

Boletim Diário de Situação

Nº 150/2025

São Luís (MA), 30 de maio 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 45806h	Nível (cm)									Variação em 24h	
			30/05 07:00	30/05 08:30	30/05 04:30	30/05 02:30	30/05 00:30	29/05 20:30	29/05 14:30	29/05 09:30			
BH MEARIM	BARRA DO CORDA	30/05 07:45	0,0 mm	163	163	163	163	163	163	163	164	-1 cm	
	SÃO ROBERTO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	JOSELÂNDIA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PEDREIRAS	30/05 07:45	0,0 mm	205	205	205	205	206	206	207	207	-2 cm	
	SÃO LUIZ GONZAGA	30/05 07:45	0,0 mm	85	85	85	86	86	86	87	88	-3 cm	
	BACABAL	30/05 07:45	0,0 mm	152	152	152	153	153	153	154	155	-3 cm	
	GRAJAÚ	30/05 07:45	0,0 mm	213	214	213	213	214	214	215	215	-2 cm	
BELA VISTA DO MA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BH ITAPECURU	MIRADOR	30/05 08:15	0,0 mm	246	246	246	246	246	246	246	247	247	-1 cm
	COLINAS	30/05 07:45	0,0 mm	49	49	49	49	49	49	49	49	49	0 cm
	GOV.EUGÊNIO BARROS	30/05 07:45	0,0 mm	126	126	127	127	127	127	127	127	127	-1 cm
	CAXIAS	30/05 07:45	0,0 mm	109	109	110	109	110	110	111	110	110	-1 cm
	CODÓ	30/05 07:45	0,0 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COROATÁ	30/05 07:45	0,0 mm	153	154	155	154	155	155	157	158	158	-5 cm
	ITAPECURU-MIRIM	30/05 07:45	0,0 mm	390	394	392	387	392	403	396	405	405	-15 cm
CANTANHEDE	30/05 07:45	0,0 mm	298	299	300	301	302	304	307	310	310	-12 cm	
BH MUNIM	VARGEM GRANDE - MUNIM	30/05 07:45	0,0 mm	170	171	171	172	173	173	174	175	175	-5 cm
	S.BENEDITO RIO PRETO	30/05 07:45	0,0 mm	93	92	92	92	92	91	-	-	-	-
	VARGEM GRANDE	30/05 05:45	0,0 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BH PARNAÍBA	ALTO PARNAÍBA - FAZENDA UNIÃO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALTO PARNAÍBA	30/05 07:45	0,0 mm	318	318	318	318	318	318	319	319	-1 cm
	TASSO FRAGOSO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BALSAS	30/05 07:45	0,0 mm	285	284	285	285	285	285	286	285	0 cm
	SÃO FÉLIX DE BALSAS	30/05 08:00	0,0 mm	136	136	136	136	136	136	136	136	0 cm
	BARÃO DE GRAJAÚ	30/05 08:00	0,0 mm	221	221	221	221	221	221	221	221	0 cm
	COELHO NETO	30/05 07:45	0,0 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LUZILÂNDIA	30/05 08:30	0,0 mm	132	132	132	132	132	134	134	135	-3 cm

UHE	BOA ESPERANÇA - RIO PARNAÍBA	30/05 06:00	0,0 mm
	ESTREITO - RIO TOCANTINS	30/05 07:30	0,0 mm

ARMAZENAMENTO	DATA	NÍVEL	VOLUME	AFLUÊNCIA	DEFLUÊNCIA	TIPO
	30/05/2025	304 m	97 %	249 m³/s	249 m³/s	USINA
	30/05/2025	156 m	95 %	1723 m³/s	1909 m³/s	FIO D'AGUA

Fonte: ANA/ONS

Os dados dos reservatórios são referentes aos últimos dados atualizados da ONS, 28/05/2025.

