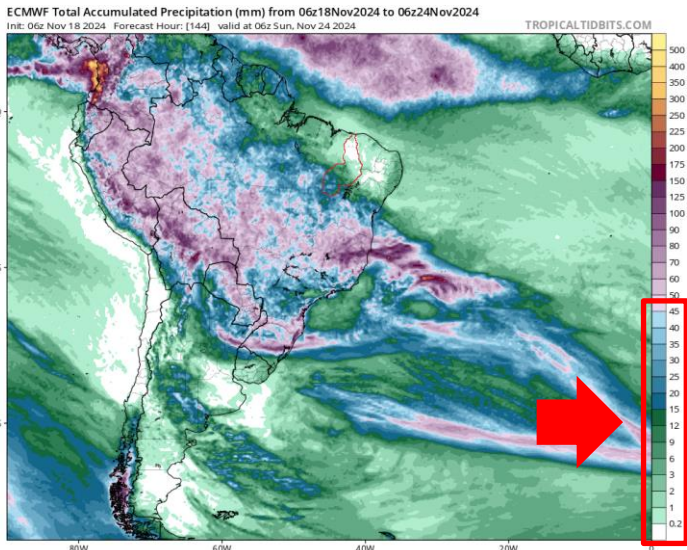




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

19/11/2024

MODELO ECMWF- PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida entre 18/11/24 e 24/11/24

O início da semana será de tempo quente e seco em praticamente todo o estado do Piauí, especialmente no centro-norte. A presença de um Cavado, que posteriormente se configura como um VCAN (Vórtice Ciclônico em Altos Níveis) centrado no sul do estado, favorece a subsidência (ar mais quente e seco). Porém, não se descarta a ocorrência de pancadas de chuva pontuais na região do MATOPIBA, principalmente após o dia 21/11/2024 (quarta-feira). A partir do dia 22/11/2024 (sexta-feira) e até o período final dessa previsão, haverá mudanças no padrão sinóptico, com o avanço de um sistema de origem frontal pelo litoral das regiões Sudeste e atingindo o sul da Bahia. Tal configuração poderá alterar os padrões de ventos desde a baixa até a alta troposfera, favorecendo assim a formação de áreas de instabilidade e consequentemente, à ocorrência de pancadas de chuva desde o sudoeste até o centro do Piauí. A umidade relativa do ar ficará abaixo de 30 % à tarde em praticamente todo o estado, principalmente no centro-norte, áreas do estado que também registraram as maiores temperaturas (entre 38 e até 40°C). Em virtude do horizonte meteorológico baixo, a partir do dia 21, o grau de precisão desta previsão deve cair.

Mesorregião Norte

Mesorregião Centro-norte

Mesorregião Sudoeste

Mesorregião Sudeste

BOLETIM METEOROLÓGICO

Previsão Diária

Muitas 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 possibilidade de chuva isolada 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 e possibilidade de chuvas isolada na porção sul e 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 30%.

Muitas nuvens e pancadas de chuva isolada 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%.

