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

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

GOVERNO DO PIAUÍ
AQUI TEM **TRABALHO**.
AQUI TEM **FUTURO**.

ANA

INMET

INPE

Cemaden
Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais

CENSIPAM
Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia

SGB
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

02/12/2024

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

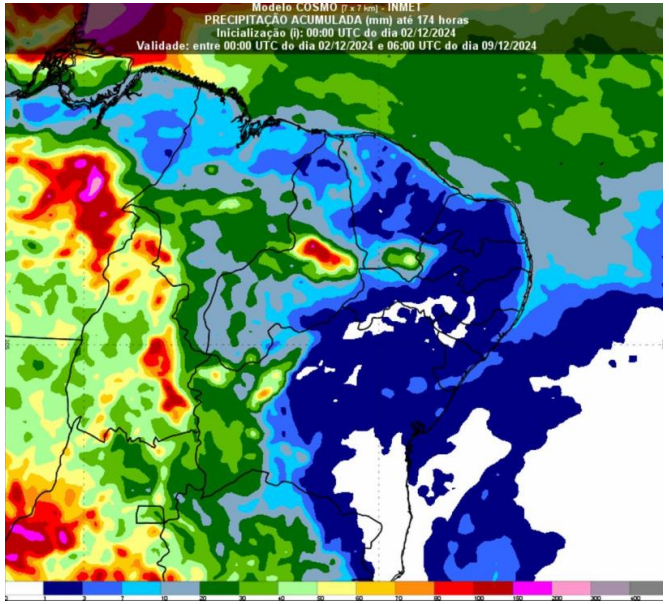
SECRETARIA DO **MEIO AMBIENTE** E RECURSOS HÍDRICOS SEMARH

GOVERNO DO PIAUÍ — AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM FUTURO.

BOLETIM METEOROLÓGICO

INMET — Cemaden

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida entre 02/12/24 a 0912/24

Ao longo dessa semana, o tempo na região Nordeste do Brasil será influenciado por um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN). Esse sistema se formou no Oceano Atlântico (10°S/90°W) e durante a semana irá deslocar-se de leste para oeste, em direção ao interior da região Nordeste. Devido à atuação do VCAN, o tempo ficará instável e com pancadas de chuva em todo o estado do Piauí até o dia 05/12 (quinta feira). As precipitações mais intensas e volumosas deverão ocorrer no centro e sudoeste do estado. Por conta do tempo predominantemente úmidos e com chuva, a umidade relativa do ar ficará elevada e não reduzirá para valores inferiores à 30 % no período da tarde; as temperaturas também não ficaram elevados e as maiores máximas (entre 35 e até 38°C) deveram ser registradas no norte do estado. (https://alertas2.inmet.gov.br/47741).

Meteorologista *Josefa Morgana Viturino Almeida* - INMET (DISME RECIFE/PE)
Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa – Coordenadora da Sala de Monitoramento da SEMARH/PI

Previsão Diária

Mesorregião Norte

Céu com poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38ºC com mínimas de 24ºC. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Mesorregião Centro-norte

Poucas nuvens e vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 39ºC com mínimas de 22ºC. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

