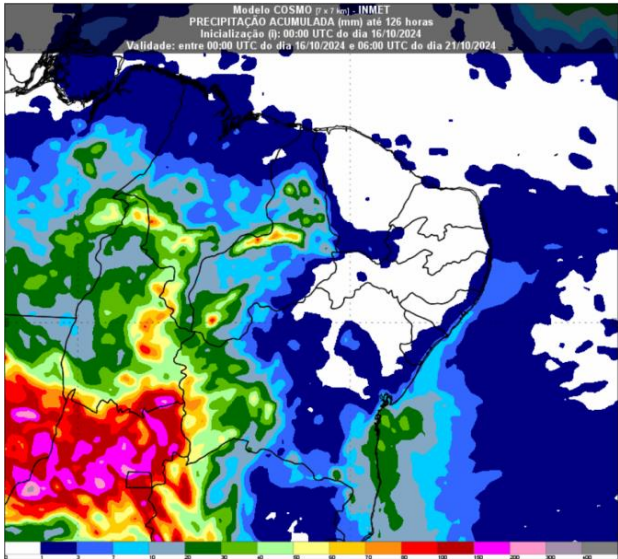




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

19/10/2024

Modelo COSMO Previsão de Acumulado de Chuvas



Previsão de 14 a 20 de Outubro de 2024

De acordo com o modelo de previsão meteorológica do European Center for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF), as condições favoráveis à entrada de umidade devem ser mais frequentes entre os dias 16 e 20 de outubro. Essa umidade, ao interagir com a atmosfera quente e seca registrada nos últimos dias no estado do Piauí, cria um ambiente propício para a formação de nuvens carregadas, com potencial para provocar ventanias, chuvas intensas e, em alguns casos isolados, queda de granizo. Os sistemas que explicam é que em superfície temos uma frente fria no litoral da BA que embora esteja no Oceano, favorece o fluxo de umidade em baixos níveis. Além disso, em altos níveis há forte divergência devido à presença de um cavado. Para mais informações acesse: <https://portal.inmet.gov.br/noticias/chuva-intensa-deve-atingir-parte-da-regi%C3%A3o-nordeste-nos-pr%C3%B3ximos-dias>

Mesorregião Norte

Mesorregião Centro-norte

Mesorregião Sudoeste

Mesorregião Sudeste

Previsão Diária

Céu encoberto com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 37°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Muitas nuvens com possibilidade de chuvas isoladas e vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

Muitas nuvens com possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 36°C com mínimas de 22°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 40%.

