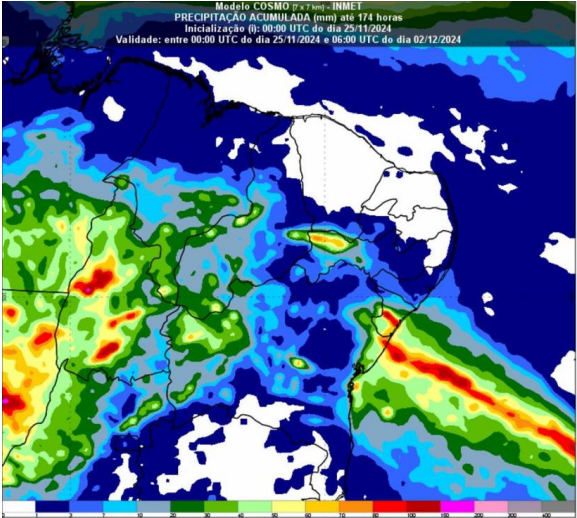




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

30/11/2024

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida entre 25/11/2024 a 02/12/2024

Conforme previsto pelo INMET no último boletim especial elaborada para a SEMARH-PI, a chegada de uma frente fria no litoral da Bahia organizou um canal de umidade desde o leste baiano passando pelo interior do estado e se estendendo pelo centro-norte do Piauí. Tal configuração sinótica favoreceu a ocorrência de pancadas de chuva no centro-sul e partes do norte, sendo os maiores volumes acumulados no sudoeste, a exemplo dos 169 mm totalizados na estação meteorológica localizada em Uruçuí (entre os dias 24 e 25/11), sendo que em apenas 3 horas (5 às 7horas, local) choveu 138 mm. Essa configuração sinótica deverá se manter até pelo menos quarta-feira (dia 27/11), contribuindo para a manutenção das pancadas de chuva no centro-sul do estado e de maneira mais pontualmente no centro-norte. A partir do dia 28/11 (quinta-feira), o canal de umidade começará a perder força e se desconfigurará. Com isso, o tempo deverá ficar mais seco e sem chuva, especialmente no centro-norte, onde a umidade voltará a ficar abaixo dos 30% (a partir do dia 28/11) e serão registradas as maiores temperatura do estado (entre 36 e 38°C a partir do dia 28/11). Há uma tendência de que no período final de validade dessa previsão (02/12/2024), o escoamento do vento em altos níveis da atmosfera, especialmente, volte a ficar mais favorável ao retorno das pancadas de chuva no sul do estado. No entanto, vale ressaltar que, a taxa de previsibilidade das previsões dinumere significativamente para um horizonte temporal acima de 5 dias, com isso, essa previsão poderá sofrer alterações.

Meteorologista Josefa Morgana ViturinoAlmeida - INMET (DISME RECIFE/PE)

Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa – Coordenadora da Sala de Monitoramento da SEMARH/PI

BOLETIM METEOROLÓGICO

Previsão Diária

Céu com poucas nuvens com vento fraco a moderado. As temperaturas máximas previstas ficarão em torno dos 39°C com mínimas de 24°C. A umidade relativa mínima prevista ficará em torno dos 30%.

Poucas nuvens e 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 30%.

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 30%.

