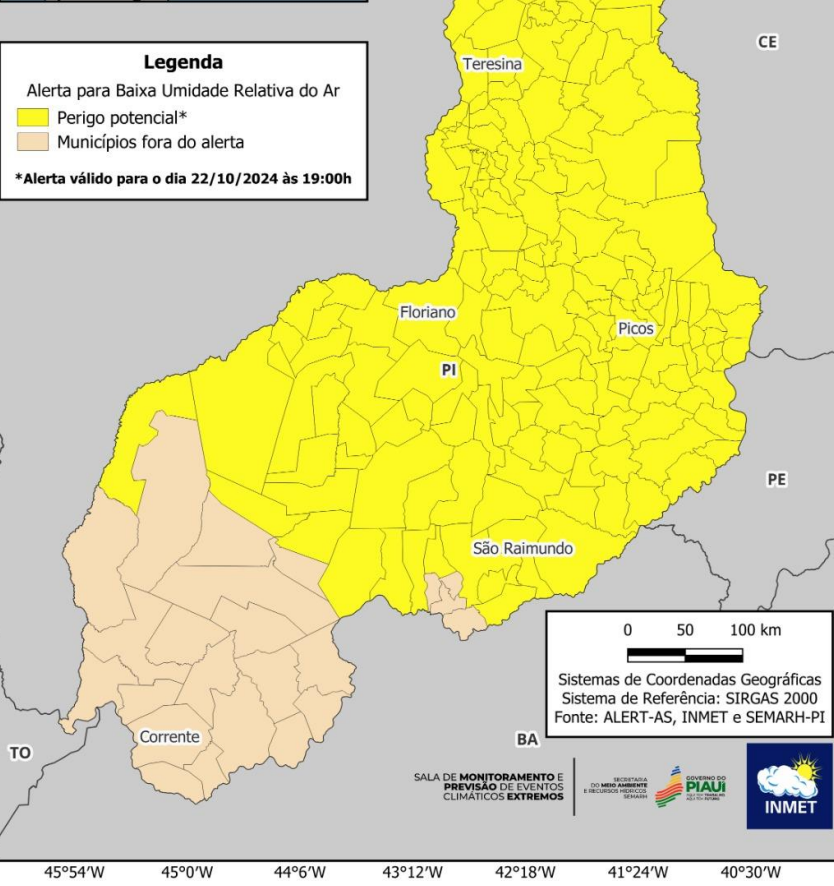
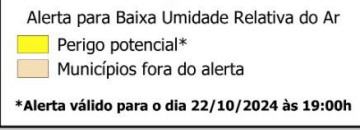
ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

