

Boletim Diário de Situação

Nº 125/2025

São Luís (MA), 5 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

1	Município	Data/hora	Precipitação 45781h	Nível (cm)									Variação em 24h
				05/05 08:00	05/05 06:30	05/05 04:30	05/05 02:30	05/05 00:30	04/05 20:30	04/05 14:30	04/05 09:30		
BH MEARIM	BARRA DO CORDA	05/05 08:45	0,0 mm	178	179	179	179	179	179	178	177	▲ 1 cm	
	SÃO ROBERTO	05/05 08:45	0,0 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	JOSELÂNDIA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PEDREIRAS	05/05 08:45	0,4 mm	235	235	236	236	236	236	237	238	▼ -3 cm	
	SÃO LUIZ GONZAGA	05/05 08:45	0,0 mm	147	148	149	150	150	152	155	157	▼ -10 cm	
	BACABAL	05/05 08:45	1,6 mm	245	247	249	251	253	257	263	269	▼ -24 cm	
	GRAJAÚ	05/05 08:45	0,0 mm	227	227	227	228	227	228	230	230	▼ -3 cm	
BELA VISTA DO MA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BH ITAPECURU	MIRADOR	05/05 08:15	0,0 mm	265	265	265	265	265	265	265	265	▬ 0 cm	
	COLINAS	05/05 08:45	0,0 mm	64	64	64	64	64	64	64	64	▬ 0 cm	
	GOV.EUGÊNIO BARROS	05/05 07:45	0,2 mm	145	145	145	146	145	146	146	146	▼ -1 cm	
	CAXIAS	05/05 08:45	0,0 mm	125	125	126	126	126	126	127	127	▼ -2 cm	
	CODÓ	05/05 08:45	0,0 mm	80	-	80	80	81	81	82	83	▼ -3 cm	
	COROATÁ	05/05 07:45	0,0 mm	193	194	195	195	196	197	200	202	▼ -9 cm	
	ITAPECURU-MIRIM	05/05 07:45	0,0 mm	465	465	469	472	475	480	485	493	▼ -28 cm	
CANTANHEDE	05/05 08:45	0,0 mm	378	380	381	383	385	388	393	397	▼ -19 cm		
BH MUNIM	VARGEM GRANDE - MUNIM	05/05 08:45	0,0 mm	430	434	439	444	449	457	470	481	▼ -51 cm	
	S.BENEDITO RIO PRETO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VARGEM GRANDE	05/05 08:45	0,0 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BH PARNAÍBA	ALTO PARNAÍBA - FAZENDA UNIÃO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ALTO PARNAÍBA	05/05 08:45	0,0 mm	352	353	354	354	355	356	358	361	▼ -9 cm	
	TASSO FRAGOSO	05/05 08:45	0,8 mm	184	186	187	188	190	193	203	222	▼ -38 cm	
	BALSAS	05/05 08:45	0,0 mm	312	313	313	313	313	314	314	315	▼ -3 cm	
	SÃO FÉLIX DE BALSAS	05/05 09:00	1,8 mm	184	184	185	185	186	187	188	190	▼ -6 cm	
	BARÃO DE GRAJAÚ	05/05 09:00	0,0 mm	234	234	234	234	234	235	234	235	▼ -1 cm	
	COELHO NETO	05/05 08:45	0,2 mm	249	249	249	250	250	250	250	250	▼ -1 cm	
	LUZILÂNDIA	05/05 08:30	33,6 mm	169	169	170	170	171	172	169	170	▼ -1 cm	

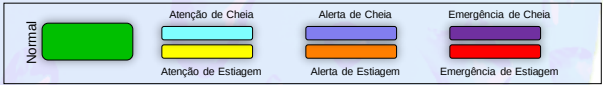
UHE	BOA ESPERANÇA - RIO PARNAÍBA	05/05 06:00	0,0 mm
	ESTREITO - RIO TOCANTINS	05/05 08:30	0,0 mm

Fonte: ANA/ONS

Os dados dos reservatórios são referentes aos últimos dados atualizados da ONS, 28/04/2025.

ARMAZENAMENTO	DATA	NÍVEL	VOLUME	AFLUÊNCIA	DEFLUÊNCIA	TIPO
	05/05/2025	303 m	87 %	377 m/s³	250 m/s³	USINA
	05/05/2025	155 m	88 %	3411 m/s³	4368 m/s³	FIO D'AGUA

