

Boletim Diário de Situação

Nº 154/2025

São Luís (MA), 3 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.

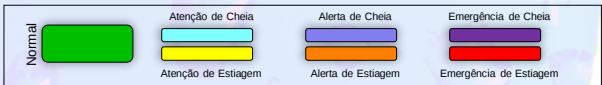
Monitoramento Hidrológico

Município	Data/hora	Precipitação 45810h	Nível (cm)								Variação em 24h
			03/06 07:00	03/06 05:30	03/06 03:30	03/06 01:30	02/06 23:30	02/06 19:30	02/06 13:30	02/06 08:30	
BH MEARIM	BARRA DO CORDA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SÃO ROBERTO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JOSELÂNDIA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PEDREIRAS	03/06 07:45	0,0 mm	203	203	203	203	203	203	203	0 cm
	SÃO LUIZ GONZAGA	03/06 07:45	0,2 mm	77	78	78	78	78	79	79	-2 cm
	BACABAL	03/06 07:45	3,4 mm	143	144	144	144	145	144	144	-1 cm
	GRAJAÚ	03/06 07:45	0,0 mm	211	212	211	212	212	212	212	-1 cm
BH ITAPECURU	BELA VISTA DO MA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIRADOR	03/06 07:15	0,0 mm	243	243	243	243	244	244	245	-5 cm
	COLINAS	03/06 07:45	0,0 mm	47	47	47	47	47	47	47	0 cm
	GOV.EUGÊNIO BARROS	03/06 07:45	0,2 mm	124	124	124	124	124	124	125	-1 cm
	CAXIAS	03/06 07:45	0,0 mm	108	108	108	109	108	109	110	-2 cm
	CODÓ	03/06 07:45	0,0 mm	-	-	-	-	-	-	-	-
	COROATÁ	03/06 07:45	0,0 mm	149	147	147	146	146	146	147	2 cm
BH MUNIM	ITAPECURU-MIRIM	03/06 07:45	0,0 mm	348	343	344	345	346	347	345	-3 cm
	CANTANHEDE	03/06 07:45	24,6 mm	279	280	280	280	279	275	273	5 cm
	VARGEM GRANDE - MUNIM	03/06 07:45	0,0 mm	143	144	144	145	145	146	147	-5 cm
	S.BENEDITO RIO PRETO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VARGEM GRANDE	03/06 07:45	0,0 mm	-	-	-	-	-	-	-	-
BH PARNAÍBA	ALTO PARNAÍBA - FAZENDA UNIÃO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALTO PARNAÍBA	03/06 07:45	0,0 mm	318	318	318	318	318	318	318	0 cm
	TASSO FRAGOSO	03/06 07:45	0,0 mm	137	137	-	-	-	138	138	-1 cm
	BALSAS	03/06 07:45	0,0 mm	282	282	282	282	282	283	283	-1 cm
	SÃO FÉLIX DE BALSAS	03/06 08:00	0,0 mm	134	134	134	134	134	134	135	-1 cm
	BARÃO DE GRAJAÚ	03/06 08:00	0,0 mm	220	220	220	220	220	220	220	0 cm
	COELHO NETO	03/06 06:45	0,0 mm	-	-	-	-	-	-	-	-
UHE	LUZILÂNDIA	03/06 07:30	0,0 mm	126	126	126	126	127	127	126	-1 cm
	BOA ESPERANÇA - RIO PARNAÍBA	03/06 05:00	0,0 mm	-	-	-	-	-	-	-	-
ARMAZENAMENTO	ESTREITO - RIO TOCANTINS	03/06 07:30	0,0 mm	-	-	-	-	-	-	-	-
	DATA	NÍVEL	VOLUME	AFLUÊNCIA	DEFLUÊNCIA	TIPO	-	-	-	-	-
	03/06/2025	304 m	97 %	214 m/s³	249 m/s³	USINA	-	-	-	-	-
	03/06/2025	156 m	90 %	1828 m/s³	1708 m/s³	FIO D'AGUA	-	-	-	-	-

Fonte: ANA/ONS

Os dados dos reservatórios são referentes aos últimos dados atualizados da ONS, 01/06/2025.