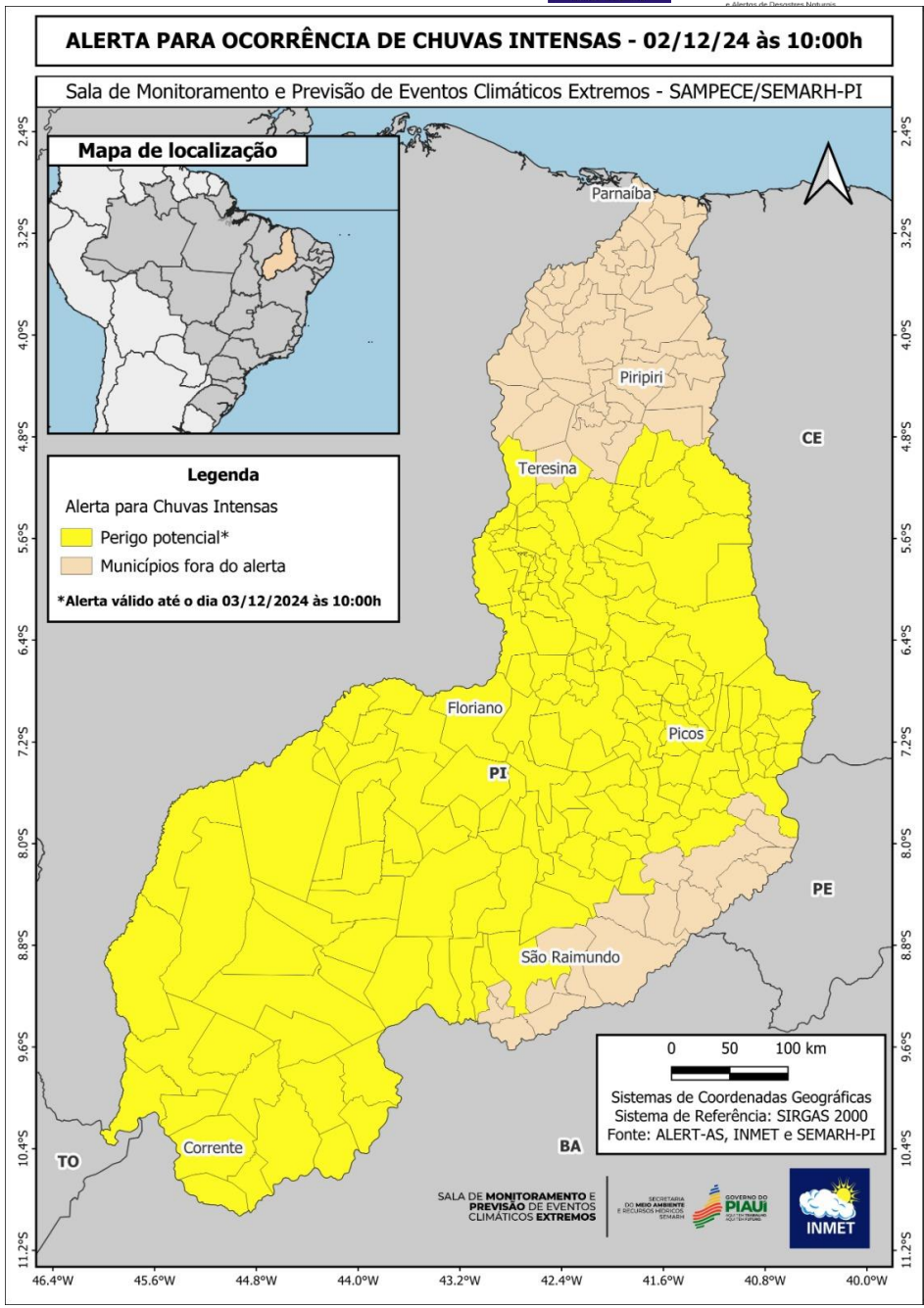
Mesorregião Sudoeste

Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 34ºC com mínimas de 22ºC. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Mesorregião Sudeste

Céu com nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 38ºC com mínimas de 21ºC. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 25%.