Legenda

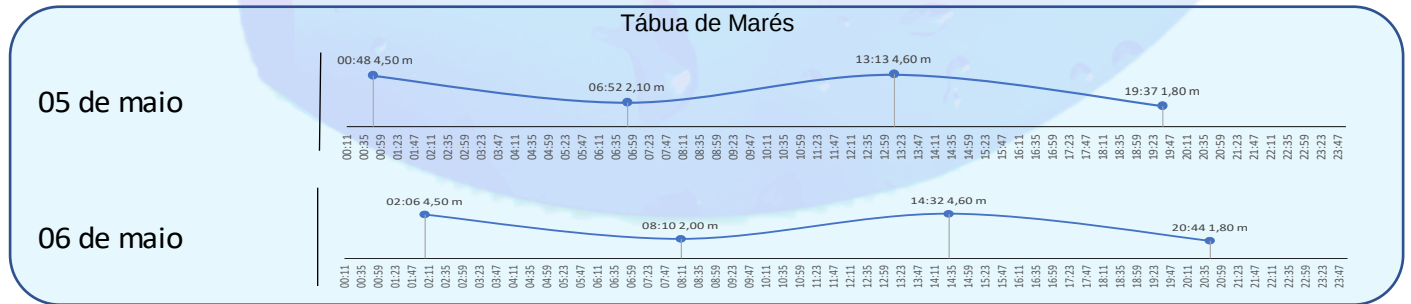


A PCD de Barra do Corda registrou a maior variação do nível, no local o rio Mearim elevou 1 cm em 24h estando em nível normal. A barragem da Usina Hidroelétrica de Estreito (PCD-Montante 1) no rio Tocantins, esta com o volume de armazenamento de 87,52%, de sua capacidade, a vazão defluente é de 4368m³/s*, verificada às 9h. A Usina Hidroelétrica de Boa Esperança, no rio Parnaíba, está com volume de armazenamento de 86,77%, com defluência na comporta de 250m³/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.

Boletim Diário de Situação

Nº 125/2025

São Luís (MA), 5 de maio de 2025

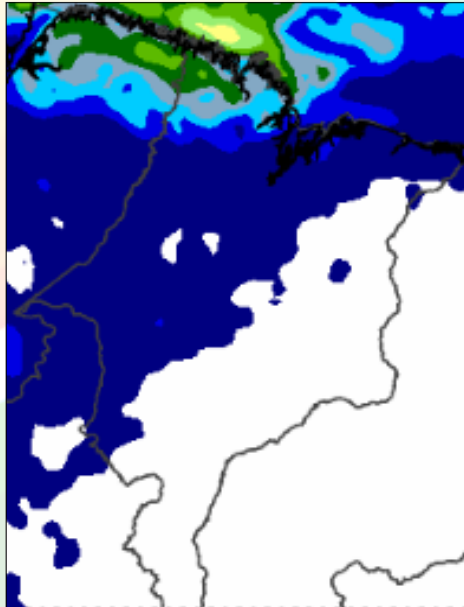
Monitoramento Meteorológico

Previsão para o dia 05/5/2025

A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) oscilando entre 3°N e 6°N, favorecendo a formação de instabilidades sobre o norte do Maranhão. A previsão indica chuva fraca Maranhão, com acumulados mais significativos no EXTREMO NORTE e NOROESTE maranhense. O município de SÃO LUÍS registrou um acumulado de 32,8 mm, sendo o maior do estado.



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



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

Precipitação do dia: 04/05/2025

1º	SÃO LUÍS	32,8 mm
2º	ICATU	14,8 mm
3º	PINDARÉ-MIRIM	2,8 mm
4º	ZE DOCA	2,2 mm
5º	SÃO FÉLIX DE BALSAS	1,8 mm
6º	BACABAL	1,6 mm
7º	TURIAÇU	1,4 mm
8º	TASSO FRAGOSO	0,8 mm
9º	PEDREIRAS	0,4 mm
10º	GOV.EUGÊNIO BARROS	0,2 mm

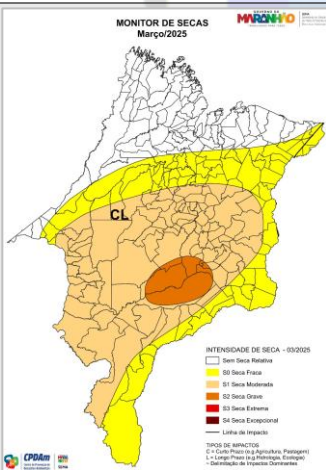


ALERTA INMET VIGENTE

Aviso de: Chuvas Intensas
Grau de severidade: Perigo Potencial
Início: 05/05/2025 10h00min
Fim: 06/05/2025 10h00min

Riscos Potenciais:
INMET publica aviso iniciando em: 05/05/2025 10:00. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h). Baixo risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e de descargas elétricas..