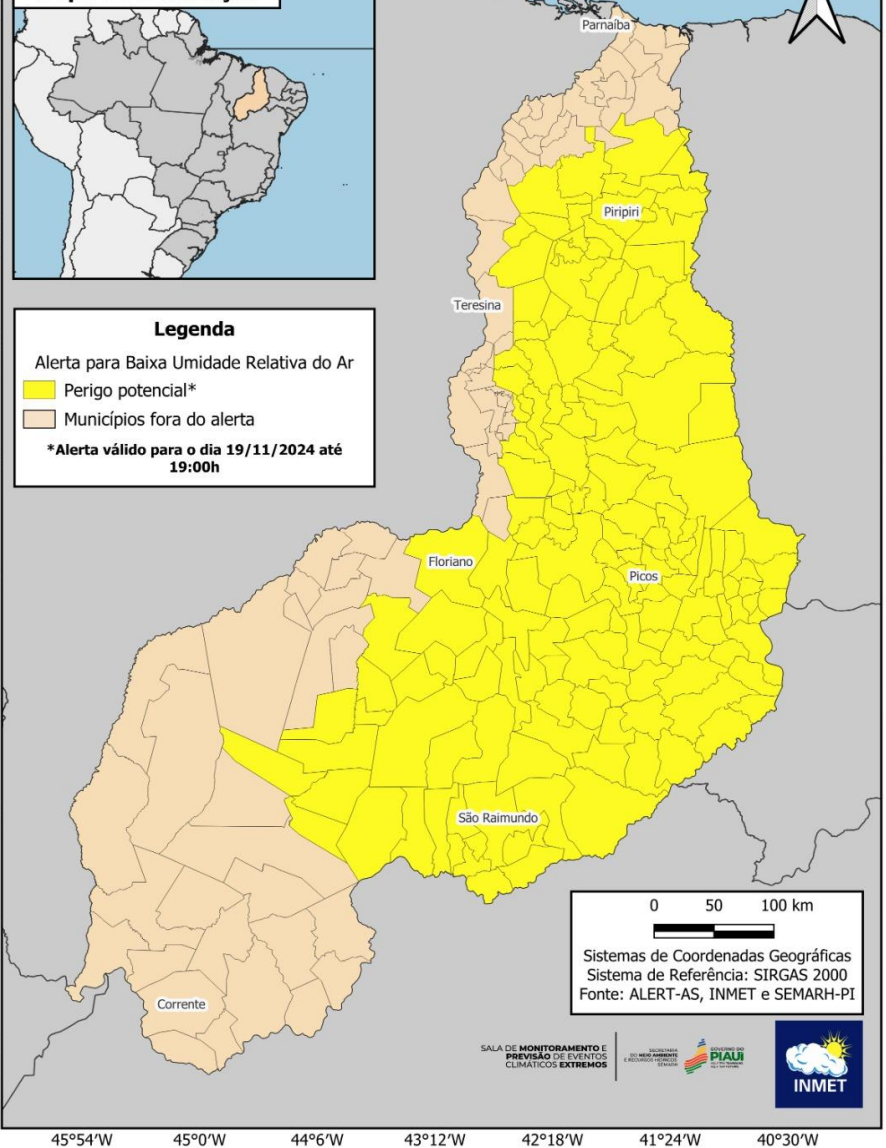
Estação: Primavera



ALERTA PARA BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