Estação: Primavera



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

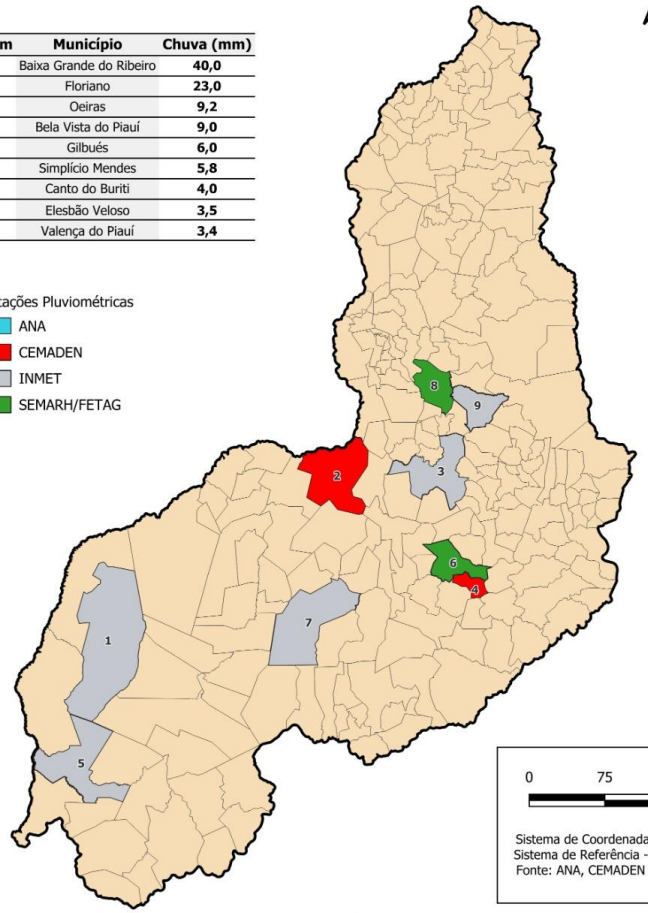
SECRETARIA DO **MEIO AMBIENTE** E RECURSOS HÍDRICOS SEMARH

GOVERNO DO PIAUÍ — AQUI TEM TRABALHO, AQUI TEM FUTURO.

ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 02/12/2024

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

Item	Município	Chuva (mm)
1	Baixa Grande do Ribeiro	**40,0**
2	Floriano	**23,0**
3	Oeiras	**9,2**
4	Bela Vista do Piauí	**9,0**
5	Gilbués	**6,0**
6	Simplício Mendes	**5,8**
7	Canto do Buriti	**4,0**
8	Elesbão Veloso	**3,5**
9	Valença do Piauí	**3,4**