Legenda



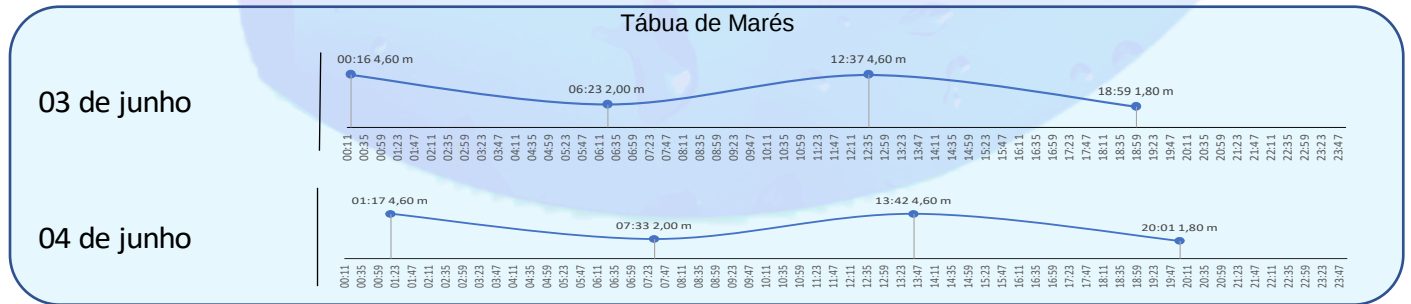
A PCD de Cantanhede registrou a maior variação do nível, no local o rio Itapecuru elevou 5 cm em 24h estando em nível normal. A barragem da Usina Hidroelétrica de Estreito (PCD-Montante 1) no rio Tocantins, esta com o volume de armazenamento de 89,67%, de sua capacidade, a vazão defluente é de 1708m³/s*, verificada às 9h. A Usina Hidroelétrica de Boa Esperança, no rio Parnaíba, está com volume de armazenamento de 97,28%, com defluência na comporta de 249m³/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), 3 de junho de 2025

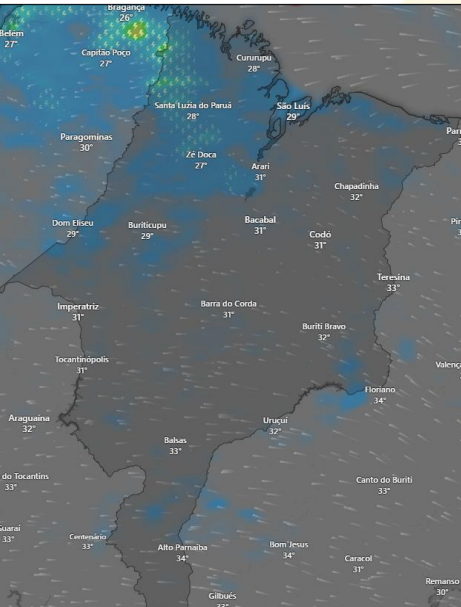
Boletim Diário de Situação

Nº 154/2025

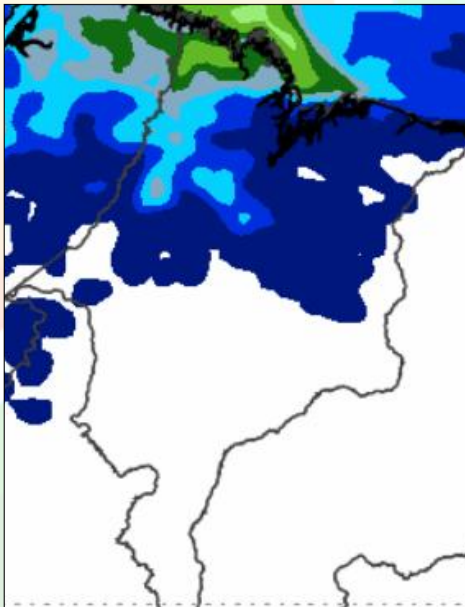
Monitoramento Meteorológico

Previsão para o dia 03/6/2025

A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) está atuando entre 4°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 NOROESTE e CENTRO-NORTE maranhense. O município de CANTANHEDE registrou um acumulado de 31,2 mm, sendo o maior do estado.