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

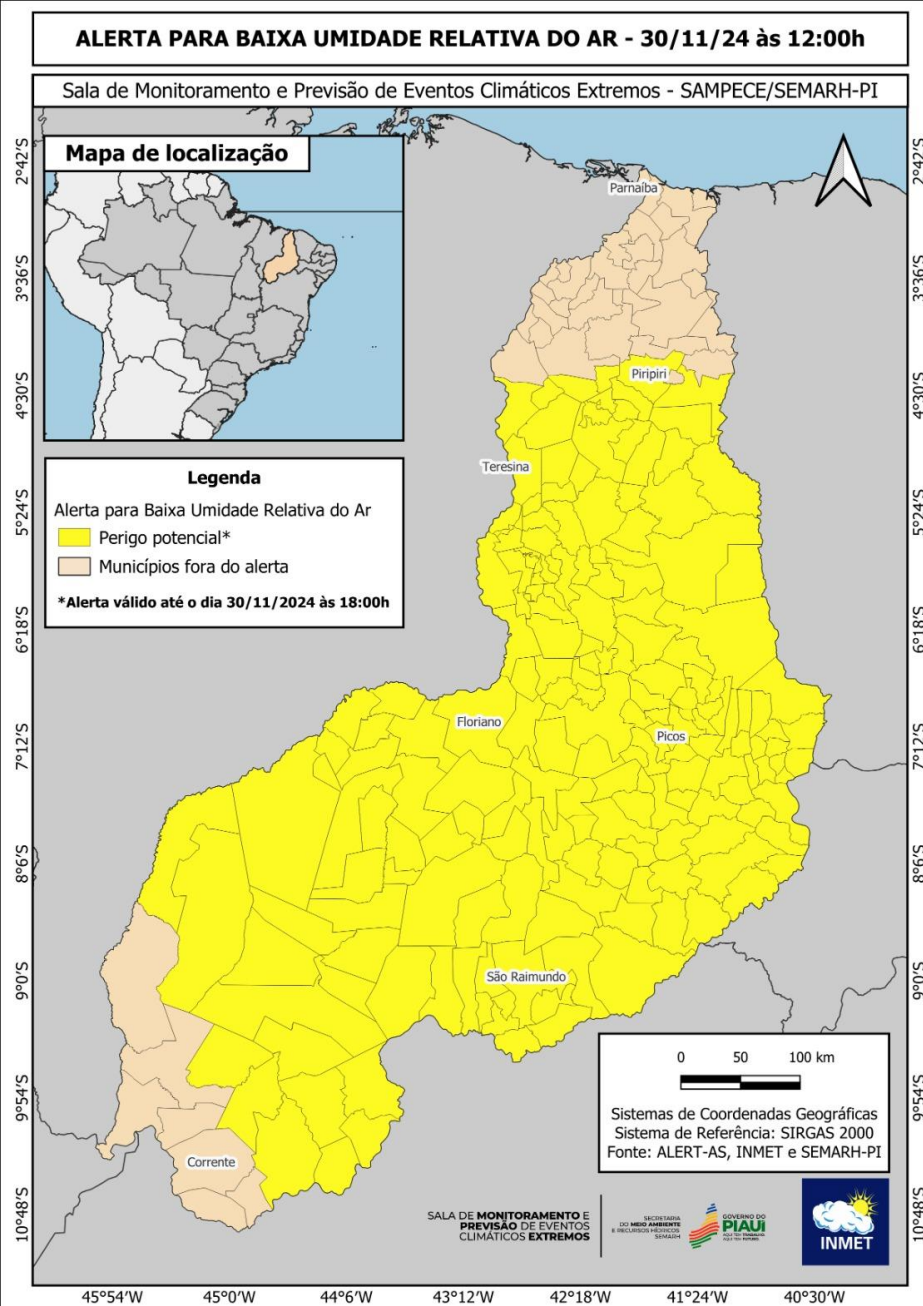
Mesorregião Norte

Mesorregião Centro-norte

Mesorregião Sudoeste

Mesorregião Sudeste

Estação: Primavera

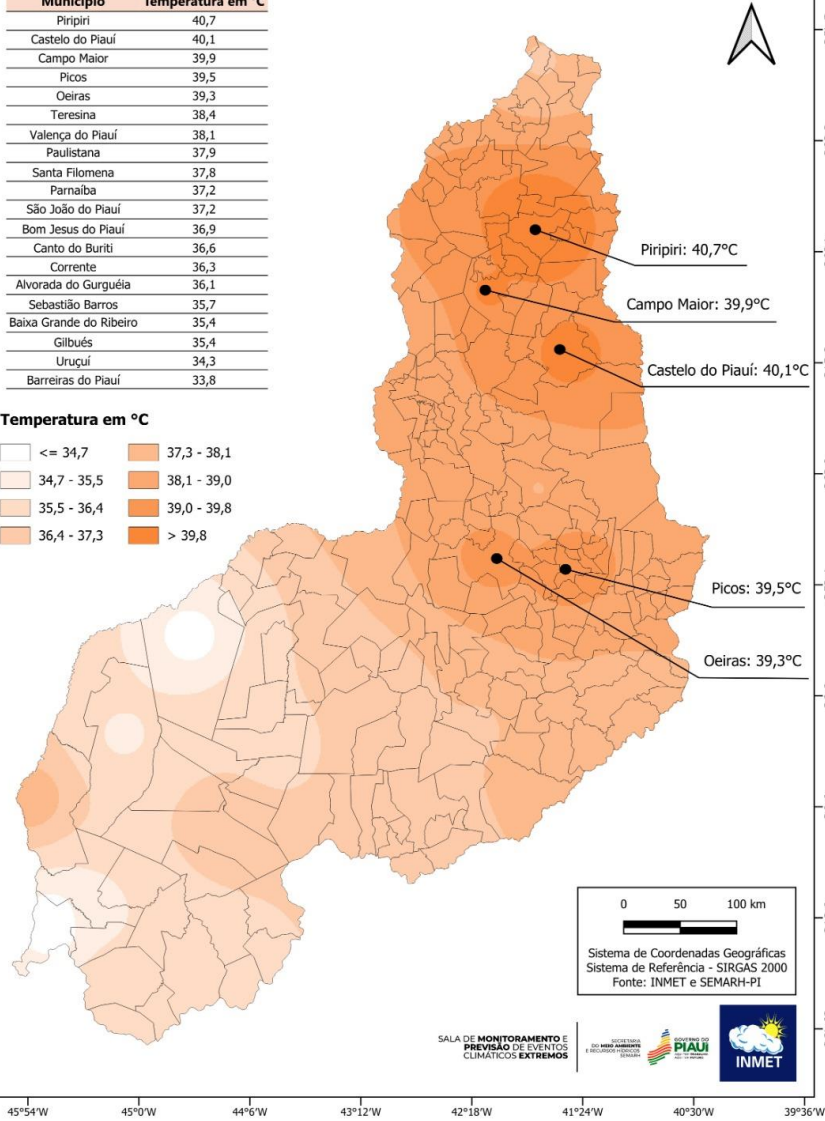
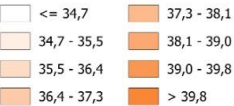


MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 29/11/2024

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

Município	Temperatura em °C
Piripiri	40,7
Castelo do Piauí	40,1
Campo Maior	39,9
Picos	39,5
Oeiras	39,3
Teresina	38,4
Valença do Piauí	38,1
Paulistana	37,9
Santa Filomena	37,8
Parnaíba	37,2
São João do Piauí	37,2
Bom Jesus do Piauí	36,9
Canto do Buriti	36,6
Corrente	36,3
Alvorada do Gurguéia	36,1
Sebastião Barros	35,7
Baixa Grande do Ribeiro	35,4
Gilbués	35,4
Uruçuí	34,3
Barreiras do Piauí	33,8

Temperatura em °C



MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 29/11/2024

Município	Umidade do Ar
Campo Maior	14 %
Castelo do Piauí	14 %
Piripiri	15 %
Paulistana	17 %
Oeiras	19 %
Picos	19 %
Santa Filomena	26 %
Canto do Buriti	28 %
Gilbués	28 %
Alvorada do Gurguéia	29 %
Barreiras do Piauí	29 %
Parnaíba	29 %
São João do Piauí	29 %
Floriano	32 %
Teresina	32 %
Sebastião Barros	36 %
Uruçuí	36 %
Corrente	40 %
São Raimundo Nonato	56 %