Mapa de localização



Legenda



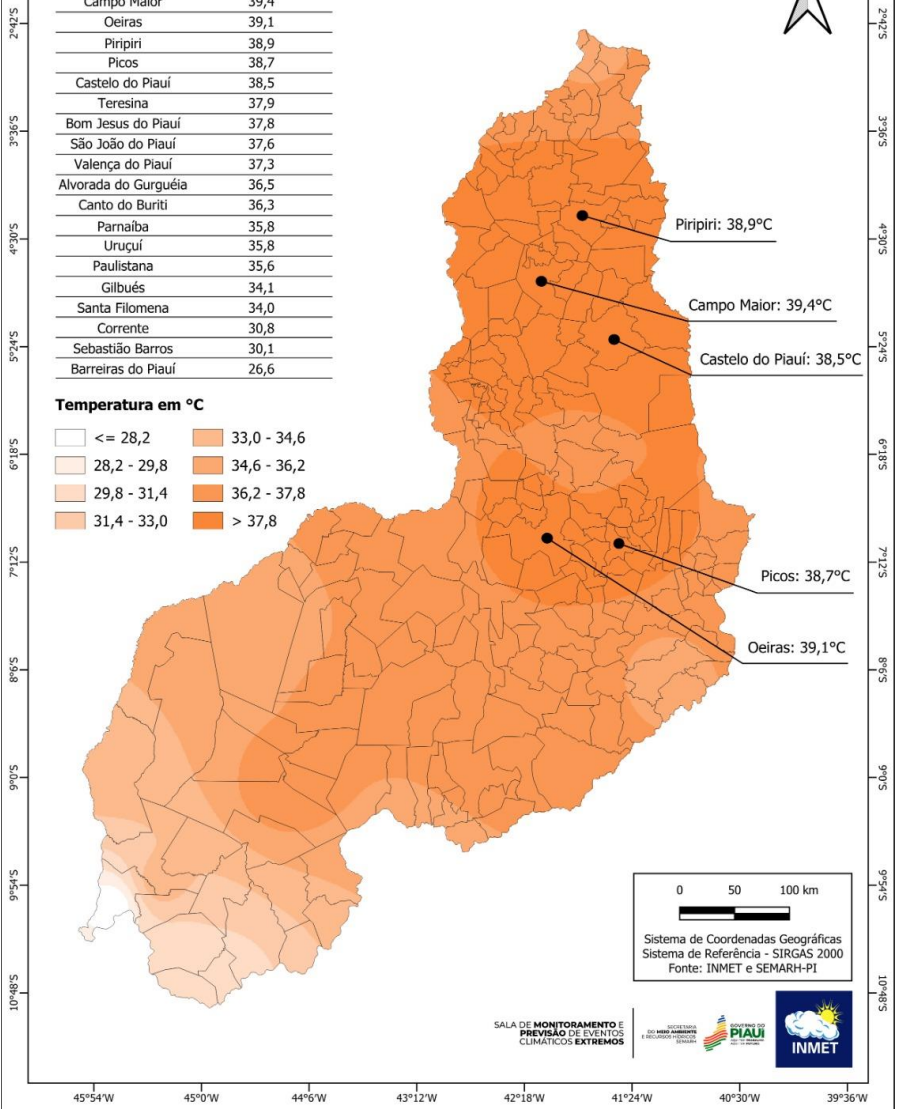
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 21/10/2024

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

Município	Temperatura em °C
Campo Maior	39,4
Oeiras	39,1
Piripiri	38,9
Picos	38,7
Castelo do Piauí	38,5
Teresina	37,9
Bom Jesus do Piauí	37,8
São João do Piauí	37,6
Valença do Piauí	37,3
Alvorada do Gurguéia	36,5
Canto do Buriti	36,3
Parnaíba	35,8
Uruguí	35,8
Paulistana	35,6
Gilbués	34,1
Santa Filomena	34,0
Corrente	30,8
Sebastião Barros	30,1
Barreiras do Piauí	26,6

Temperatura em °C

<= 28,2	33,0 - 34,6
28,2 - 29,8	34,6 - 36,2
29,8 - 31,4	36,2 - 37,8
31,4 - 33,0	> 37,8



