

# Boletim Diário de Situação

## Nº 159/2025

São Luís (MA), 8 de junho de 2025

A Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais-SEMA, por meio da Sala de Situação, monitora as condições de hidrometeorológicas e de focos de calor no estado, também disponibiliza através desse boletim diário, as melhores informações disponíveis para subsidiar a tomada de decisões pelas autoridades competentes.

### Monitoramento Hidrológico

Município	Data/hora	Precipitação 45815h	Nível (cm)								Variação em 24h	
			08/06 08:45	08/06 07:30	08/06 05:30	08/06 03:30	08/06 01:30	07/06 21:30	07/06 15:30	07/06 10:30		
BH MEARIM	BARRA DO CORDA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SÃO ROBERTO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JOSELÂNDIA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PEDREIRAS	08/06 09:45	0,0 mm	200	200	200	200	201	201	202	201	▼ -1 cm
	SÃO LUIZ GONZAGA	08/06 08:45	0,0 mm	71	71	72	72	72	72	72	73	▼ -2 cm
	BACABAL	08/06 09:45	0,0 mm	137	137	137	137	137	137	137	137	↔ 0 cm
BH ITAPECURU	GRAJAÚ	08/06 09:45	0,0 mm	210	210	211	210	210	210	211	212	▼ -2 cm
	BELA VISTA DO MA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIRADOR	08/06 09:15	0,0 mm	241	241	241	241	241	241	242	242	▼ -1 cm
	COLINAS	08/06 08:45	0,0 mm	44	44	44	44	45	45	45	45	▼ -1 cm
	GOV. EUGÊNIO BARROS	08/06 09:45	0,0 mm	121	121	121	121	121	121	122	122	▼ -1 cm
	CAXIAS	08/06 09:45	0,0 mm	104	104	104	104	104	104	106	105	▼ -1 cm
BH MUNIM	CODÓ	08/06 09:45	0,0 mm	47	-	-	-	47	48	48	49	▼ -2 cm
	COROATÁ	08/06 09:45	0,0 mm	141	141	141	142	141	141	143	143	▼ -2 cm
	ITAPECURU-MIRIM	08/06 09:45	0,0 mm	324	329	331	333	334	329	336	332	▼ -8 cm
	CANTANHEDE	08/06 09:45	0,0 mm	266	266	266	266	266	267	267	268	▼ -2 cm
	VARGEM GRANDE - MUNIM	08/06 09:45	2,2 mm	130	130	130	130	130	130	131	132	▼ -2 cm
	S.BENEDITO RIO PRETO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARGEM GRANDE	08/06 05:45	0,0 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

BH PARNAÍBA	ALTO PARNAÍBA - FAZENDA UNIÃO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALTO PARNAÍBA	08/06 09:45	0,0 mm	315	315	316	316	316	316	316	316	▼ -1 cm
	TASSO FRAGOSO	08/06 08:45	0,0 mm	135	135	135	135	135	136	136	136	▼ -1 cm
	BALSAS	08/06 08:45	0,4 mm	281	281	281	281	281	281	280	281	↔ 0 cm
	SÃO FÉLIX DE BALSAS	08/06 09:00	0,0 mm	132	132	133	133	133	132	133	133	▼ -1 cm
	BARÃO DE GRAJAÚ	08/06 09:00	0,0 mm	217	217	217	217	217	217	217	217	↔ 0 cm
	COELHO NETO	08/06 08:45	0,4 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LUZILÂNDIA	08/06 09:30	0,0 mm	123	124	124	124	123	124	124	125	▼ -2 cm

UHE	Data/hora	Precipitação
BOA ESPERANÇA - RIO PARNAÍBA	08/06 07:00	0,0 mm
ESTREITO - RIO TOCANTINS	08/06 09:30	0,0 mm

ARMAZENAMENTO	DATA	NÍVEL	VOLUME	AFLUÊNCIA	DEFLUÊNCIA	TIPO
	08/06/2025	304 m	97 %	245 m³/s	245 m³/s	USINA
08/06/2025	156 m	89 %	1757 m³/s	2239 m³/s	FIO D'AGUA	