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

Mapa de localização



Legenda

Alerta para Baixa Umidade Relativa do Ar

- Perigo potencial*
- Municípios fora do alerta

*Alerta válido para o dia 19/11/2024 até 19:00h

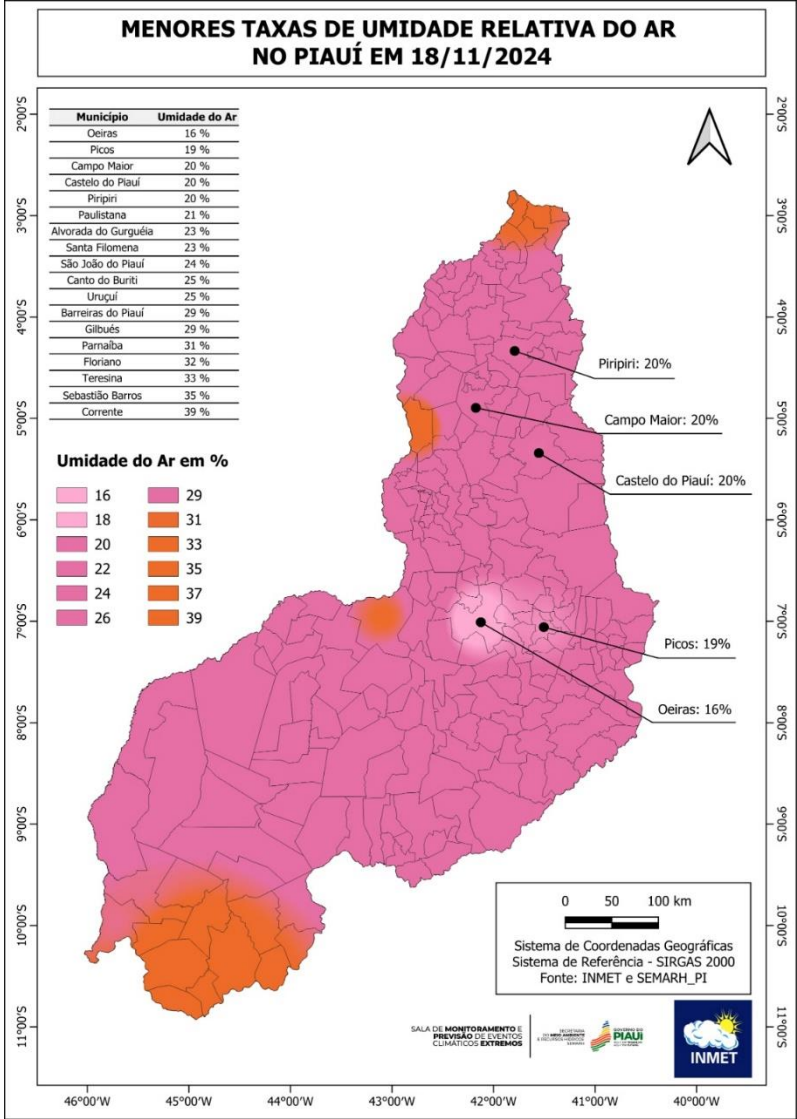