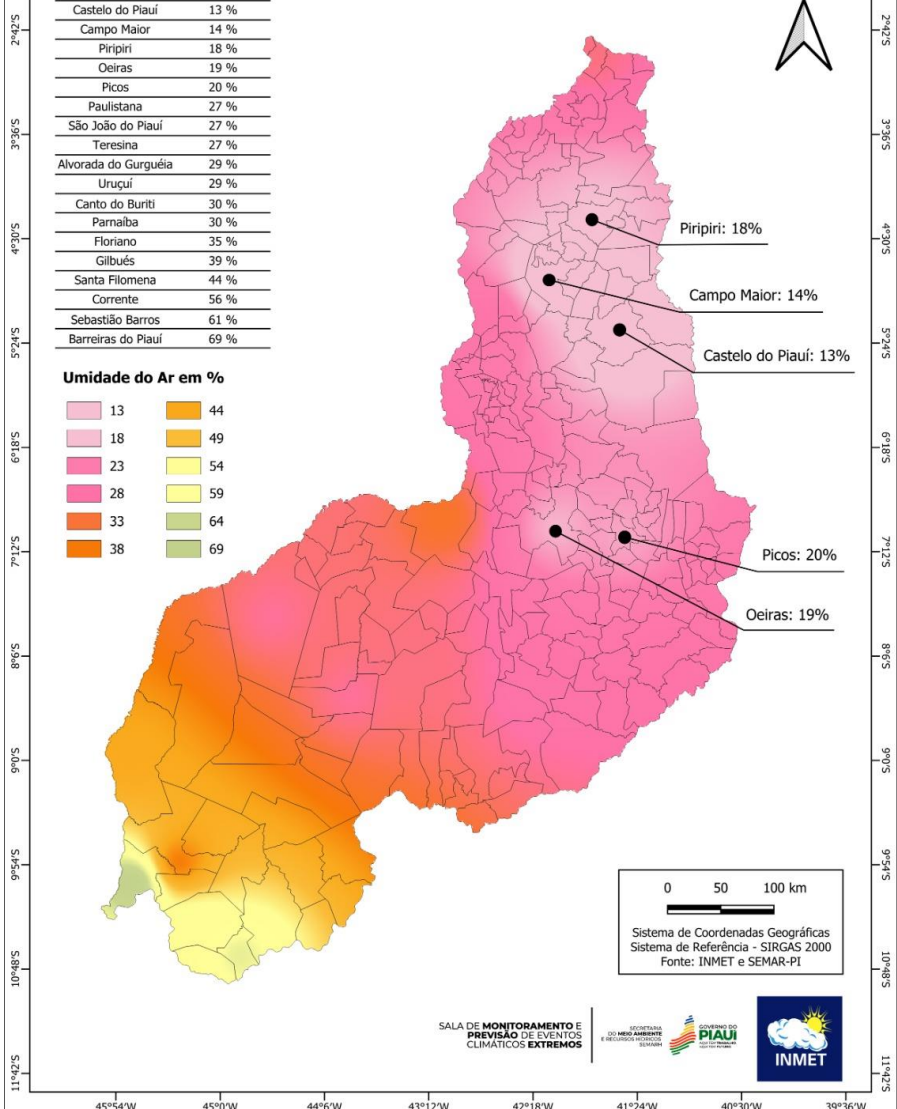
MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 21/10/2024

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

Município	Umidade do Ar
Castelo do Piauí	13 %
Campo Maior	14 %
Piripiri	18 %
Oeiras	19 %
Picos	20 %
Paulistana	27 %
São João do Piauí	27 %
Teresina	27 %
Alvorada do Gurguéia	29 %
Uruguí	29 %
Canto do Buriti	30 %
Parnaíba	30 %
Floriano	35 %
Gilbués	39 %
Santa Filomena	44 %
Corrente	56 %
Sebastião Barros	61 %
Barreiras do Piauí	69 %

Umidade do Ar em %

13	44
18	49
23	54
28	59
33	64
38	69



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	Florianópolis
ANA	Coeilho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Cristino Castro II	Rio Gurugiá	Cristino Castro
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Uruguai Preto	Uruguai
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeiras
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tingües	Rio Longá	São José do Divino

