

Boletim Diário de Situação

Nº 97/2025

São Luís (MA), 7 de abril 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 45753h	Nível (cm)								Variação em 24h	
			07/04 07:45	07/04 06:30	07/04 04:30	07/04 02:30	07/04 00:30	06/04 20:30	06/04 14:30	06/04 09:30		
BH MEARIM	BARRA DO CORDA	07/04 08:45	0,0 mm	200	200	200	200	201	200	198	197	▲ 3 cm
	SÃO ROBERTO	07/04 08:45	0,0 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JOSELÂNDIA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PEDREIRAS	07/04 08:45	7,6 mm	272	273	273	274	275	277	277	279	▼ -7 cm
	SÃO LUIZ GONZAGA	07/04 08:45	4,0 mm	214	216	218	220	222	228	236	244	▼ -30 cm
	BACABAL	07/04 08:45	5,2 mm	411	416	420	424	428	435	447	457	▼ -46 cm
	GRAJAÚ	07/04 08:45	2,4 mm	260	259	261	261	263	264	256	250	▲ 10 cm
BELA VISTA DO MA	07/04 08:45	0,0 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BH ITAPECURU	MIRADOR	07/04 08:15	0,0 mm	279	279	278	278	278	278	279	279	■ 0 cm
	COLINAS	07/04 08:45	1,6 mm	75	75	75	75	74	75	75	75	■ 0 cm
	GOV. EUGÊNIO BARROS	07/04 07:45	8,0 mm	169	169	169	169	169	170	171	170	▼ -1 cm
	CAXIAS	07/04 08:45	6,0 mm	144	144	145	145	146	148	147	148	▼ -4 cm
	CODÓ	07/04 08:45	13,2 mm	132	135	136	133	126	120	123	123	▲ 9 cm
	COROATÁ	07/04 07:45	0,0 mm	281	280	280	278	278	279	282	283	▼ -2 cm
	ITAPECURU-MIRIM	07/04 07:45	9,4 mm	597	599	602	605	606	612	619	623	▼ -26 cm
	CANTANHEDE	07/04 08:45	3,4 mm	507	507	508	-	-	512	517	521	▼ -14 cm
BH MUNIM	VARGEM GRANDE - MUNIM	07/04 08:45	11,0 mm	382	382	382	382	382	380	375	368	▲ 14 cm
	S.BENEDITO RIO PRETO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VARGEM GRANDE	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BH PARNAÍBA	ALTO PARNAÍBA - FAZENDA UNIÃO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALTO PARNAÍBA	07/04 08:45	0,0 mm	355	356	357	359	360	362	363	368	▼ -13 cm
	TASSO FRAGOSO	07/04 08:45	2,6 mm	205	208	211	213	215	213	196	184	▲ 21 cm
	BALSAS	07/04 08:45	5,0 mm	333	334	335	336	337	340	348	348	▼ -15 cm
	SÃO FÉLIX DE BALSAS	07/04 08:00	1,0 mm	248	248	249	248	249	248	245	244	▲ 4 cm
	BARÃO DE GRAJAÚ	07/04 09:00	0,0 mm	337	333	318	295	274	272	311	337	■ 0 cm
	COELHO NETO	07/04 08:45	1,4 mm	298	298	299	300	300	301	302	302	▼ -4 cm
	LUZILÂNDIA	07/04 08:30	51,6 mm	257	258	259	259	260	259	255	256	▲ 1 cm

UHE	Reservatório	Data/hora	Precipitação
BOA ESPERANÇA - RIO PARNAÍBA	BOA ESPERANÇA - RIO PARNAÍBA	07/04 06:00	0,0 mm
	ESTREITO - RIO TOCANTINS	07/04 08:30	1,0 mm

ARMAZENAMENTO	DATA	NÍVEL	VOLUME	AFLUÊNCIA	DEFLUÊNCIA	TIPO
	07/04/2025	303 m	71 %	528 m³/s	366 m³/s	USINA
07/04/2025	154 m	63 %	4128 m³/s	3525 m³/s	FIO D'AGUA	

Fonte: ANA/ONS

Os dados dos reservatórios são referentes aos últimos dados atualizados da ONS, 03/04/2025.