Umidade do Ar em %

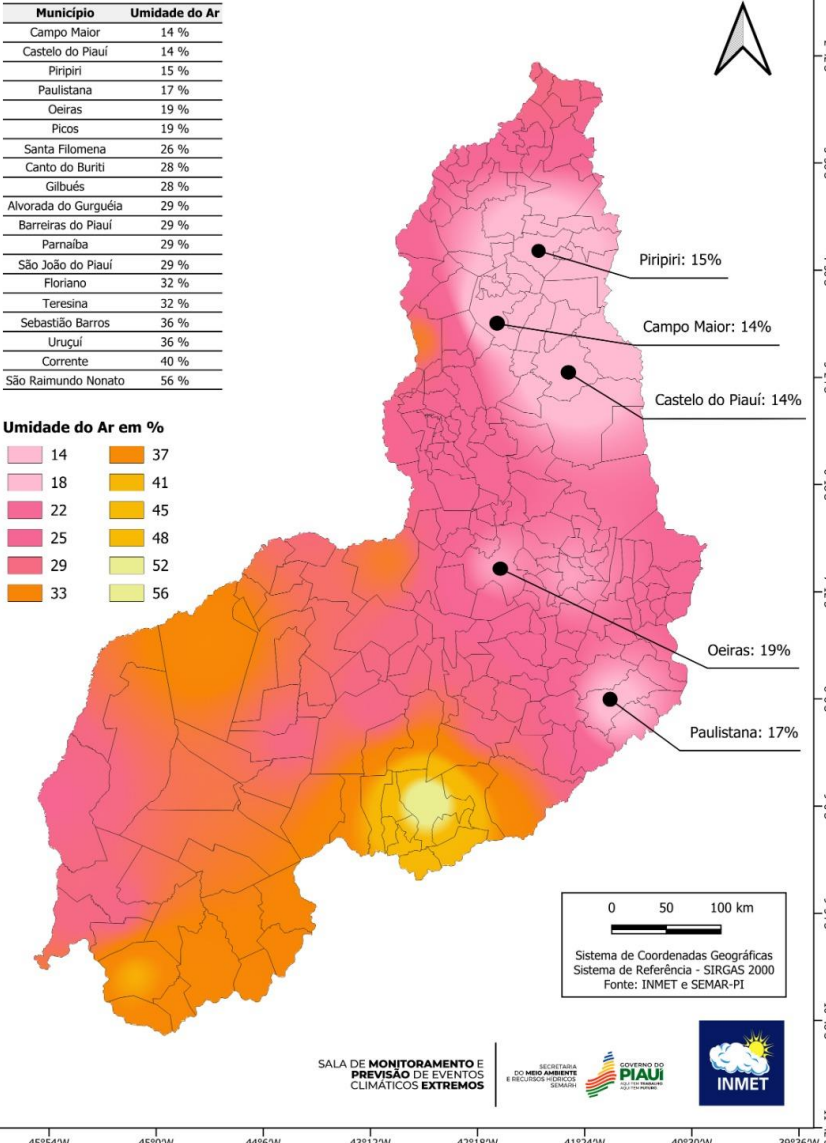
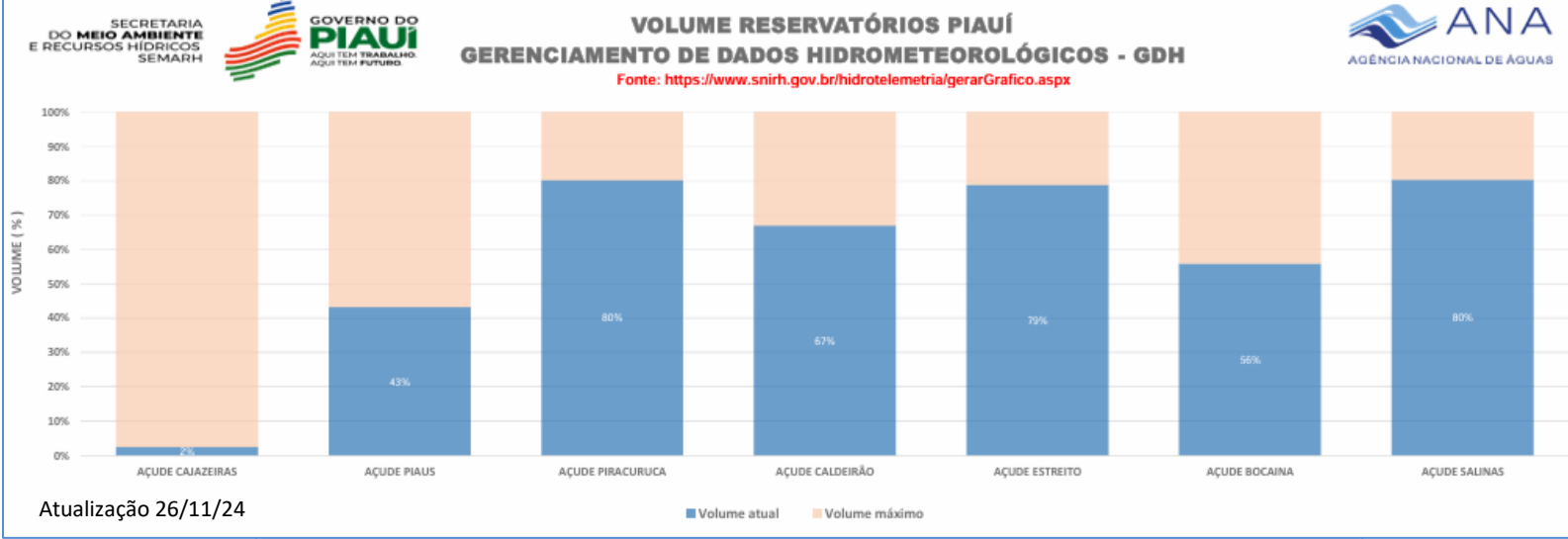


Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	322	318	2,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	292	287	23,6
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	224	219	11,6
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	323	322	11,6
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	SD	SD	75,6
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	186	203	64,2
5-34270000	BARRA DO LANCE	110	111	32,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	134	135	40,2
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	69	77	15,2
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	166	167	28,0
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	125	124	154,8
5-34600000	FRANCISCO AYRES	43	42	29,8
5-34660000	FAZENDA VENEZA	167	162	19,8
5-34690000	TERESINA	197	201	0,0
5-34742000	BEBEDOURO	145	145	0,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	57	57	999,4
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	15	15	36,8
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	89	87	45,8
5-34820000	COELHO NETO	248	252	0,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	148	137	17,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	70	69	0,2
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	0,0
5-34936000	PEDRINHAS	171	170	0,4
5-34940000	ESPERANTINA	214	214	4,4
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	0,0
5-34979000	SANGRADOURO	51	50	2105,2
5-34980000	TINGUIS	157	158	24,8

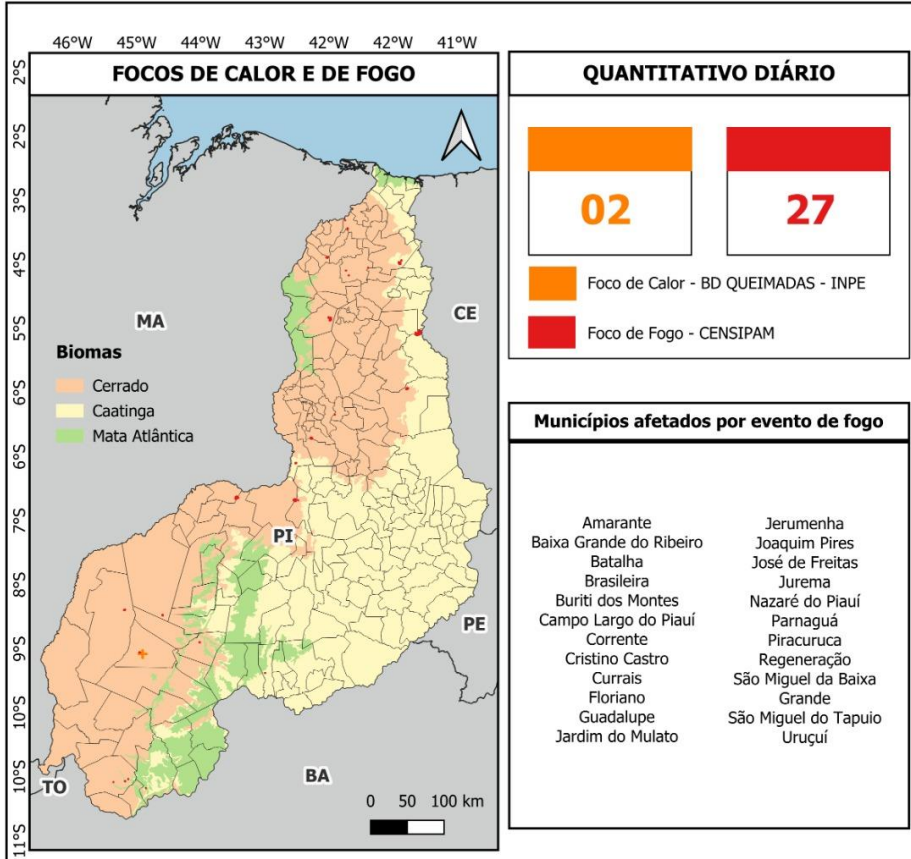
Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas