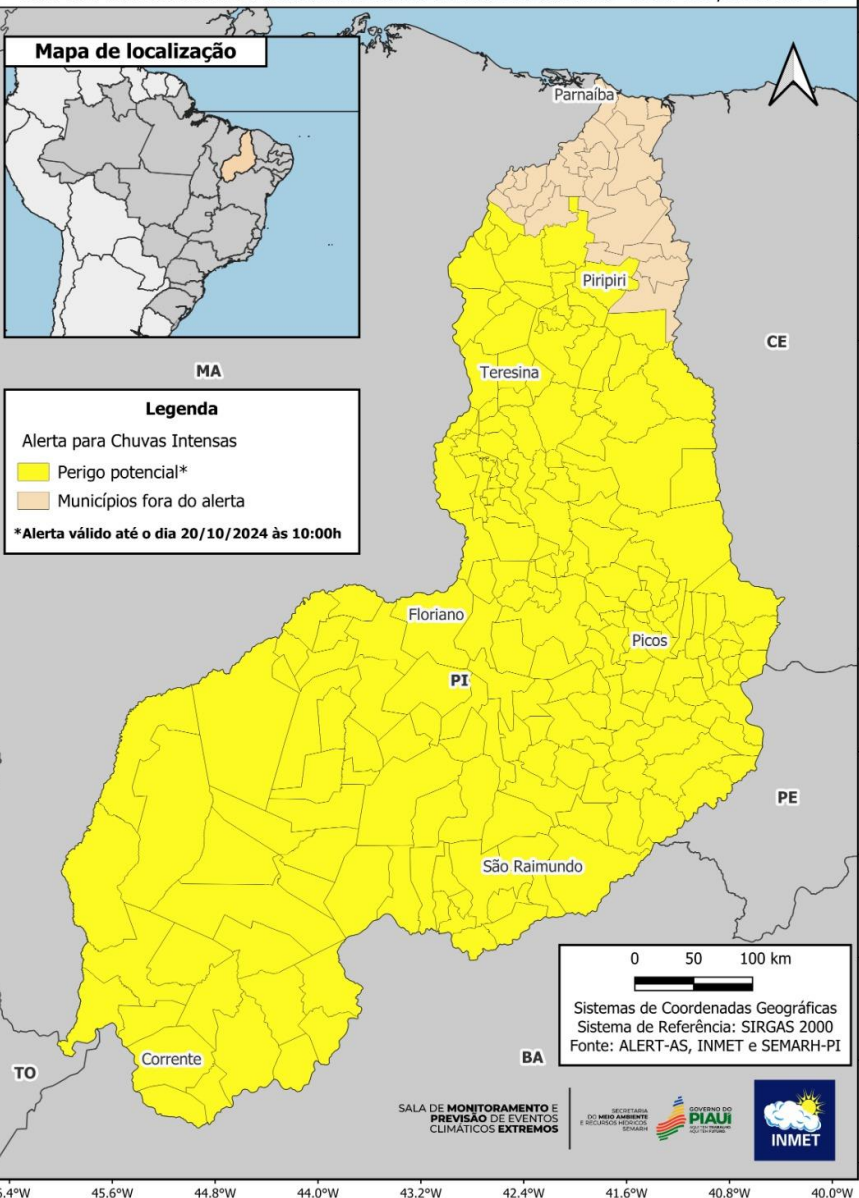
Estação: Primavera



ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS

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

Mapa de localização



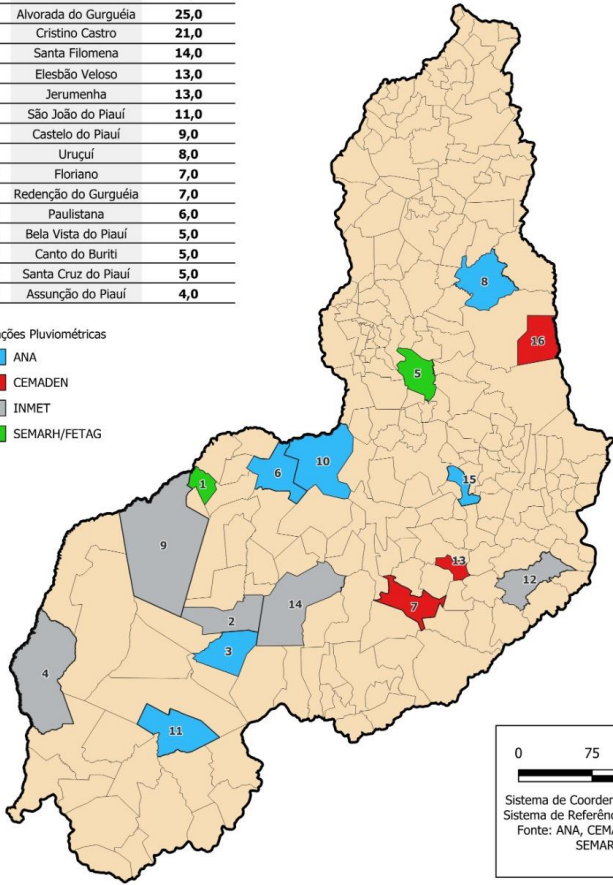
ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00)

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Antônio Almeida	52,0
2	Alvorada do Gurguéia	25,0
3	Cristino Castro	21,0
4	Santa Filomena	14,0
5	Elesbão Veloso	13,0
6	Jerumenha	13,0
7	São João do Piauí	11,0
8	Castelo do Piauí	9,0
9	Uruçuí	8,0
10	Floriano	7,0
11	Redenção do Gurguéia	7,0
12	Paulistana	6,0
13	Bela Vista do Piauí	5,0
14	Canto do Buriti	5,0
15	Santa Cruz do Piauí	5,0
16	Assunção do Piauí	4,0

Estações Pluviométricas

- ANA
- CEMADEN
- INMET
- SEMARH/FETAG



0 75 150 km

Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA, CEMADEN, INMET e SEMARH-PI