Legenda



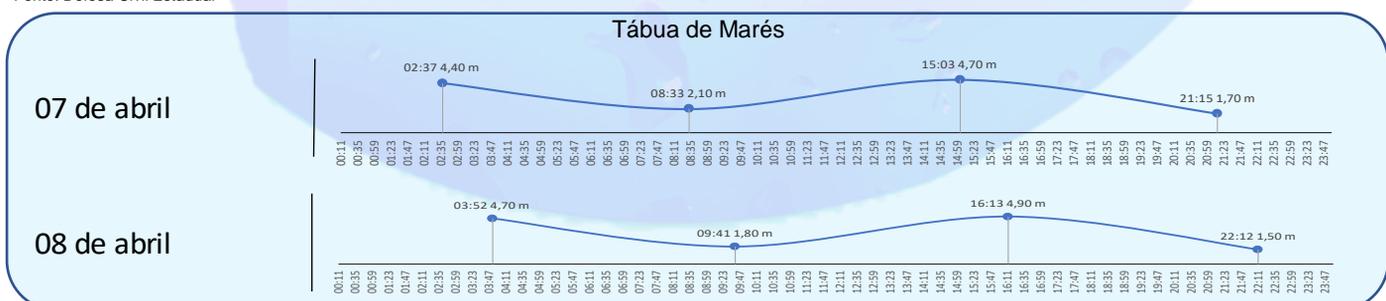
A PCD de Tasso Fragoso registrou a maior variação do nível, no local o rio Parnaíba elevou 21 cm em 24h estando em nível normal. A barragem da Usina Hidroelétrica de Estreito (PCD-Montante 1) no rio Tocantins, esta com o volume de armazenamento de 63,38%, de sua capacidade, a vazão defluente é de 3525m³/s*, verificada às 9h. A Usina Hidroelétrica de Boa Esperança, no rio Parnaíba, está com volume de armazenamento de 71,23%, com deflúncia na comporta de 366m³/s*.

Municípios em Situação de Emergência

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

Decretados por chuvas: Formosa da Serra Negra, Grajaú, Presidente Vargas, Buriti Bravo, Pindaré-Mirim, Monção, Bom Jardim, Codó, Peri Mirim e Pedro do Rosário.

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), 7 de abril de 2025

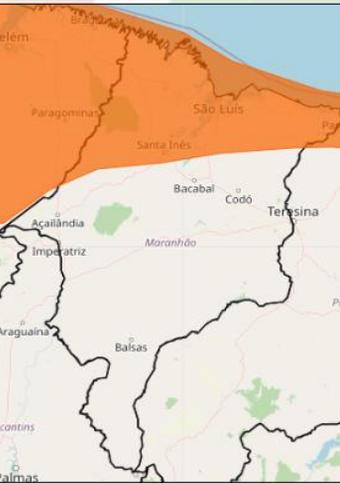
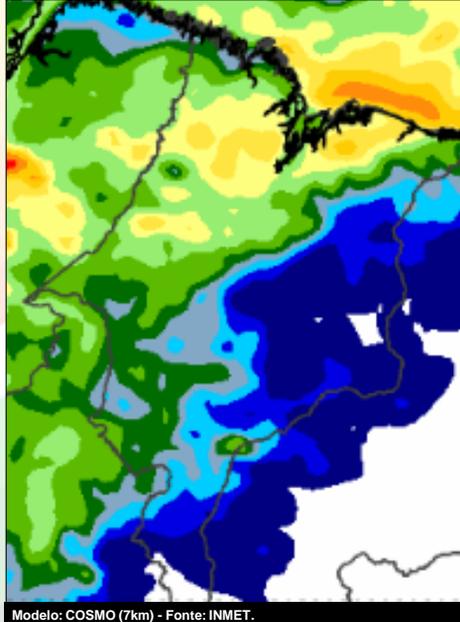
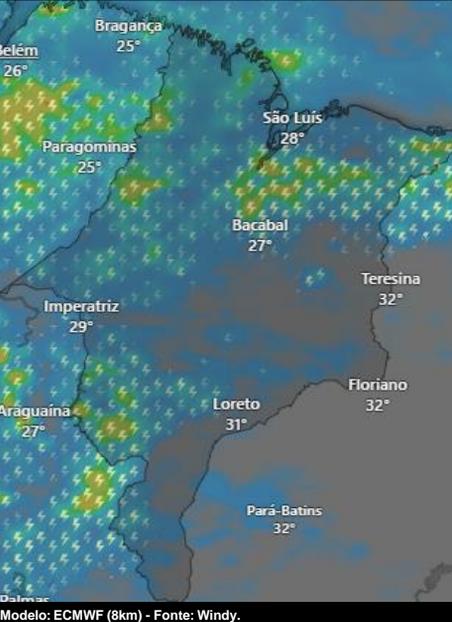
Monitoramento Meteorológico

Previsão para o dia 07/4/2025

A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) está atuando em Banda Dupla, oscilando entre 3°N e 04°S, favorecendo a formação de instabilidades sobre o norte do Maranhão. A previsão indica chuva de intensidade moderada a forte em todo o estado, com acumulados mais significativos no EXTREMO NORTE e NOROESTE maranhense. O município de TURIÁÇU registrou um acumulado de 37,6 mm, sendo o maior do estado.