Fonte: ANA/ONS

# Os dados dos reservatórios são referentes aos últimos dados atualizados da ONS, 05/06/2025.

Legenda



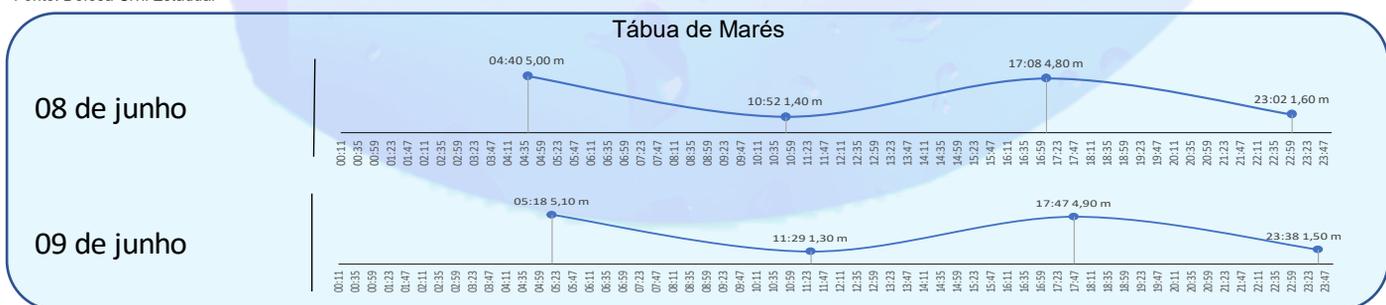
A PCD de Bacabal registrou a maior variação do nível estando em nível normal. A barragem da Usina Hidroelétrica de Estreito (PCD-Montante 1) no rio Tocantins, esta com o volume de armazenamento de 89,24%, de sua capacidade, a vazão defluente é de 2239m³/s\*, verificada às 10h. A Usina Hidroelétrica de Boa Esperança, no rio Parnaíba, está com volume de armazenamento de 97,44%, com defluência na comporta de 245m³/s\*.

#### Municípios em Situação de Emergência

**Decretados por estiagem:** Amarante do Maranhão, Bequimão, Bela Vista do Maranhão, Centro Novo do Maranhão, Codó, Matinha, Nova Olinda do MA, Palmeirândia, Passagem Franca, Presidente Sarney, Santa Helena, São Bento, São Bernardo, São João Batista, Turilândia.

**Decretados por chuvas:** Afonso Cunha, Arame, Bom Jardim, Buriti Bravo, Codó, Formosa da Serra Negra, Grajaú, Monção, Pedro do Rosário, Peri Mirim, Pindaré-Mirim, Presidente Vargas, São João do Soter, Turiaçu.

Fonte: Defesa Civil Estadual



Fonte: MARINHA DO BRASIL.M

Estação São Luís - Nível Médio 3.28 m – (Lat. 02º 31'6 S Lon. 044º 18'7 W)

\*As PCD realizam a transmissão dos dados a cada 15min via satélite GOES.

\*A defluência praticada pela UHE de Estreito são definidas pela Resolução nº70/ANA, de 19 de abril de 2021, que regula políticas de defluência nos reservatórios do Tocantins.

São Luís (MA), 8 de junho de 2025

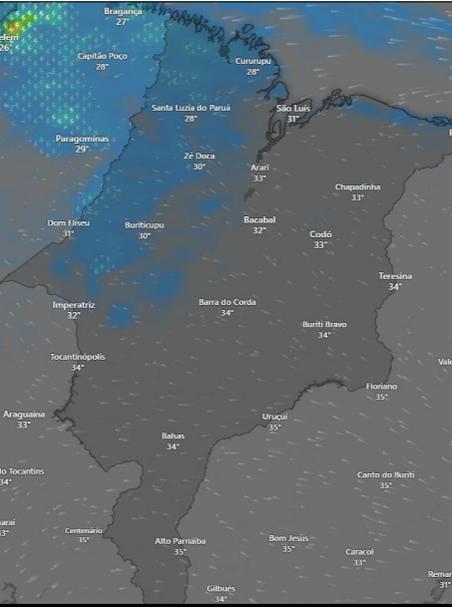
### Monitoramento Meteorológico

#### Previsão para o dia 08/6/2025

A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) está atuando entre 6°N e 8°N, atualmente em fase de deslocamento para latitudes mais ao norte, reduzindo sua influência sobre a região maranhense, ocasionando a diminuição do volume de chuvas. A previsão indica chuva fraca, com acumulados mais significativos no OESTE e EXTREMO-NORTE maranhense. O município de CHAPADINHA registrou um acumulado de 9,4 mm, sendo o maior do estado.