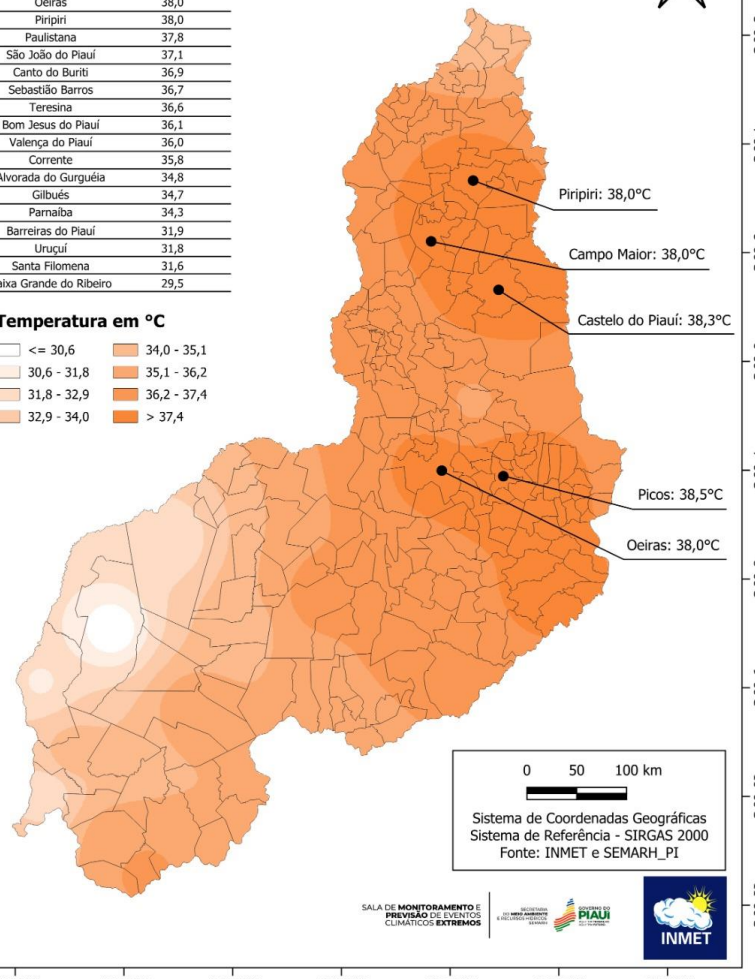


SALA DE **MONITORAMENTO** E **PREVISÃO** DE EVENTOS CLIMÁTICOS **EXTREMOS**

MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 01/12/2024

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

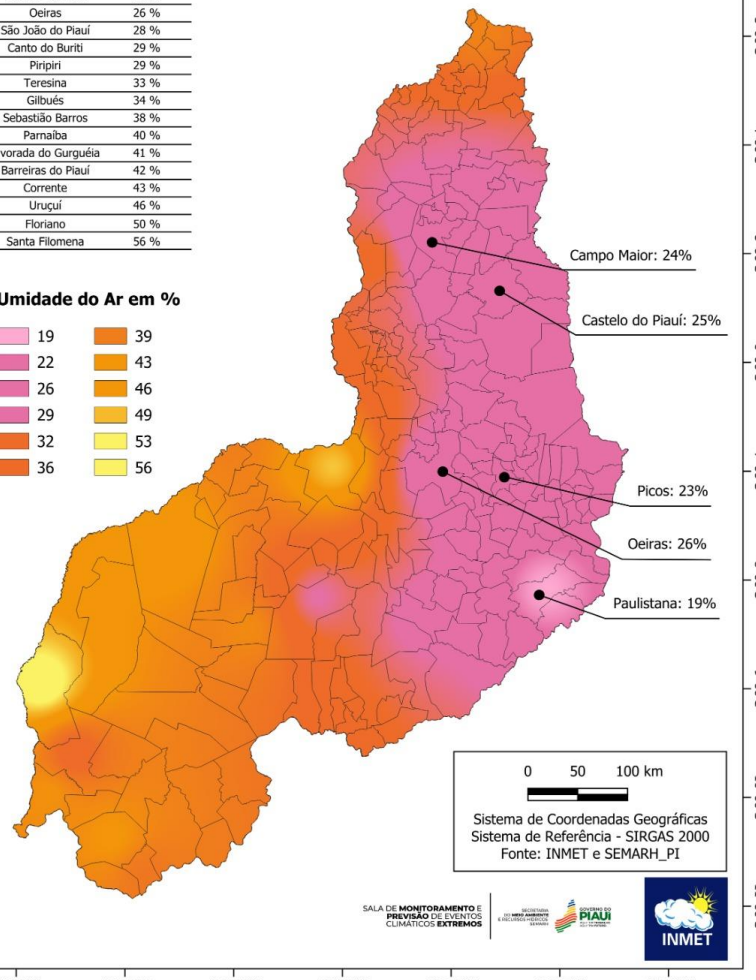
Município	Temperatura em °C
Picos	38,5
Castelo do Piauí	38,3
Campo Maior	38,0
Oeiras	38,0
Piripiri	38,0
Paulistana	37,8
São João do Piauí	37,1
Canto do Buriti	36,9
Sebastião Barros	36,7
Teresina	36,6
Bom Jesus do Piauí	36,1
Valença do Piauí	36,0
Corrente	35,8
Alvorada do Gurguéia	34,8
Gilbués	34,7
Parnaíba	34,3
Barreiras do Piauí	31,9
Uruçuí	31,8
Santa Filomena	31,6
Baixa Grande do Ribeiro	29,5



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

MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 01/12/2024

Município	Umidade do Ar
Paulistana	19 %
Picos	23 %
Campo Maior	24 %
Castelo do Piauí	25 %
Oeiras	26 %
São João do Piauí	28 %
Canto do Buriti	29 %
Piripiri	29 %
Teresina	33 %
Gilbués	34 %
Sebastião Barros	38 %
Parnaíba	40 %
Alvorada do Gurguéia	41 %
Barreiras do Piauí	42 %
Corrente	43 %
Uruçuí	46 %
Floriano	50 %
Santa Filomena	56 %