- Seca Extrema
- Cota de Inundação
- Cota de Alerta
- Cota de Atenção
- Normal

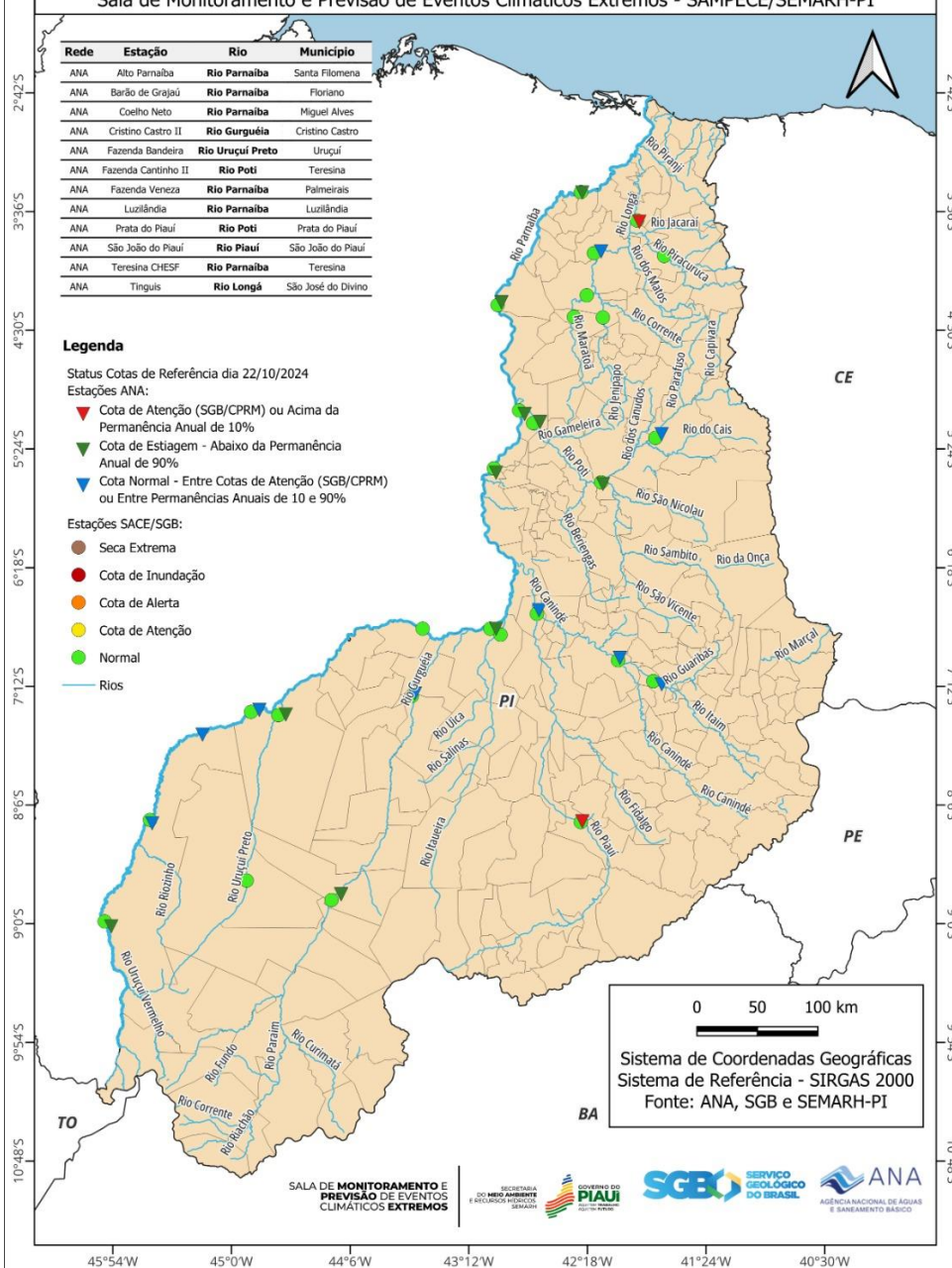
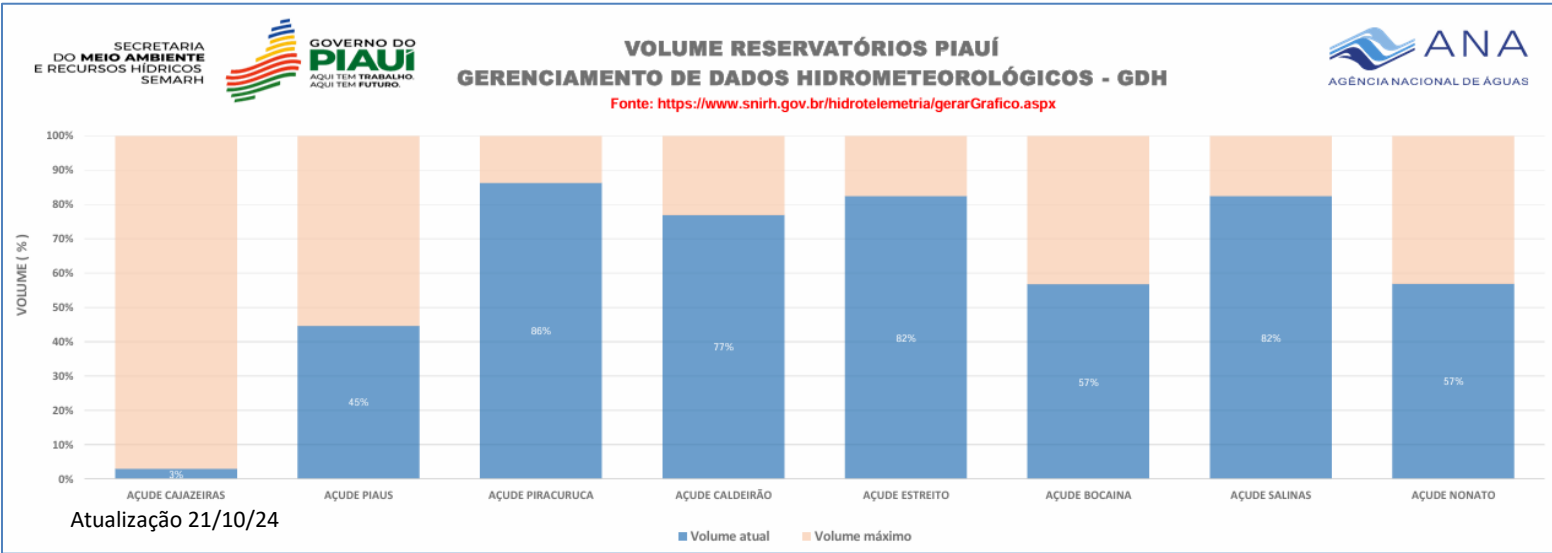