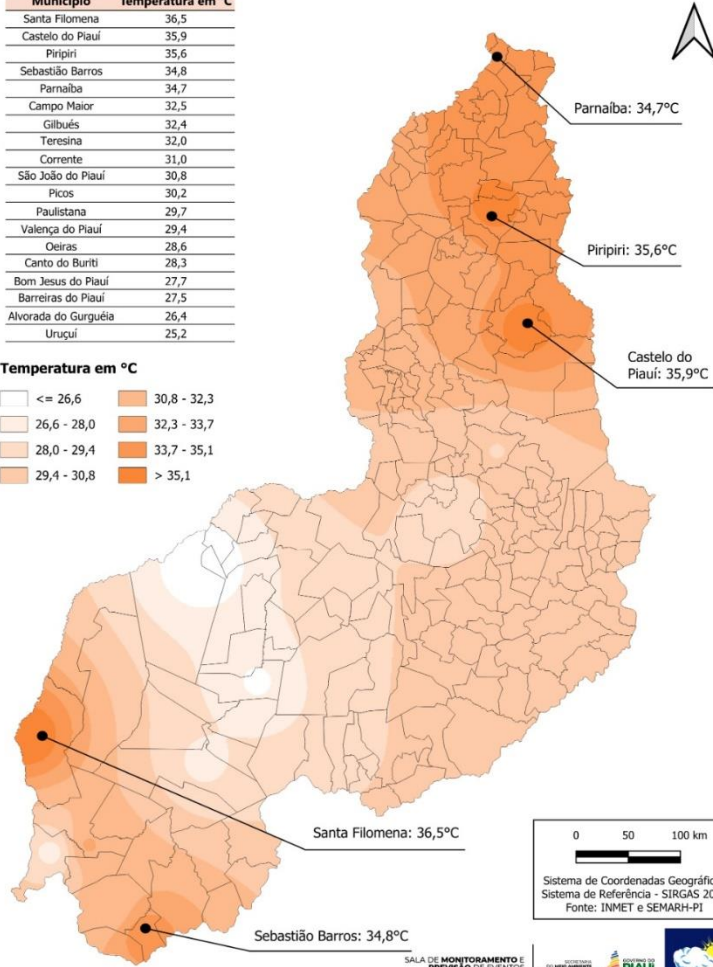
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 18/10/2024

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

Município	Temperatura em °C
Santa Filomena	36,5
Castelo do Piauí	35,9
Piripiri	35,6
Sebastião Barros	34,8
Parnaíba	34,7
Campo Maior	32,5
Gilbués	32,4
Teresina	32,0
Corrente	31,0
São João do Piauí	30,8
Picos	30,2
Paulistana	29,7
Valença do Piauí	29,4
Oeiras	28,6
Canto do Buriti	28,3
Bom Jesus do Piauí	27,7
Barreiras do Piauí	27,5
Alvorada do Gurguéia	26,4
Uruçuí	25,2

Temperatura em °C

<= 26,6	30,8 - 32,3
26,6 - 28,0	32,3 - 33,7
28,0 - 29,4	33,7 - 35,1
29,4 - 30,8	> 35,1



0 50 100 km

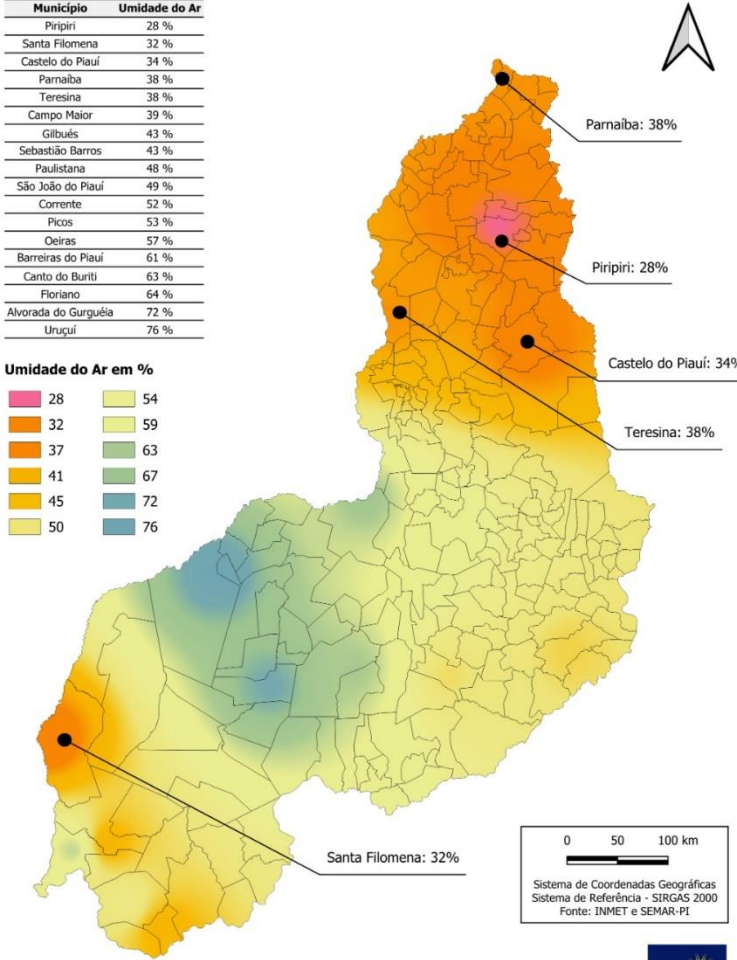
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 18/10/2024