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



Monitor de Secas

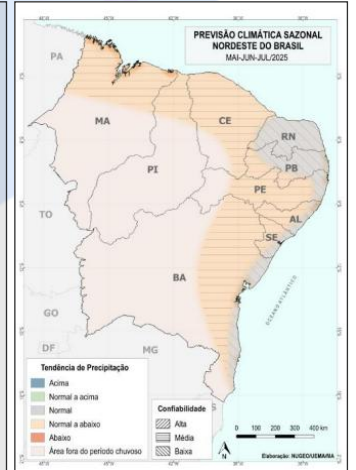
- Contexto Geral do Monitor de Seca
O Monitor de Secas é um processo de acompanhamento periódico da situação da seca, que mensalmente é disponibilizados através de mapas, a indicação de secas de curto prazo (últimos 3, 4 e 6 meses) e de longo prazo (últimos 12, 18 e 24 meses), indicando a evolução da 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/1TTP0ZjckRPZ2KKp70WcabsptTgQ4va8E?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), 5 de maio de 2025

Boletim Diário de Situação

Nº 125/2025

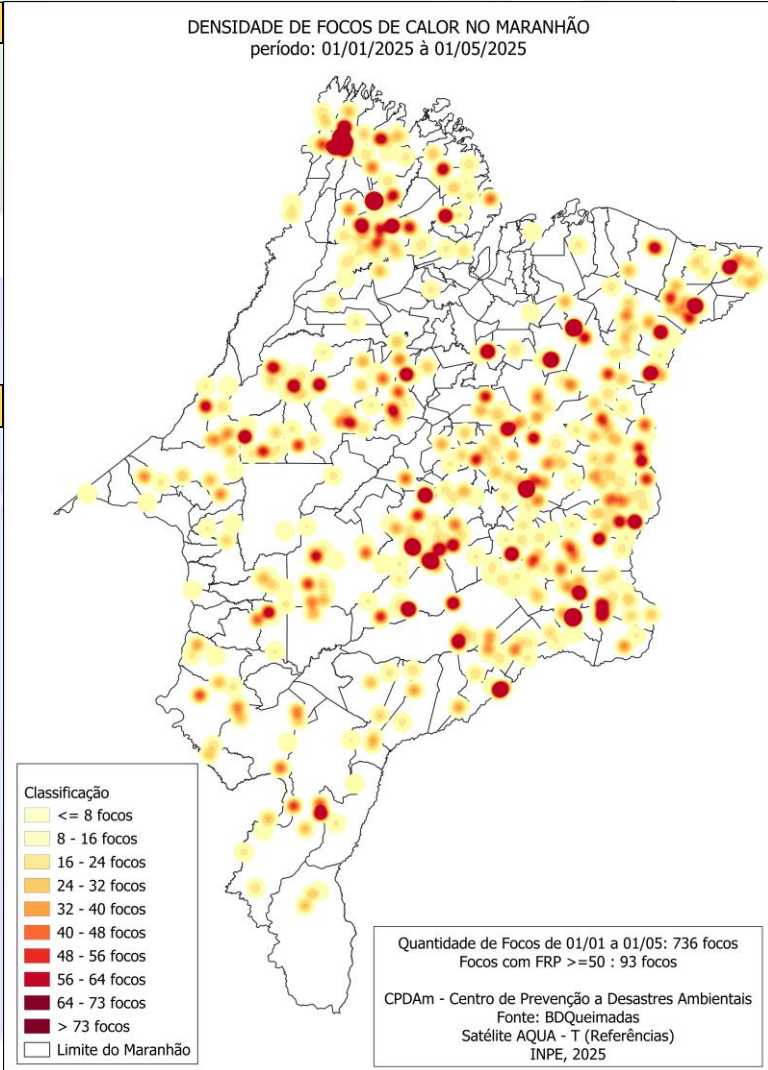
Monitoramento de Focos de Calor

Focos de Calor				
	dia	mês	ano	Variação 24/25
MARANHÃO	7	20	756	-82
BRASIL	57	327	9.281	-8.656

Focos por Estados (A.D.)				
2024			2025	
1º RORAIMA	4.614	1º MATO GROSSO	1.187	
2º MATO GROSSO	4.399	2º BAHIA	1.121	
3º PARÁ	1.069	3º RORAIMA	884	
4º BAHIA	1.033	4º MARANHÃO	756	
5º MATO GROSSO DO SUL	992	5º PARÁ	595	
6º MARANHÃO	838	6º MINAS GERAIS	572	
7º TOCANTINS	653	7º RIO GRANDE DO SUL	459	

Focos por municípios - 2025		
1º BARRA DO CORDA	45	
2º CAXIAS	30	
3º AMAPÁ DO MARANHÃO	25	
4º GRAJAÚ	24	
5º MATÕES	20	
6º MIRADOR	18	
7º BENEDITO LEITE	14	
8º BALSAS	14	
9º FERNANDO FALCÃO	13	
10º ALDEIAS ALTAS	13	

Áreas Protegidas no Maranhão		
	2025	Situação
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUA	74	10%
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO FEDERAL	25	3%
TERRA INDÍGENA	9	1%




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)