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	321	342	5,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	279	283	33,2
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	203	207	130,6
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	306	306	50,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	47,8
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	93	93	49,6
5-34270000	BARRA DO LANCE	119	109	97,6
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	201	197	19,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	114	109	44,6
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	165	166	64,2
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	156	154	2,8
5-34600000	FRANCISCO AYRES	91	72	2,8
5-34660000	FAZENDA VENEZA	138	136	4,8
5-34690000	TERESINA	171	174	17,2
5-34742000	BEBEDOURO	145	145	43,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	82	81	22,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	12	15	26,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	88	90	8,8
5-34820000	COELHO NETO	228	227	21,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	118	117	20,6
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	90	89	267,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	14,8
5-34936000	PEDRINHAS	184	183	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	246	246	443,0
5-34976000	PIRACURUCA	234	234	213,2
5-34979000	SANGRADOURO	35	44	2102,4
5-34980000	TINGUIS	161	161	285,4

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

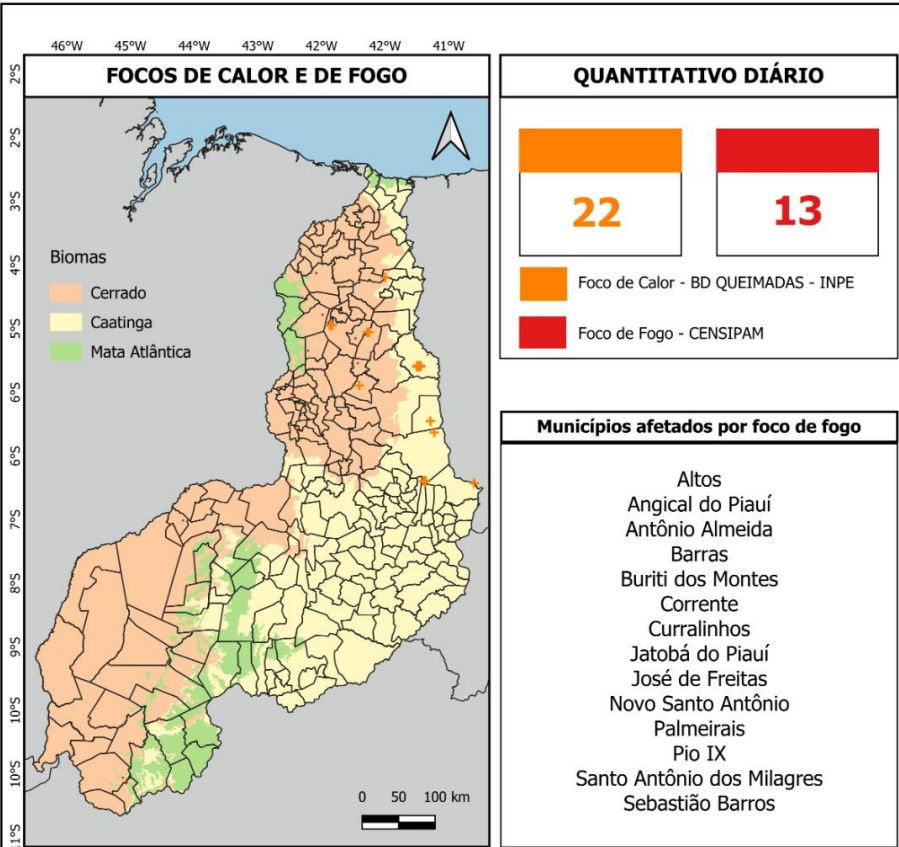


Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37501	20/10/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28017	21/10/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33607	21/10/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28250	21/10/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34297	19/10/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27586	20/10/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9711	21/10/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7040	20/10/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18332	21/10/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9904	21/10/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29794	21/10/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERRAS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10011	21/10/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10322	20/10/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54286	21/10/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10065	20/10/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	21/10/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	21/10/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4144	21/10/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9712	21/10/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19218	21/10/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9884	21/10/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38717	21/10/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27459	21/10/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27244	19/10/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16876	21/10/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29770	19/10/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10808	21/10/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS



BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 22/10/2024



Eventos Críticos de Fogo até o dia 22/10/2024

ID do evento	Município(s)	Data e horário do último registro	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
5004321	Corrente, Sebastião Barros	22/10/2024 - 00:55 AM	12	12	10°30'29.55"S, 44°51'14.49"W
5005587	Barras	22/10/2024 - 09:29 AM	12	11	4°5'56.70"S, 42°27'50.28"W
5047368	Altos	22/10/2024 - 01:19 AM	05	08	5°4'31.13"S, 42°33'52.22"W