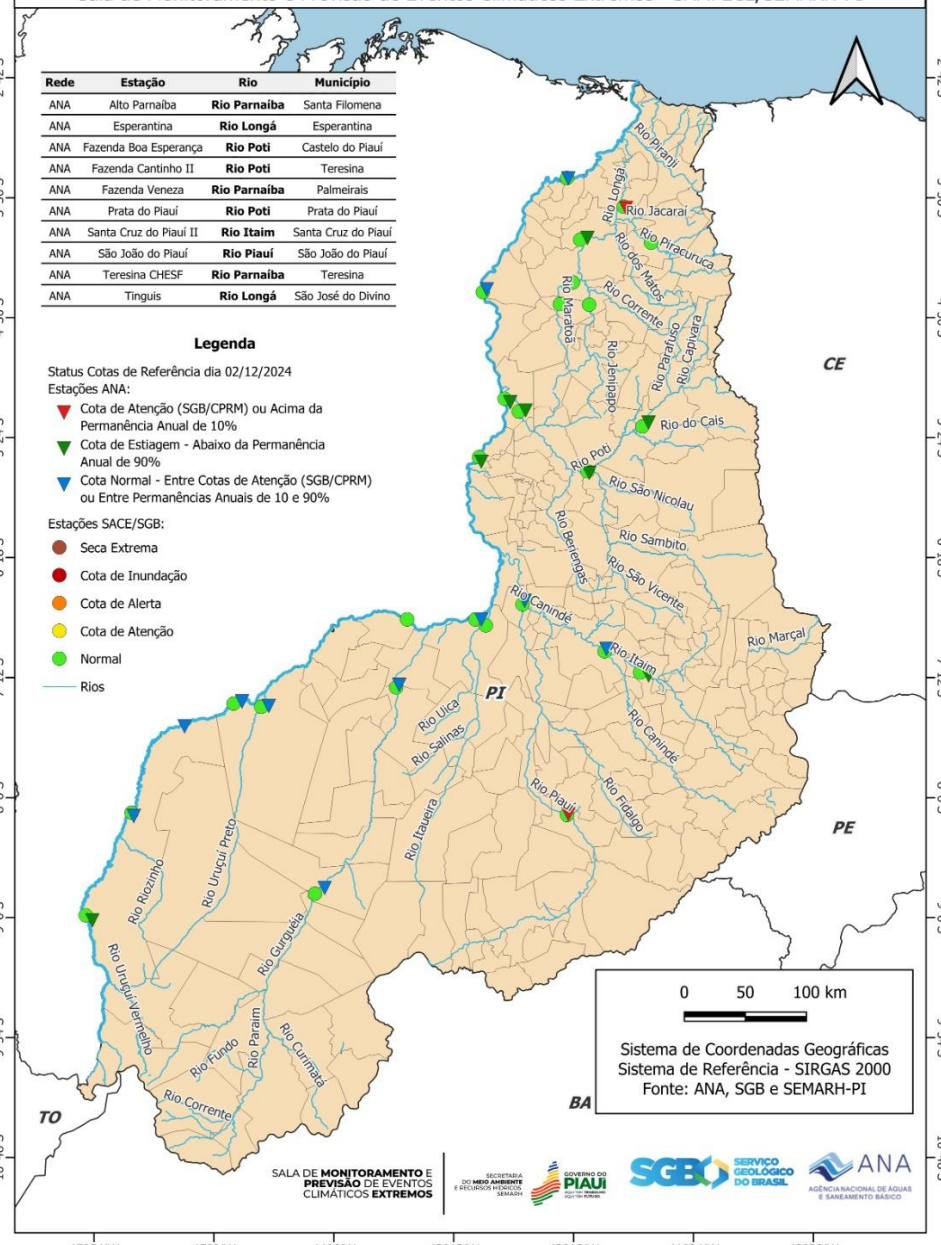


SALA DE **MONITORAMENTO** E **PREVISÃO** DE EVENTOS CLIMÁTICOS **EXTREMOS**

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	Esperantina	**Rio Longá**	Esperantina
ANA	Fazenda Boa Esperança	**Rio Poti**	Castelo do Piauí
ANA	Fazenda Cantinho II	**Rio Poti**	Teresina
ANA	Fazenda Veneza	**Rio Parnaíba**	Palmeirais
ANA	Prata do Piauí	**Rio Poti**	Prata do Piauí
ANA	Santa Cruz do Piauí II	**Rio Itaim**	Santa Cruz do Piauí
ANA	São João do Piauí	**Rio Piauí**	São João do Piauí
ANA	Teresina CHESF	**Rio Parnaíba**	Teresina
ANA	Tinguis	**Rio Longá**	São José do Divino



SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS SEMARH — GOVERNO DO PIAUÍ

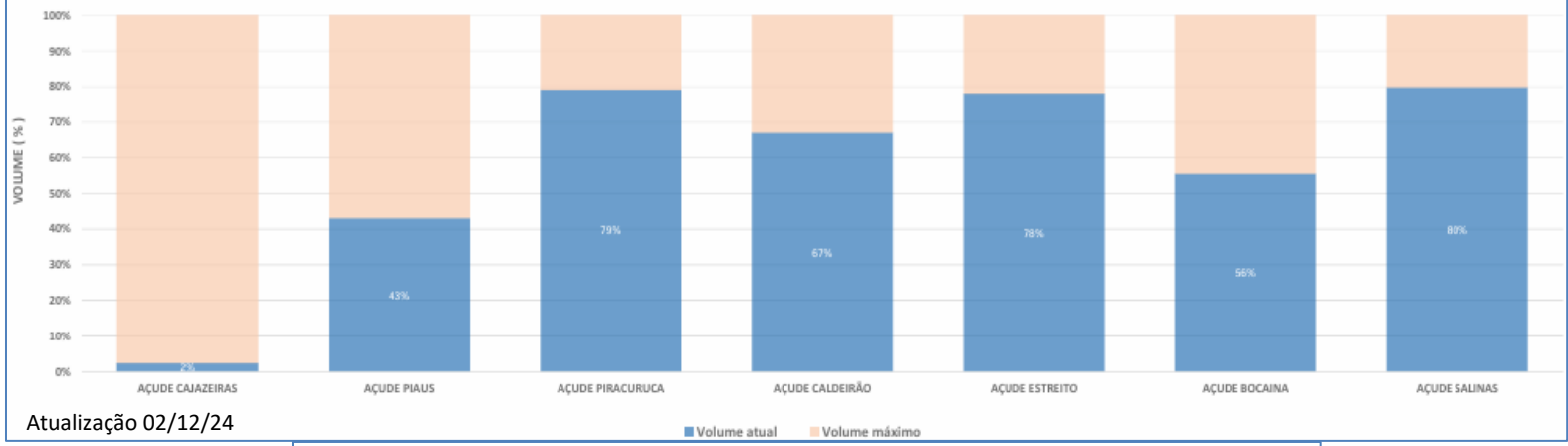
Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	318	315	2,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	287	284	23,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	219	215	11,6
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	322	331	11,6
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	75,6
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	203	224	64,2
5-34270000	BARRA DO LANCE	111	111	32,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	135	135	48,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	77	76	15,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	167	169	28,0
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	124	124	154,8
5-34600000	FRANCISCO AYRES	42	41	29,8
5-34660000	FAZENDA VENEZA	162	136	19,8
5-34690000	TERESINA	201	183	0,0
5-34742000	BEBEDOURO	145	145	0,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	57	56	998,1
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	15	14	37,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	87	85	45,8
5-34820000	COELHO NETO	252	257	0,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	137	150	17,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	69	66	0,2
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	0,0
5-34936000	PEDRINHAS	170	168	0,4
5-34940000	ESPERANTINA	214	213	4,4
5-34976000	PIRACURUCA	235	234	0,0
5-34979000	SANGRADOURO	50	51	2105,2
5-34980000	TINGUIS	158	158	24,8

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

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS SEMARH — GOVERNO DO PIAUÍ — ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

VOLUME RESERVATÓRIOS PIAUÍ
GERENCIAMENTO DE DADOS HIDROMETEOROLÓGICOS - GDH
Fonte: https://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/gerarGrafico.aspx



Atualização 02/12/24

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS SEMARH — GOVERNO DO PIAUÍ — ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