Município	Umidade do Ar
Piripiri	28 %
Santa Filomena	32 %
Castelo do Piauí	34 %
Parnaíba	38 %
Teresina	38 %
Campo Maior	39 %
Gilbués	43 %
Sebastião Barros	43 %
Paulistana	48 %
São João do Piauí	49 %
Corrente	52 %
Picos	53 %
Oeiras	57 %
Barreiras do Piauí	61 %
Canto do Buriti	63 %
Floriano	64 %
Alvorada do Gurguéia	72 %
Uruçuí	76 %

Umidade do Ar em %

28	54
32	59
37	63
41	67
45	72
50	76



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	Coelho Neto	Rio Parnaíba	Miguel Alves
ANA	Cristino Castro II	Rio Guruguá	Cristino Castro
ANA	Fazenda Bandeira	Rio Uruçui-preto	Uruçui
ANA	Fazenda Cantinho II	Rio Poti	Teresina
ANA	Fazenda Paracati II	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	Fazenda Veneza	Rio Parnaíba	Palmeirais
ANA	Luzilândia	Rio Parnaíba	Luzilândia
ANA	Prata do Piauí	Rio Poti	Prata do Piauí
ANA	Ribeiro Gonçalves	Rio Parnaíba	Ribeiro Gonçalves
ANA	São João do Piauí	Rio Piauí	São João do Piauí
ANA	Sítio do Velho	Rio Parnaíba	Uruçui
ANA	Teresina CHESF	Rio Parnaíba	Teresina
ANA	Tingüis	Rio Longá	São José do Divino