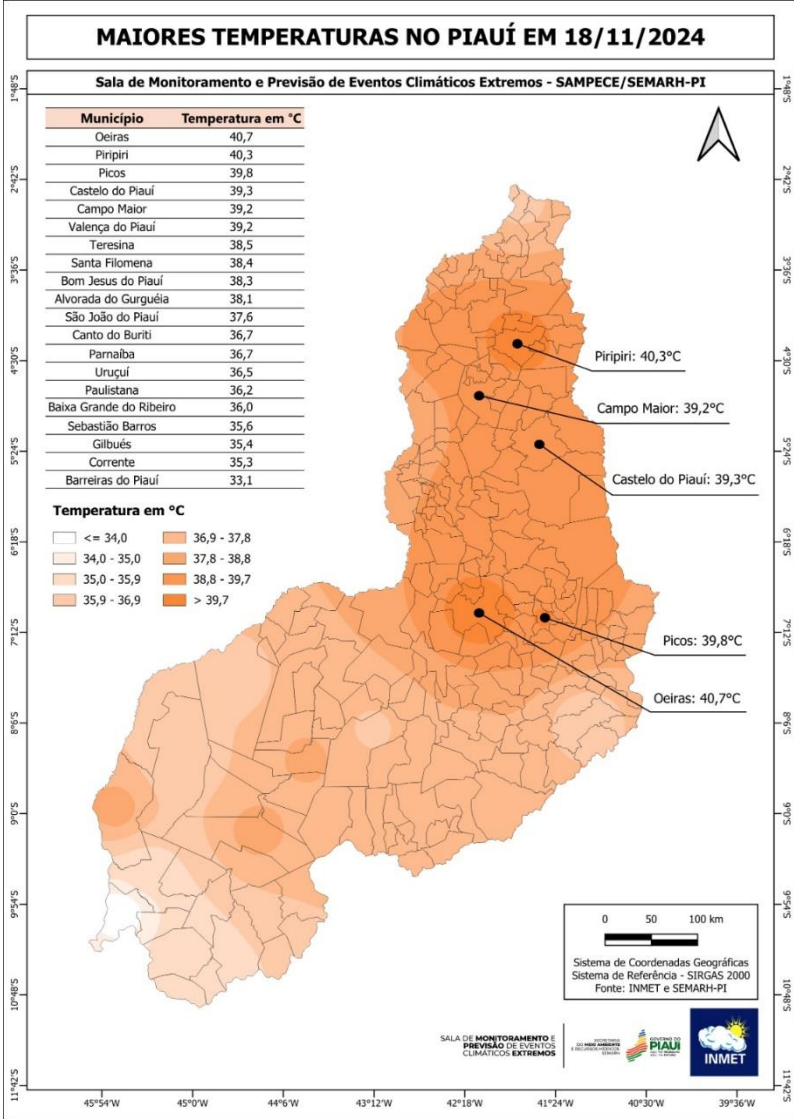
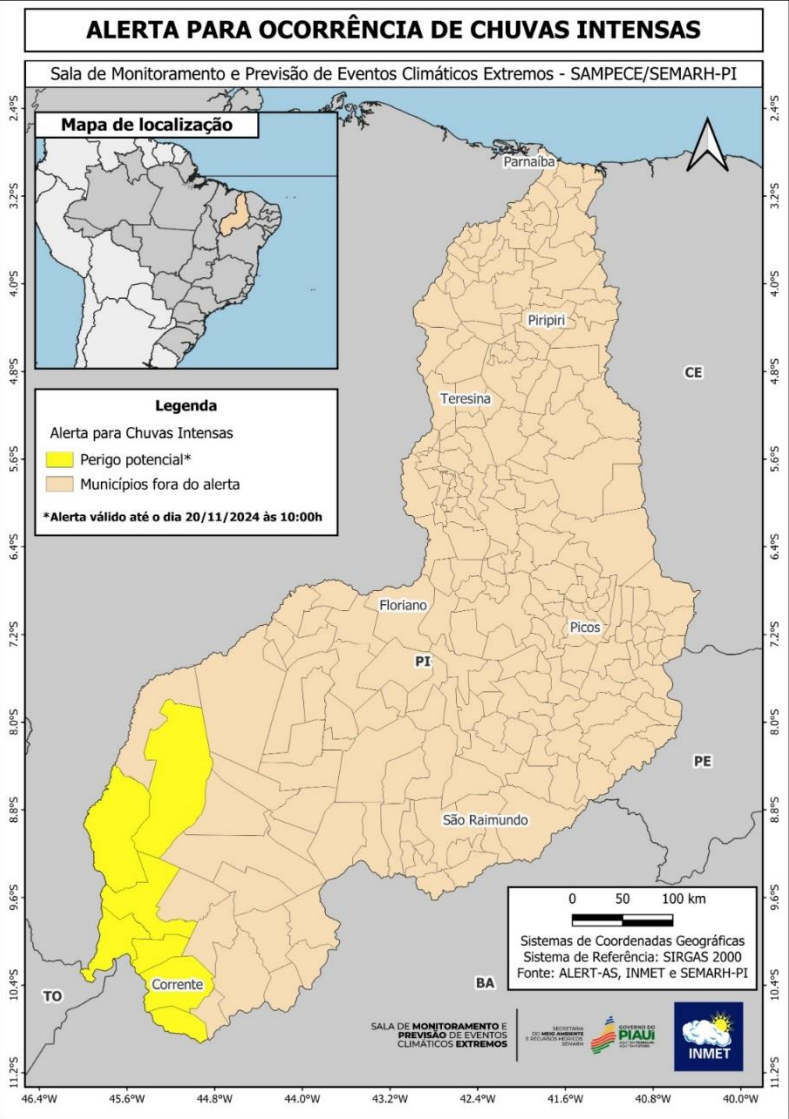
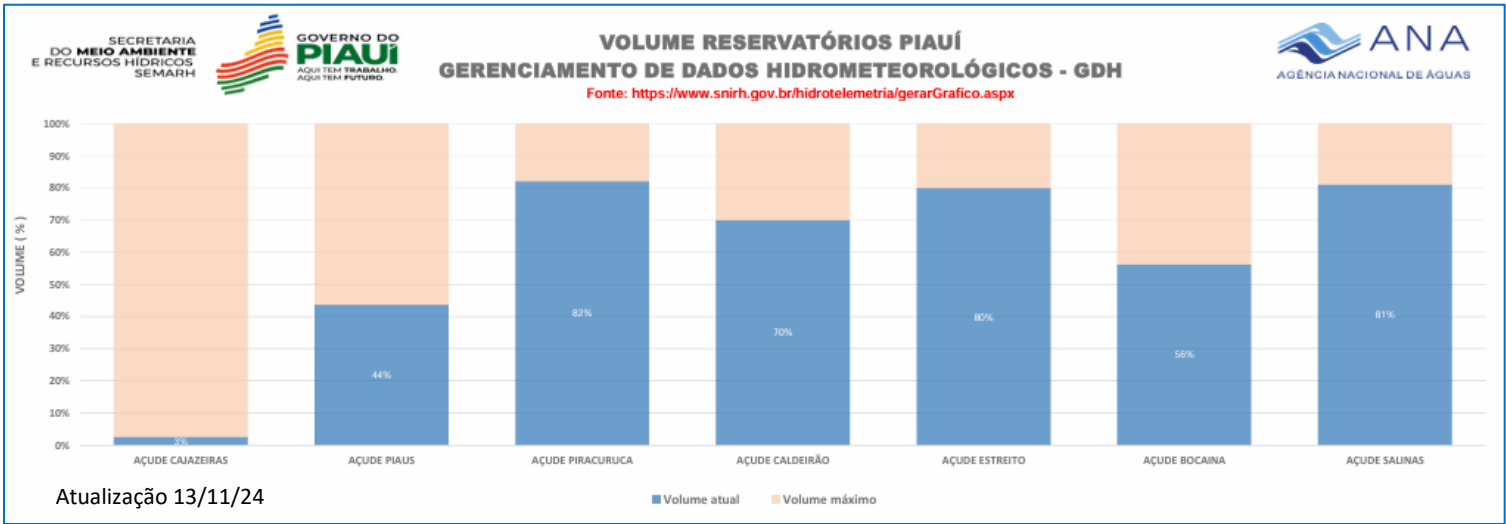