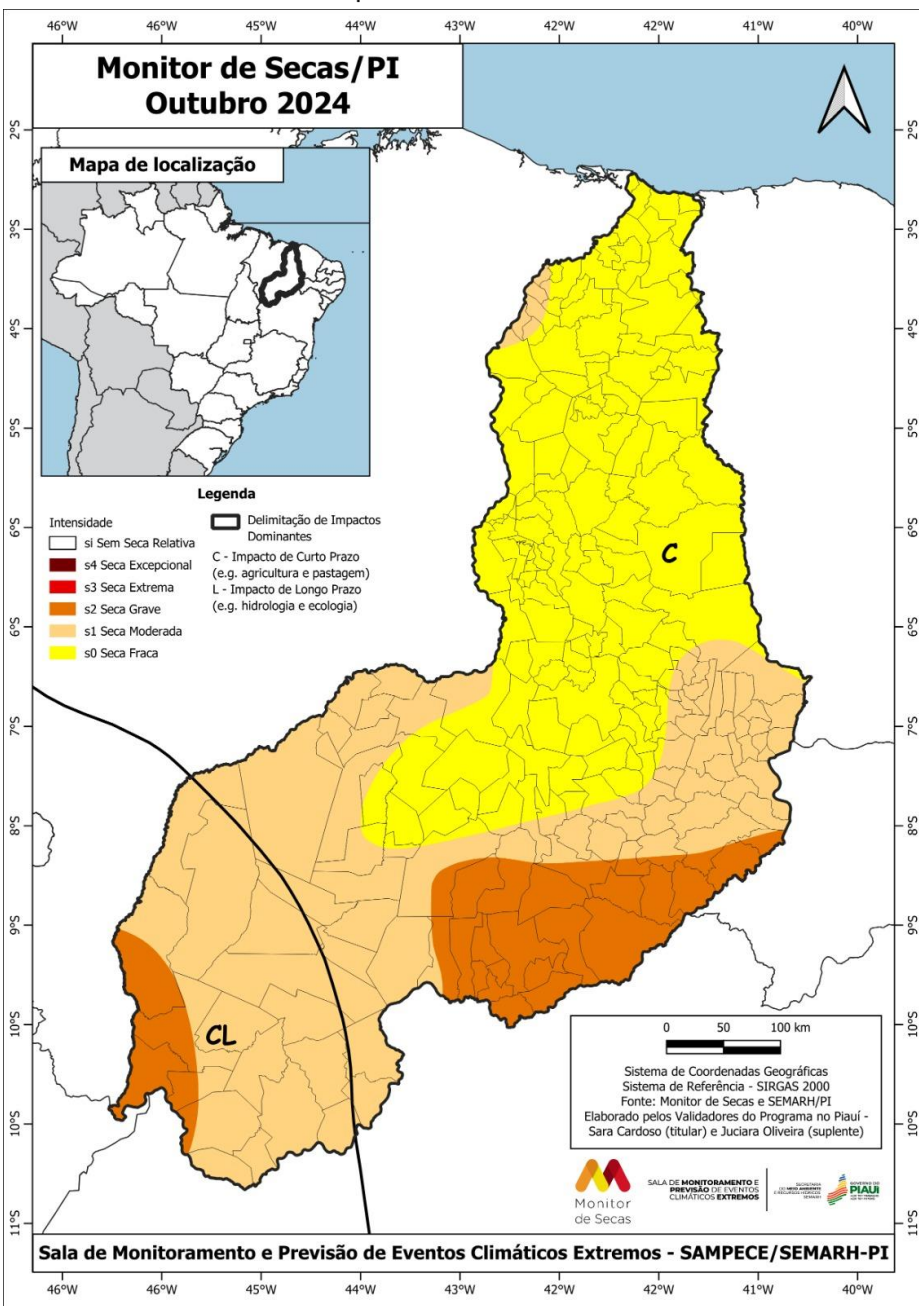


Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37441	25/11/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	27989	25/11/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUÍ*	SÃO JULÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33576	25/11/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28218	25/11/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34265	26/11/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27540	25/11/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9681	25/11/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7001	26/11/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18298	26/11/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9920	26/11/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29771	25/11/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERRAS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	9976	26/11/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10314	26/11/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54203	26/11/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10001	25/11/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	26/11/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	26/11/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4122	26/11/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9691	26/11/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19194	26/11/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9862	26/11/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38690	26/11/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27356	25/11/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27225	25/11/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16855	26/11/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	RESE	26/11/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10767	26/11/2024

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS

BOLETIM DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PIAUÍ - SEMARH (PI) - 30/11/2024





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 fraca (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