Legenda

Status Cotas de Referência dia 19/10/2024

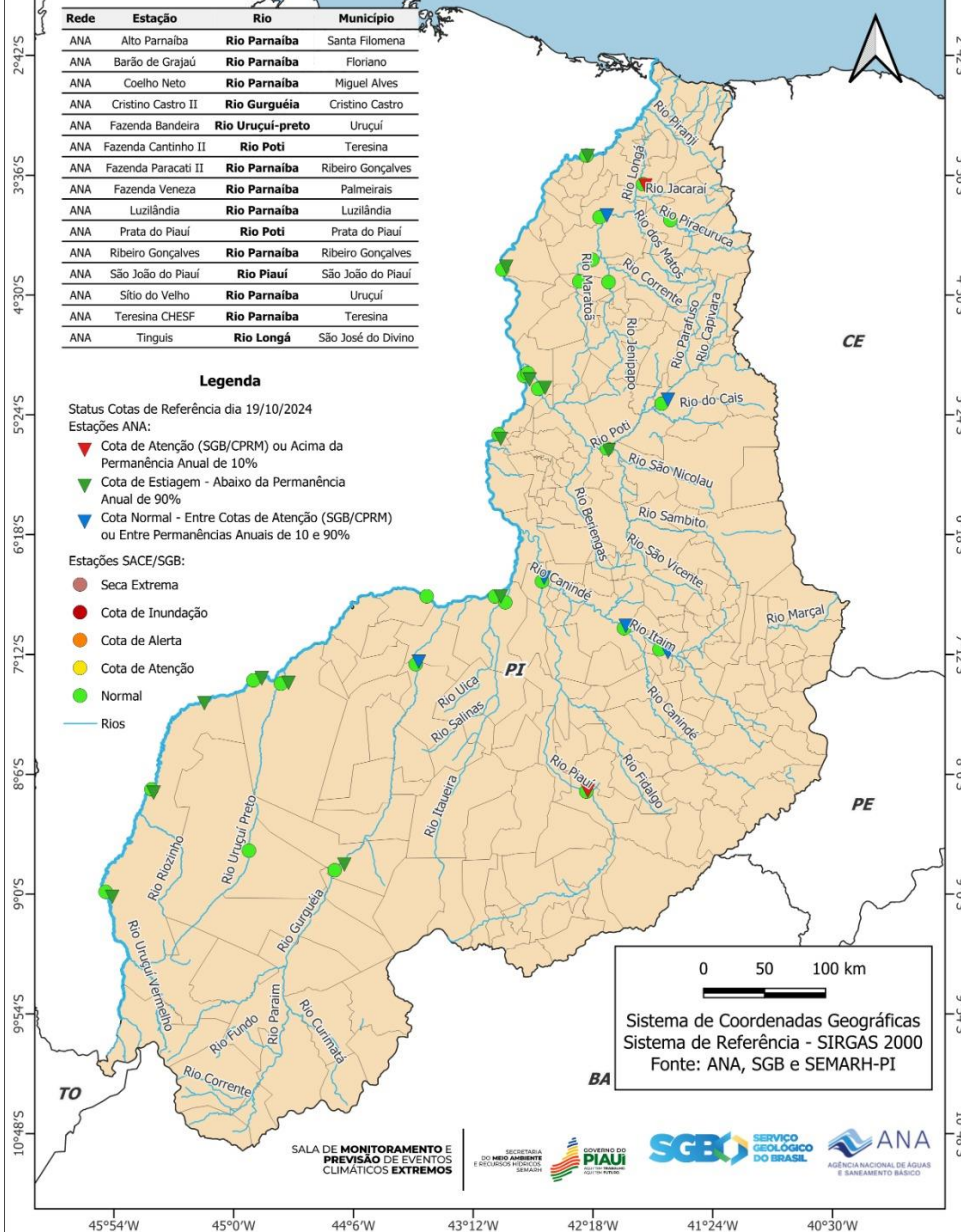
Estações ANA:

- ▼ 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:

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

Rios

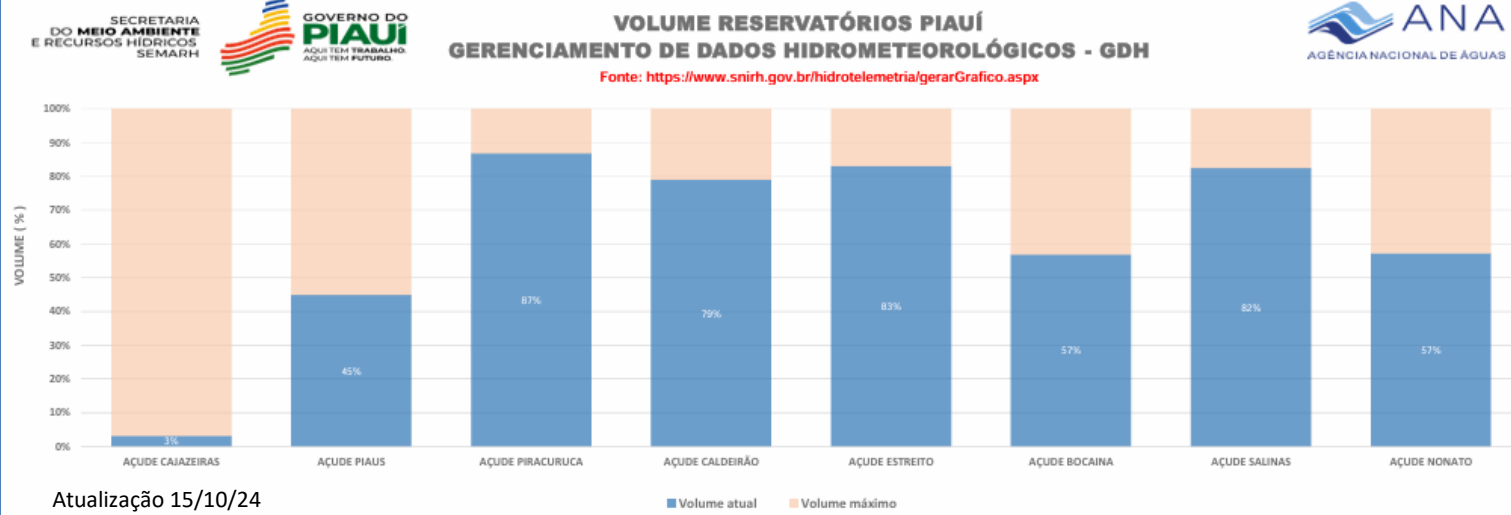


Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA, SGB e SEMARH-PI

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	318	318	5,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	265	268	33,2
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	193	197	130,6
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	301	309	50,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	46,4
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	91	93	47,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	173	125	97,4
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	97	212	19,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	100	107	44,6
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	165	165	57,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	153	154	2,2
5-34600000	FRANCISCO AYRES	38	99	2,8
5-34660000	FAZENDA VENEZA	132	132	4,8
5-34690000	TERESINA	168	169	17,2
5-34742000	BEBEDOURO	145	145	43,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	23	84	22,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	18	15	18,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	87	87	8,8
5-34820000	COELHO NETO	226	226	13,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	115	117	20,6
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	91	91	267,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	14,8
5-34936000	PEDRINHAS	189	187	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	248	248	441,6
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	213,2
5-34979000	SANGRADOURO	36	33	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

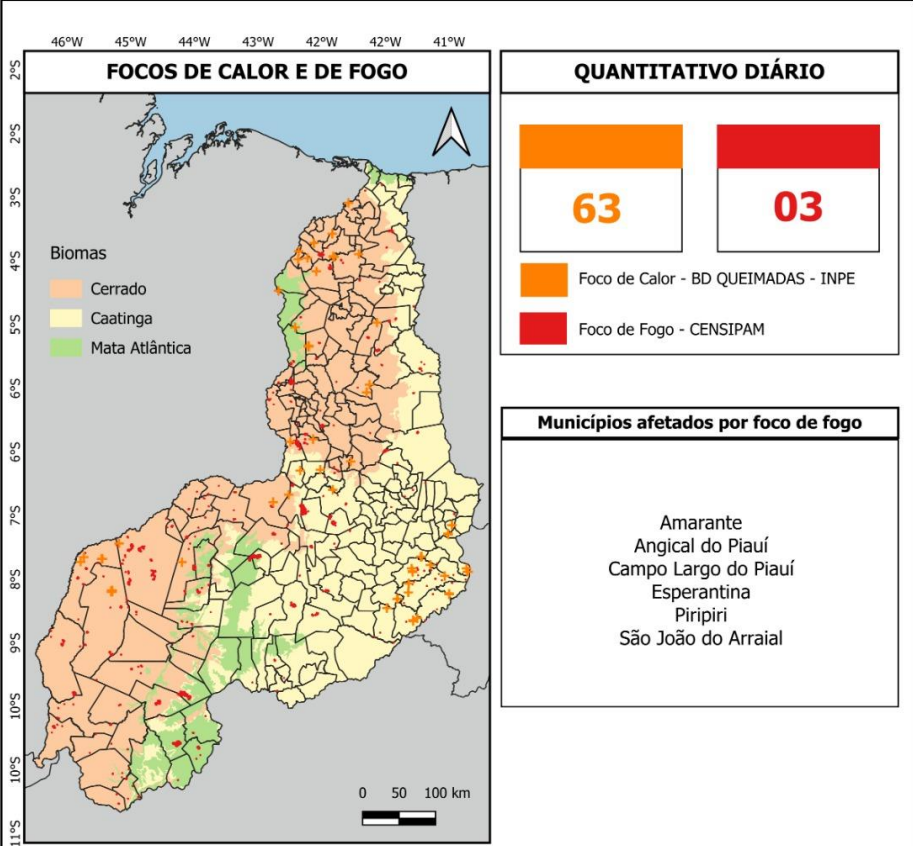


Atualização 15/10/24

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	38600	247000000	37512	14/10/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	28023	15/10/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33613	14/10/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28256	15/10/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34302	14/10/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27591	15/10/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9710	15/10/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7043	15/10/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18338	15/10/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9908	15/10/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29796	15/10/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	10017	15/10/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10324	15/10/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54298	15/10/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10076	14/10/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	15/10/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	15/10/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4143	15/10/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9715	13/10/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19222	15/10/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9888	15/10/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38721	15/10/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27481	14/10/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27246	14/10/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16876	15/10/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	29772	15/10/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10817	15/10/2024