Legenda



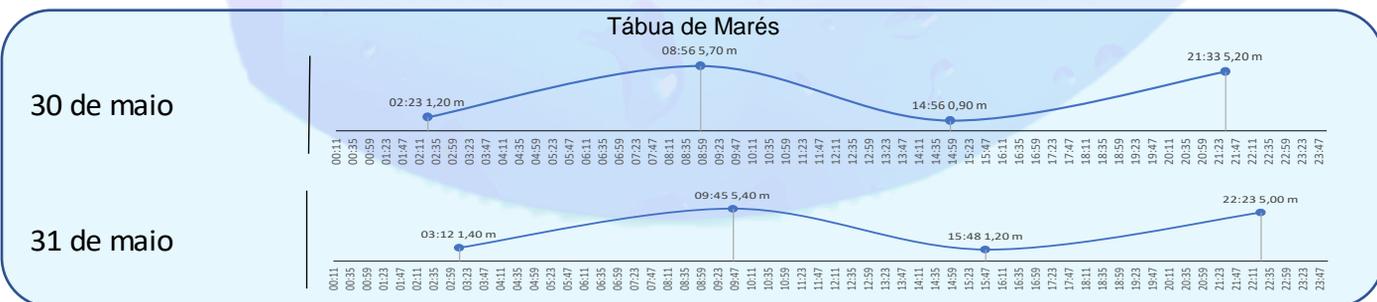
A PCD de Colinas registrou a maior variação do nível estando em nível atenção para seca. A barragem da Usina Hidroelétrica de Estreito (PCD-Montante 1) no rio Tocantins, esta com o volume de armazenamento de 94,52%, de sua capacidade, a vazão defluente é de 1909m³/s*, verificada às 9h. A Usina Hidroelétrica de Boa Esperança, no rio Parnaíba, está com volume de armazenamento de 97,28%, com deflúncia 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 deflúncia praticada pela UHE de Estreito são definidas pela Resolução nº70/ANA, de 19 de abril de 2021, que regula políticas de deflúncia nos reservatórios do Tocantins.

São Luís (MA), 30 de maio de 2025

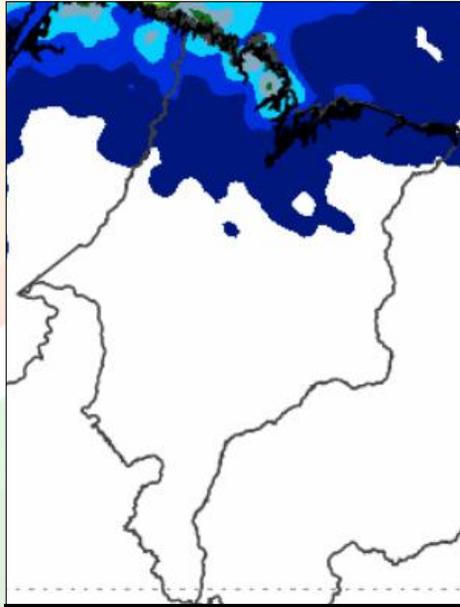
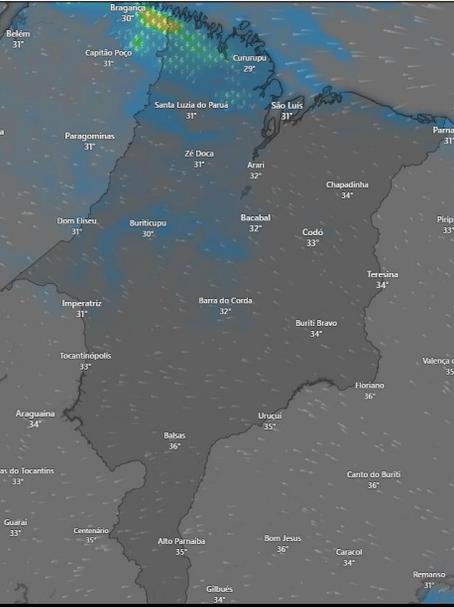
Monitoramento Meteorológico

Previsão do tempo para 30/05/2025

A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) está atuando entre 1°N e 5°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 EXTREMO-NORTE maranhense. O município de PENALVA registrou um acumulado de 5,0 mm, sendo o maior do estado.

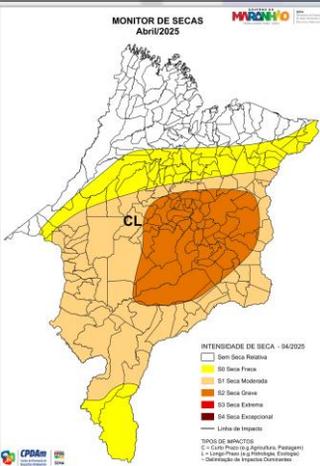
Precipitação do dia: 29/05/2025

1º	PENALVA	5,0 mm
2º	APICUM-AÇU	2,8 mm
3º	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ	0,6 mm



ALERTA INMET VIGENTE
SEM ALERTA VIGENTE.