Modelo: ECMWF (9km) - Fonte: Windy.



Modelo: COSMO (2.8km) - Fonte: INMET.

Precipitação do dia: 02/06/2025

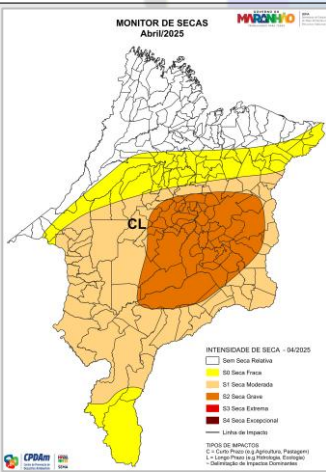
1º	CANTANHEDE	31,2 mm
2º	CAXIAS	25,4 mm
3º	TURIAÇU	11,6 mm
4º	MIRANDA DO NORTE	11,4 mm
5º	ALTO ALEGRE DO MA	11,0 mm
6º	LAGO DOS RODRIGUES	8,0 mm
7º	CONCEIÇÃO DO LAGO-AÇU	4,0 mm
8º	BACABAL	3,4 mm
9º	PINDARÉ-MIRIM	1,8 mm
10º	ESTREITO	1,6 mm
11º	ICATU	1,2 mm
12º	S. LUZIA	1,0 mm
13º	ZE DOCA	0,8 mm
14º	PENALVA	0,4 mm
15º	SÃO LUIZ GONZAGA	0,2 mm



ALERTA INMET VIGENTE

SEM ALERTA VIGENTE.

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



Monitor de Secas

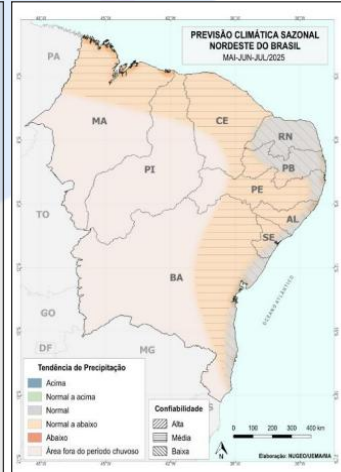
- Contexto Geral do Monitor de Seca
O Monitor de Secas é um processo de acompanhamento periódico da situação da seca, que mensalmente é disponibilizados através de mapas, a indicação de secas de curto prazo (últimos 3, 4 e 6 meses) e de longo prazo (últimos 12, 18 e 24 meses), indicando a evolução da seca na região.
- Síntese do mês
No Maranhão, a persistência de chuvas abaixo da média nas regiões centro-leste resultou no avanço da seca grave (S2), além disso, observou-se a expansão da seca moderada (S1) na porção sul e extremo leste do estado. Por outro lado, devido às chuvas acima da normalidade nas regiões norte, noroeste e extremo oeste, contribuíram para o recuo da seca fraca (S0). 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/1TTPZJcRPZ2KKp70WcabsptTgqA4va8E?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 de dentro da normal climatológica para o trimestre. Estão 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.