#### Precipitação do dia: 07/06/2025

1º	CHAPADINHA	9,4 mm
2º	CONCEIÇÃO DO LAGO-AÇU	3,8 mm
3º	SÃO LUÍS	3,6 mm
4º	VITÓRIA DO MEARIM	2,6 mm
5º	VARGEM GRANDE	2,2 mm
6º	TURIAÇU	2,0 mm
7º	SANTO AMARO DO MA	1,0 mm
8º	BALSAS	0,4 mm
9º	ALTO ALEGRE DO MA	0,2 mm



Modelo: ECMWF (8km) - Fonte: Windy.



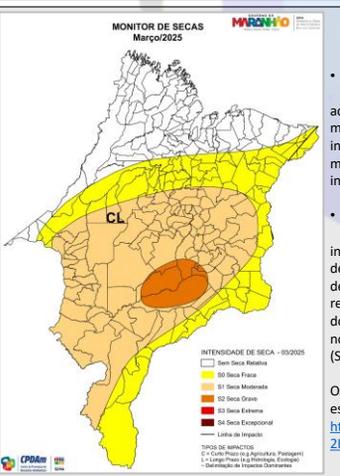
Modelo: COSMO (7km) - Fonte: INMET.



**ALERTA INMET VIGENTE**

**SEM ALERTA VIGENTE**

Fonte: <https://portal.inmet.gov.br/>



#### Monitor de Secas

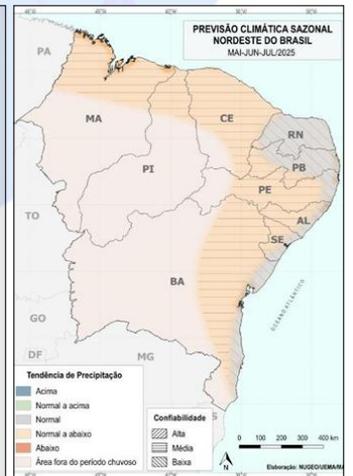
- Contexto Geral do Monitor de Seca  
O Monitor de Secas é um processo de acompanhamento periódico da situação da seca, que mensalmente é disponibilizados através de mapas, a indicação de secas de curto prazo (últimos 3, 4 e 6 meses) e de longo prazo (últimos 12, 18 e 24 meses), indicando a evolução da seca na região.
- Síntese do mês  
No Maranhão, devido à piora nos indicadores, a seca agravou no centro-sul, passando de moderada (S1) para grave (S2). Por outro lado, devido às chuvas acima da normalidade, houve o recuo das secas moderada (S1) e fraca (S0) no norte do estado, além do abrandamento da seca no nordeste, que passou de grave (S2) para moderada (S1). Os impactos são de curto e longo prazo (CL).

Os boletins mensais de Secas do estado do Maranhão, estão disponíveis no link abaixo:  
<https://drive.google.com/drive/folders/1T0PZjcxRPZ2Kkp70WcabsPqA4va8E7usp?usp=sharing>

#### PREVISÃO CLIMÁTICA - TRIMESTRE MJJ

A previsão climática de precipitação para os meses de maio a junho de 2025 (MJJ/2025) indica maior probabilidade de predominância de totais pluviométricos na categoria de normal a abaixo da média climatológica no norte do Maranhão, norte do Piauí, maior parte do Ceará, parte central e leste de Pernambuco, oeste de Alagoas e Sergipe, e centro leste da Bahia. O extremo leste dos estados da Bahia, Sergipe e Alagoas, juntamente com os estados da Paraíba e Rio Grande do Norte, tem probabilidade de ficar dentro da normal Climatológica para o trimestre. Está fora do período chuvoso grande Área do mapa que compreende a área central e oeste do nordeste, abrangendo o sul do Maranhão, do Piauí, Ceará, oeste de Pernambuco e Bahia. A previsão climática sazonal segue indicando valores de temperatura do ar acima da média para o Nordeste como um todo, no trimestre MJJ/2025.

Fonte: Reunião Climática do Nordeste.