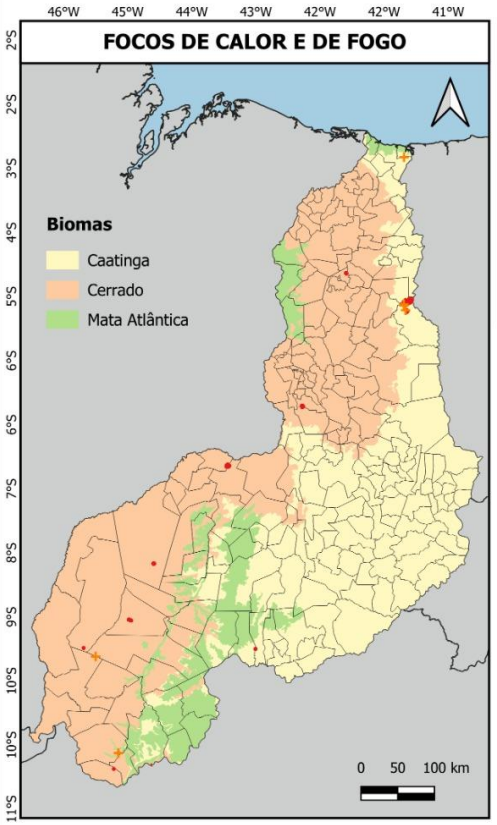
VOLUME RESERVATÓRIOS PIAUÍ
GERENCIAMENTO DE DADOS HIDROMETEOROLÓGICOS - GDH
Fonte: https://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/gerarGrafico.aspx

Região	Código	Nome	Municipio	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37439	01/12/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	27983	02/12/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUS*	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33572	02/12/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28214	02/12/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34261	02/12/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27531	02/12/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9676	01/12/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	6995	01/12/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18294	02/12/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9914	02/12/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29768	01/12/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERROS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	9970	02/12/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10313	01/12/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54188	02/12/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	9998	02/12/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	02/12/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	02/12/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4117	02/12/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9690	27/11/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19191	02/12/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9858	02/12/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38684	02/12/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27344	02/12/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27218	02/12/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUIÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16851	02/12/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	RESE	02/12/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10760	01/12/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 02/12/2024

FOCOS DE CALOR E DE FOGO



QUANTITATIVO DIÁRIO

06	12
Foco de Calor - BD QUEIMADAS - INPE	Foco de Fogo - CENSIPAM

Municípios afetados por foco de fogo

Baixa Grande do Ribeiro
Boqueirão do Piauí
Buriti dos Montes
Caracol
Corrente
Cristalândia do Piauí
Currais
Guadalupe
Jardim do Mulato
Jerumenha
Parnaguá
Regeneração
Uruçuí

Eventos Críticos de Fogo até o dia 02/12/2024

ID do evento	Município(s)	Data e horário do último registro	Dias de persistência	Quantidade de focos no evento	Coordenadas Geográficas
5244382	Boqueirão do Piauí	02/12/2024 - 01:25 AM	06	18	4°30'32.75"S, 42°4'19.61"W
5248542	Uruçuí	02/12/2024 - 01:25 AM	05	27	8°7'56.26"S, 44°28'48.52"W
5249782	Caracol	02/12/2024 - 01:25 AM	04	07	9°11'51.45"S, 43°12'15.25"W
5249605	Jardim do Mulato, Regeneração	02/12/2024 - 01:01 AM	04	26	6°11'4.86"S, 42°37'13.84"W
5255762	Buriti dos Montes	02/12/2024 - 01:25 AM	03	22	4°59'46.44"S, 41°19'2.44"W