São Luís (MA), 3 de junho de 2025

Boletim Diário de Situação

Nº 154/2025

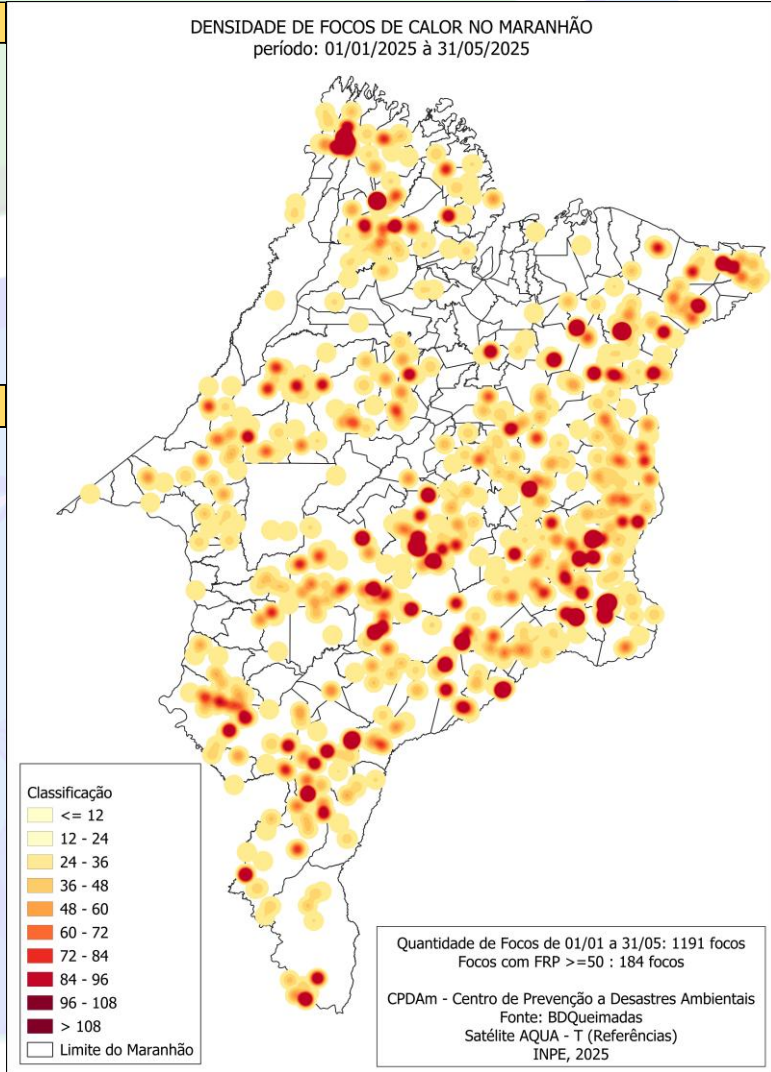
Monitoramento de Focos de Calor

Focos de Calor				
	dia	mês	ano	Variação 24/25
MARANHÃO	34	41	1.232	-47
BRASIL	202	237	13.454	-10.526

Focos por Estados (A.D.)					
2024			2025		
1º	MATO GROSSO	6.268	1º	MATO GROSSO	1.993
2º	RORAIMA	4.623	2º	BAHIA	1.489
3º	TOCANTINS	1.979	3º	TOCANTINS	1.465
4º	BAHIA	1.385	4º	MARANHÃO	1.232
5º	MATO GROSSO DO SUL	1.315	5º	RORAIMA	884
6º	PARÁ	1.294	6º	PARÁ	820
7º	MARANHÃO	1.279	7º	MINAS GERAIS	779

Focos por municípios - 2025		
1º	BALSAS	89
2º	BARRA DO CORDA	71
3º	LAGOA DO MATO	51
4º	MIRADOR	49
5º	GRAJAÚ	48
6º	CAROLINA	36
7º	CAXIAS	34
8º	RIACHÃO	31
9º	BENEDITO LEITE	29
10º	AMAPÁ DO MARANHÃO	25

Áreas Protegidas no Maranhão		
	2025	Situação
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUA	119	10%
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO FEDERAL	68	6%
TERRA INDÍGENA	43	3%



Sala de Situação - sema.ma.gov.br

Acesse os demais boletins e alertas, [clcando aqui](#)
ou envie um e-mail para:
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)