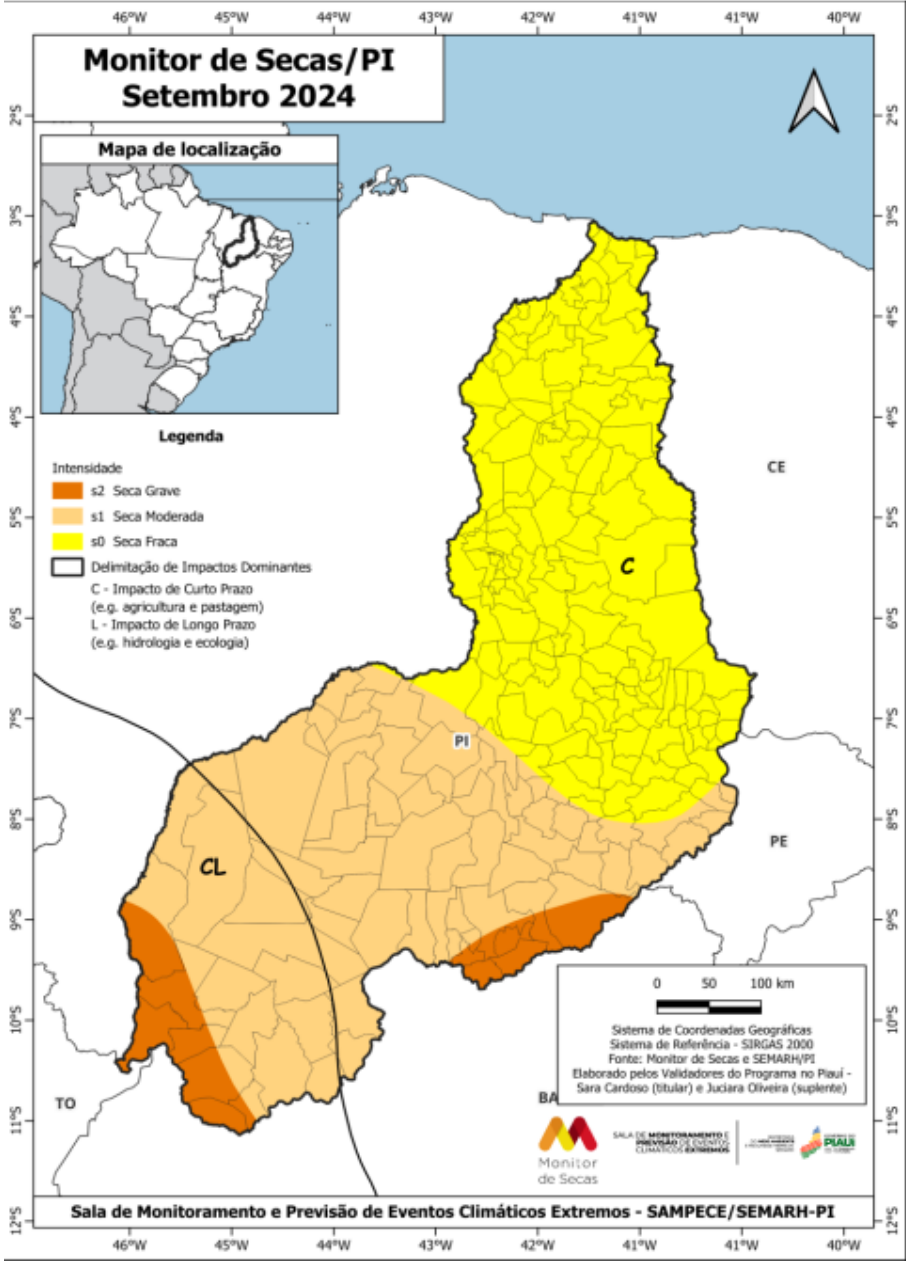
Fontes:



SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS



ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS NO ESTADO DO PIAUÍ SETEMBRO/2024



No Piauí, devido à persistência de chuvas abaixo da média, houve o avanço da seca fraca (S0) no norte e da seca moderada (S1) no centro-sul do estado. Além disso, houve o agravamento da seca no sul e sudeste, que passou de moderada (S1) para grave (S2). Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) nas demais áreas.

Em setembro, o estado do Piauí teve 100% do seu território coberto por seca, um aumento de 19% em relação a agosto (81%).

Dos 100% da cobertura por seca, 45% do território está com seca fraca (S0), 48% de seca moderada (S1) e 7% do território com seca grave (S2).

Comparando ao ano de 2023, observou-se que a cobertura de 100% do território ocorreu apenas em outubro/23 com seca fraca (S0) e seca moderada (S1). A seca grave apareceu apenas no mês de dezembro/23.

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)
Sem registros	157 municípios	75 municípios	19 municípios	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 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