# Boletim Diário de Situação

## Nº 159/2025

São Luís (MA), 8 de junho de 2025

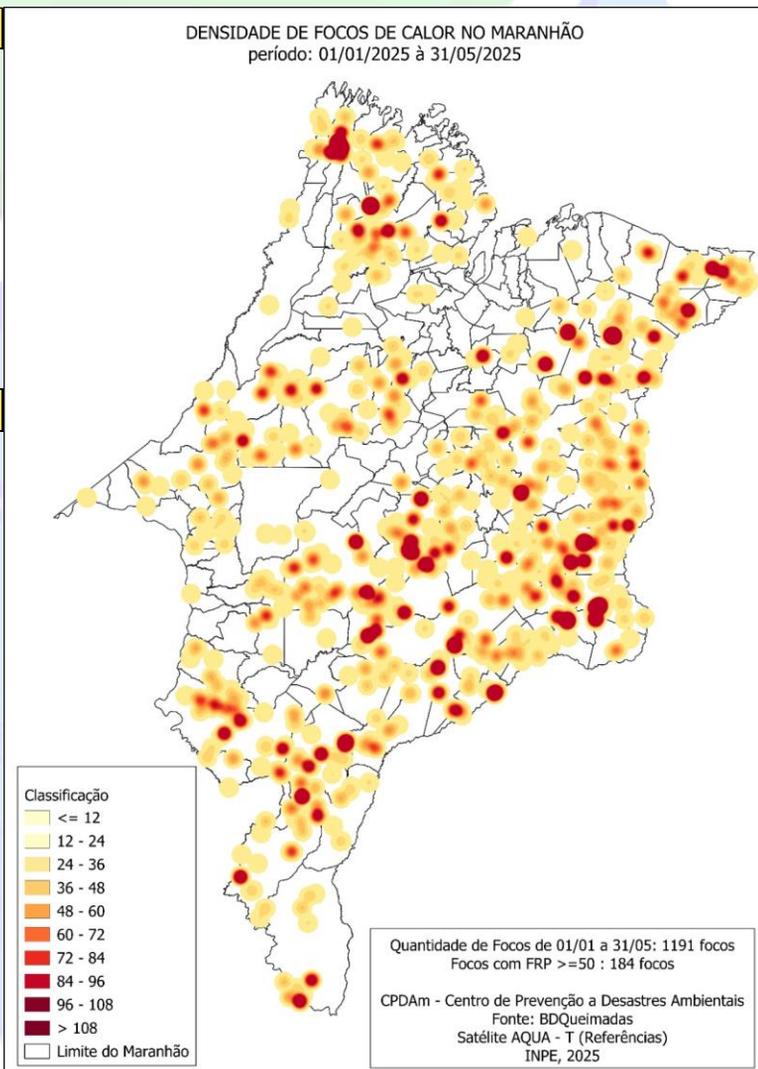
### Monitoramento de Focos de Calor

Focos de Calor				
	dia	mês	ano	Varição 24/25
<b>MARANHÃO</b>	35	176	1.367	-93
<b>BRASIL</b>	300	1.239	14.456	-11.071

Focos por Estados (A.D.)					
	2024		2025		
1º	MATO GROSSO	6.657	1º	MATO GROSSO	2.200
2º	RORAIMA	4.623	2º	TOCANTINS	1.701
3º	TOCANTINS	2.227	3º	BAHIA	1.584
4º	MATO GROSSO DO SUL	1.600	4º	MARANHÃO	1.367
5º	MARANHÃO	1.460	5º	PARÁ	897
6º	BAHIA	1.430	6º	RORAIMA	884
7º	PARÁ	1.355	7º	MINAS GERAIS	841

Focos por municípios - 2025	
1º	BALSAS 107
2º	BARRA DO CORDA 72
3º	LAGOA DO MATO 65
4º	MIRADOR 64
5º	GRAJAÚ 54
6º	BENEDITO LEITE 41
7º	CAROLINA 38
8º	RIACHÃO 36
9º	CAXIAS 36
10º	BURITI BRAVO 30

Áreas Protegidas no Maranhão		
	2025	Situação
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUA	135	10%
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO FEDERAL	69	5%
TERRA INDÍGENA	9	1%



Sala de Situação - [sema.ma.gov.br](http://sema.ma.gov.br)

Acesse os demais boletins e alertas, [clcando aqui](#)  
ou envie um e-mail para:  
[saladesituacao@sema.ma.gov.br](mailto:saladesituacao@sema.ma.gov.br)

**Equipe Técnica:**

- Caco Graça – (Coordenador)
- Dheylla Maklenne – (Eng. Civil)
- Felipe Costa – (Pesquisador - Meteorologia)
- Igor Morim – (Pesquisador - Hidrologia)
- Leticia Rodrigues – (Assistente administrativo)
- Pires Neto – (Eng. Agrônomo)
- Pedro Barros – (Assistente administrativo)
- Willie Nelson – (Pesquisador - Meteorologia)
- Thainá Pflueger – (Estagiária)