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



Monitor de Secas

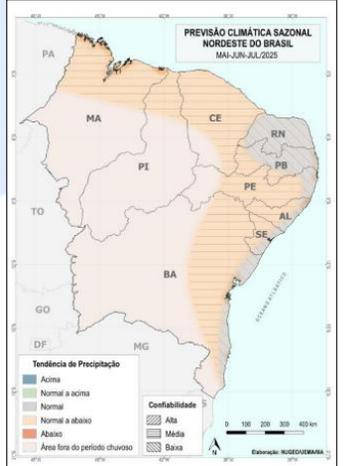
- Contexto Geral do Monitor de Seca
O Monitor de Secas é um processo de acompanhamento periódico da situação da seca, que mensalmente é disponibilizados através de mapas, a indicação de secas de curto prazo (últimos 3, 4 e 6 meses) e de longo prazo (últimos 12, 18 e 24 meses), indicando a evolução da 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/1T0PZjckRPZ2KkP70WcabsptGqA4va8E?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 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 150/2025

São Luís (MA), 30 de maio de 2025

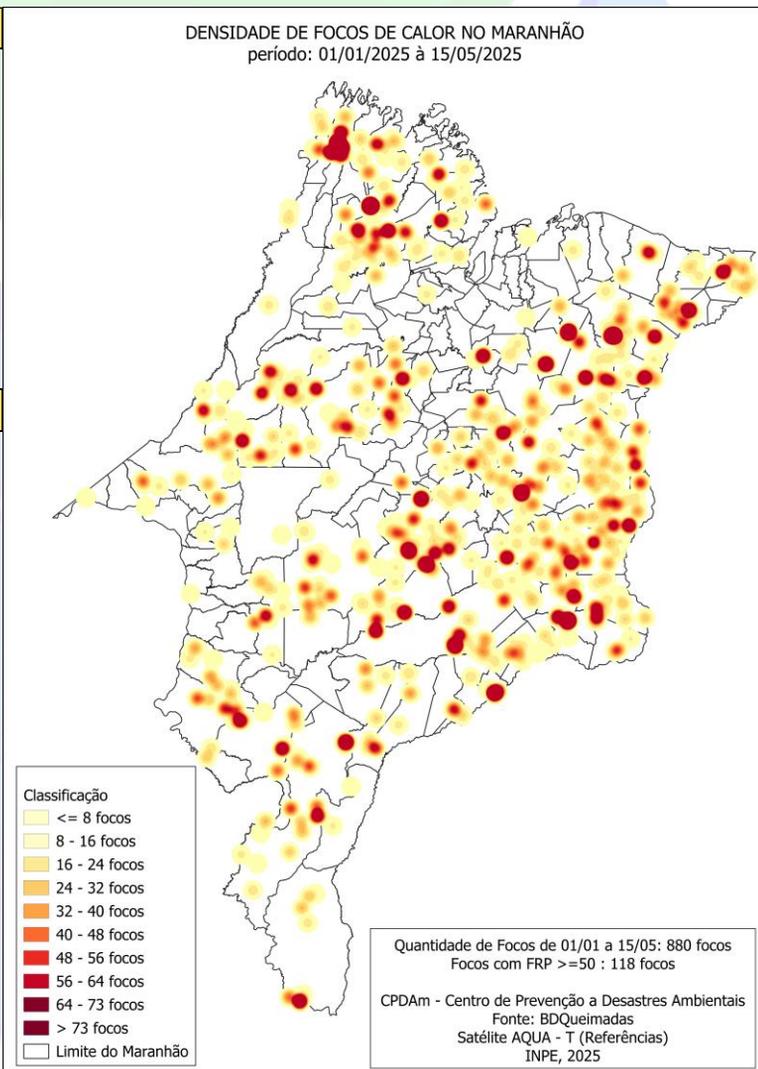
Monitoramento de Focos de Calor

Focos de Calor				
	dia	mês	ano	Varição 24/25
MARANHÃO	3	399	1.135	-79
BRASIL	74	3.872	12.826	-10.153

Focos por Estados (A.D.)					
	2024		2025		
1º	MATO GROSSO	5.929	1º	MATO GROSSO	1.881
2º	RORAIMA	4.623	2º	BAHIA	1.439
3º	TOCANTINS	1.767	3º	TOCANTINS	1.283
4º	BAHIA	1.354	4º	MARANHÃO	1.135
5º	PARÁ	1.251	5º	RORAIMA	884
6º	MARANHÃO	1.214	6º	PARÁ	769
7º	MATO GROSSO DO SUL	1.202	7º	MINAS GERAIS	764

Focos por municípios - 2025	
1º	BALSAS 74
2º	BARRA DO CORDA 66
3º	GRAJAÚ 44
4º	LAGOA DO MATO 43
5º	MIRADOR 38
6º	CAROLINA 33
7º	CAXIAS 31
8º	BENEDITO LEITE 26
9º	RIACHÃO 25
10º	AMAPÁ DO MARANHÃO 25

Áreas Protegidas no Maranhão		
	2025	Situação
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUA	99	9%
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO FEDERAL	62	5%
TERRA INDÍGENA	43	4%



[Sala de Situação - sema.ma.gov.br](http://sema.ma.gov.br)
Acesse os demais boletins e alertas, [clikando 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)