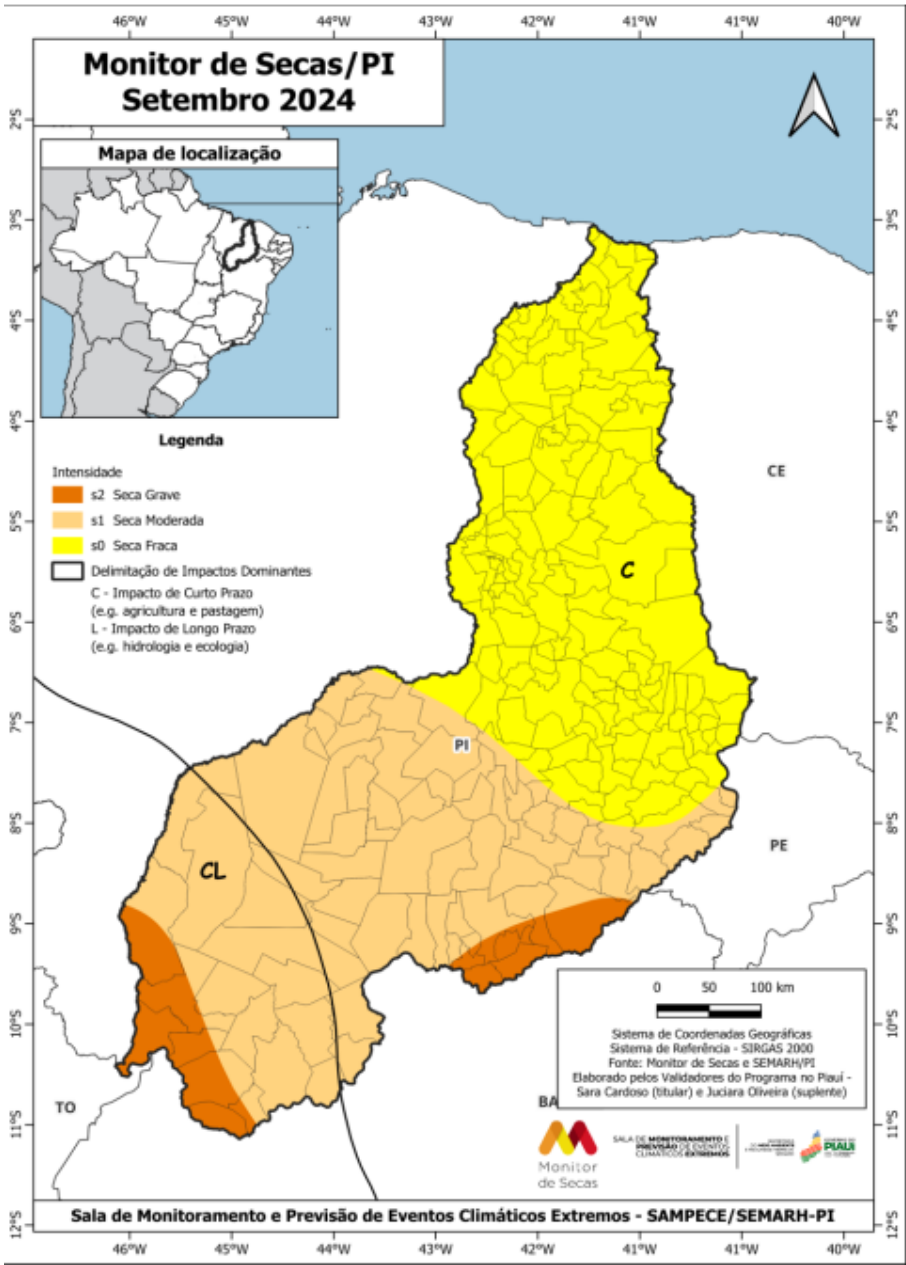
BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 18/10/2024



Eventos Críticos de Fogo até o dia 17/10/2024					
ID do evento	Município(s)	Data e horário do último registro	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
5019325	Campo Largo do Piauí, Esperantina, São João do Arraial	18/10/2024 - 00:51 AM	06	26	3°54'57.10"S, 42°24'47.20"W
5036102	Piripiri	17/10/2024 - 21:51 PM	02	05	4°14'36.04"S, 41°55'15.18"W

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 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