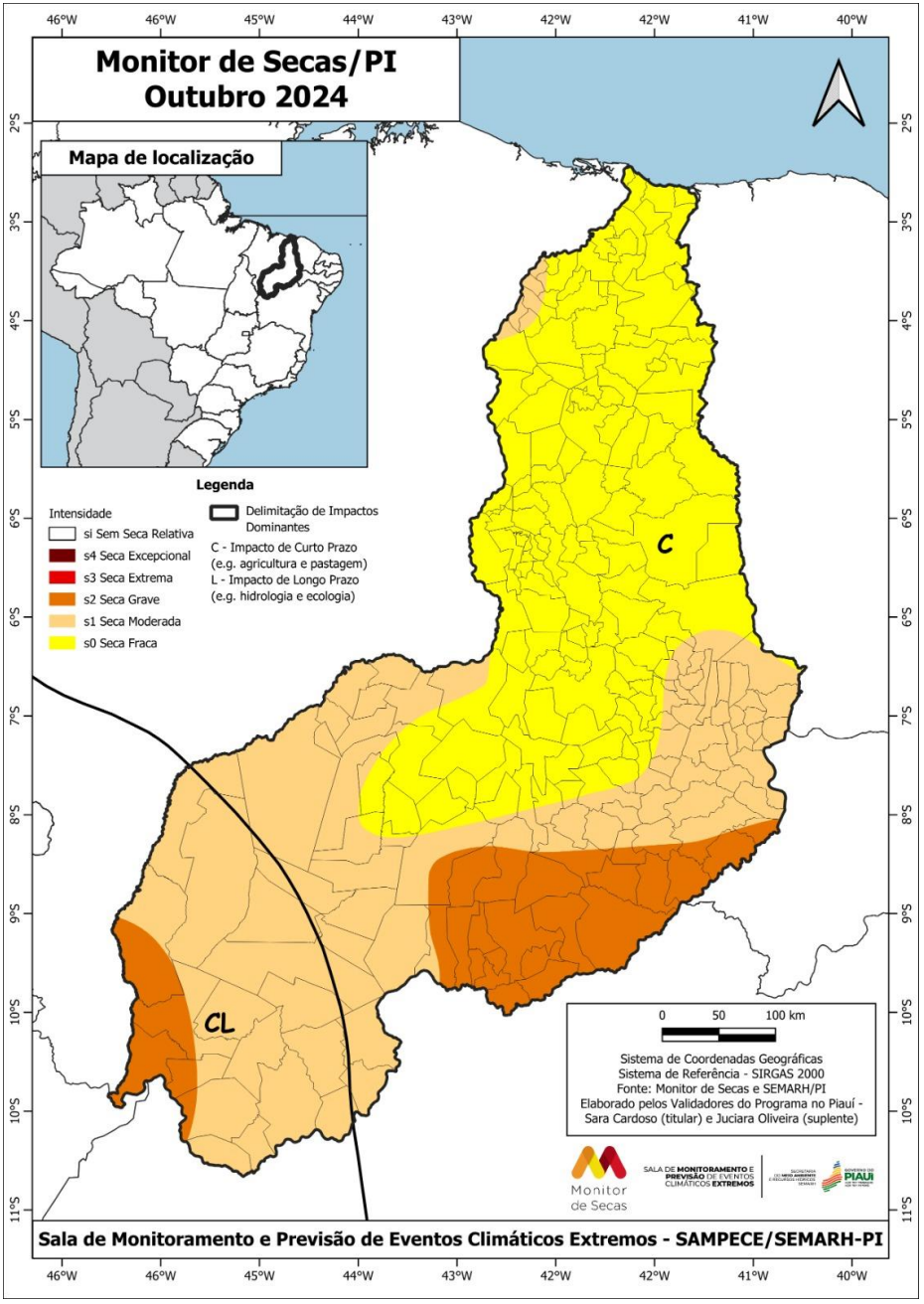
Fontes: INPE Programa Queimadas; CENSIPAM; SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS; SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS; GOVERNO DO PIAUÍ

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

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

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

GOVERNO DO PIAUÍ



MONITOR DE SECAS

No Piauí, a seca moderada (S1) recuou no centro do estado devido à melhora nos indicadores. Por outro lado, houve expansão da área com seca grave (S2) no sudeste, devido à persistência de chuvas abaixo da normalidade. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) no restante do estado.

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 faca (S0), 48% de seca moderada (S1) e 7% do território com seca grave (S2).

Comparando ao ano de 2023, o mês de Outubro/24 apresentou três categorias de intensidade de seca, onde, a seca grave em Outubro/24 está presente em duas áreas do território piauiense (sudeste e sudoeste) enquanto Outubro/23 apresentava apenas duas categorias de intensidade de seca.

Para mais informações acesse: 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	138 municípios	101 municípios	32 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

GOVERNO DO **PIAUÍ**
AQUI TEM **TRABALHO**.
AQUI TEM **FUTURO**.