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULADA (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	358	350	5,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	314	309	147,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	251	245	378,4
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	328	322	137,6
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	54,2
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	282	291	0,0
5-34270000	BARRA DO LANCE	84	81	22,4
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	149	147	22,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	73	97	0,0
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	176	170	0,6
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	153	153	77,4
5-34600000	FRANCISCO AYRES	42	40	15,2
5-34660000	FAZENDA VENEZA	132	130	7,6
5-34690000	TERESINA	185	169	0,0
5-34742000	BEBEDOURO	147	147	75,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	21	55	73,6
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	10	11	0,0
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	82	82	13,2
5-34820000	COELHO NETO	257	254	0,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	136	155	5,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	78	78	283,0
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	19,0
5-34936000	PEDRINHAS	186	185	0,0
5-34940000	ESPERANTINA	225	225	1,2
5-34976000	PIRACURUCA	235	234	0,0
5-34979000	SANGRADOURO	38	38	2105,2
5-34980000	TINGUIS	159	159	24,8

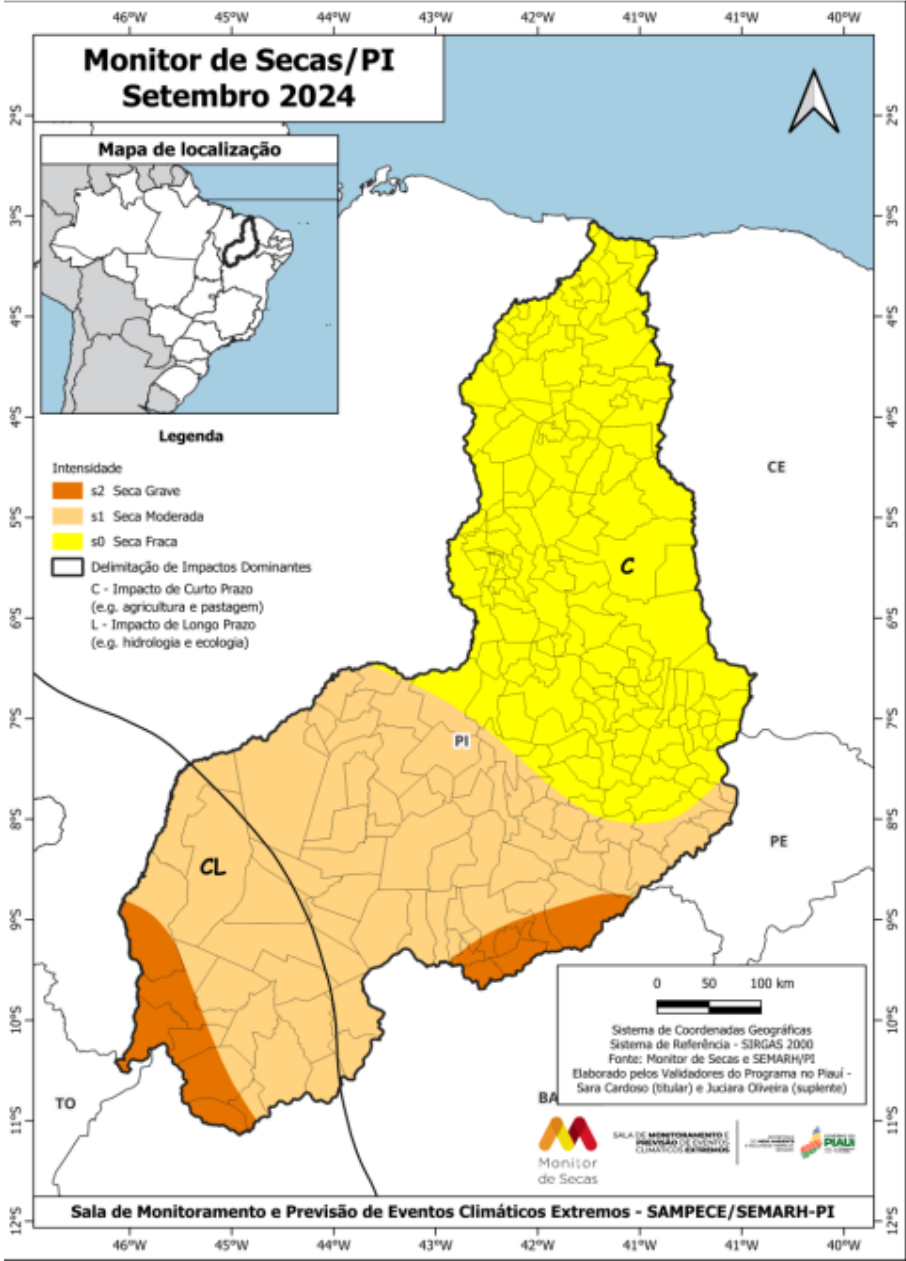
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



Atualização 13/11/24

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	37445	13/11/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	27998	13/11/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUÍS*	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33585	13/11/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28227	13/11/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34280	05/11/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CAMINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27553	13/11/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9692	12/11/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7013	13/11/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18310	12/11/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9930	12/11/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29777	13/11/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERRAS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	9989	13/11/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10313	12/11/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54234	13/11/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10017	13/11/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAIMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	13/11/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	13/11/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4124	13/11/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9699	11/11/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	1923	13/11/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9869	13/11/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38699	13/11/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27397	13/11/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAÍNA	BOCAÍNA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27232	12/11/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16863	13/11/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	RESE	13/11/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10778	13/11/2024

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