Precipitação do dia: 06/04/2025

1º	TURIAÇU	37,6 mm
2º	ICATU	37,4 mm
3º	TIMBIRAS	26,2 mm
4º	PINDARÉ-MIRIM	21,0 mm
5º	IMPERATRIZ	20,8 mm
6º	APICUM-AÇU	20,2 mm
7º	SANTO AMARO DO MA	16,5 mm
8º	ZE DOCA	15,6 mm
9º	SÃO LUÍS	14,0 mm
10º	CODÓ	13,2 mm
11º	MIRANDA DO NORTE	12,6 mm
12º	CHAPADINHA	11,9 mm
13º	VARGEM GRANDE	11,0 mm
14º	VIANA	10,2 mm
15º	ITAPECURU-MIRIM	9,4 mm
16º	GOV.EUGÊNIO BARROS	8,0 mm
17º	PEDREIRAS	7,6 mm
18º	FORT. DOS NOGUEIRAS	6,6 mm
19º	NINA RODRIGUES	6,2 mm
20º	LAGO DA PEDRA	5,4 mm
21º	BACABAL	5,2 mm
22º	BALSAS	5,0 mm
23º	LAGO DOS RODRIGUES	4,2 mm
24º	SÃO LUIZ GONZAGA	4,0 mm
25º	MATÕES DO NORTE	3,8 mm
26º	CANTANHEDE	3,4 mm
27º	FORTUNA	3,2 mm
28º	TASSO FRAGOSO	2,6 mm
29º	GRAJAÚ	2,4 mm
30º	COLINAS	1,6 mm
31º	COELHO NETO	1,4 mm
32º	BURITI	1,2 mm
33º	SÃO FÉLIX DE BALSAS	1,0 mm
34º	CAROLINA	0,8 mm
35º	ARAIOSES	0,2 mm

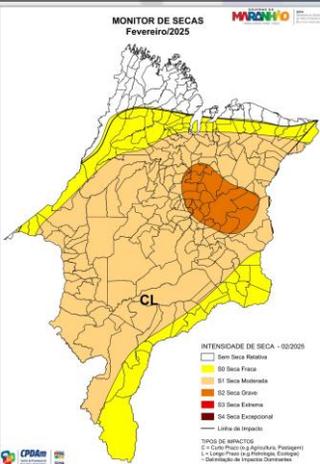


ALERTA INMET VIGENTE

Aviso de: Chuvas Intensas
Grau de severidade: Perigo
Início: 07/04/2025 09h20min
Fim: 08/04/2025 10h00min

Riscos Potenciais:
INMET publica aviso iniciando em: 07/04/2025 09:20. Chuva entre 30 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia, ventos intensos (60-100 km/h). 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

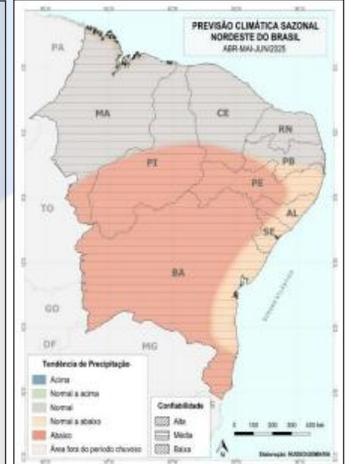
- Contexto Geral do Monitor de Seca
O Monitor de Secas é um processo de acompanhamento periódico da situação da seca, que mensalmente é disponibilizados através de mapas, a indicação de secas de curto prazo (últimos 3, 4 e 6 meses) e de longo prazo (últimos 12, 18 e 24 meses), indicando a evolução da seca na região.
- Síntese do mês
No Maranhão, em função das chuvas acima da média, houve recuo da seca fraca (S0) no noroeste e da seca moderada (S1) no leste, além da redução da área com seca grave (S2). 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/1T0PZjcxRPZ2KKp70WcabsptgA4va8E?usp=sharing>

PREVISÃO CLIMÁTICA - TRIMESTRE AMJ

A previsão climática de precipitação para os meses de abril a junho de 2025 (AMJ/2025) indica maior probabilidade de predominância de totais pluviométricos na categoria dentro da normal climatológica em grande parte do Maranhão, norte do Piauí e centro-norte do Ceará, Rio Grande do Norte e Paraíba. Para a grande área do mapa que compreende o extremo sul do Maranhão, centro-sul do Piauí, sul do Ceará, centro-oeste de Pernambuco, extremo oeste de Alagoas e Sergipe e quase toda a Bahia, a previsão é de que as chuvas ocorram abaixo da normal climatológica. No setor leste de Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia, precipitação pode se situar na categoria normal a abaixo da faixa normal climatológica (Figura 1). A previsão climática sazonal segue indicando valores de temperatura do ar acima da média para o Nordeste como um todo, no trimestre AMJ/2025.

Fonte: Reunião Climática do Nordeste.



Boletim Diário de Situação

Nº 97/2025

São Luís (MA), 7 de abril de 2025

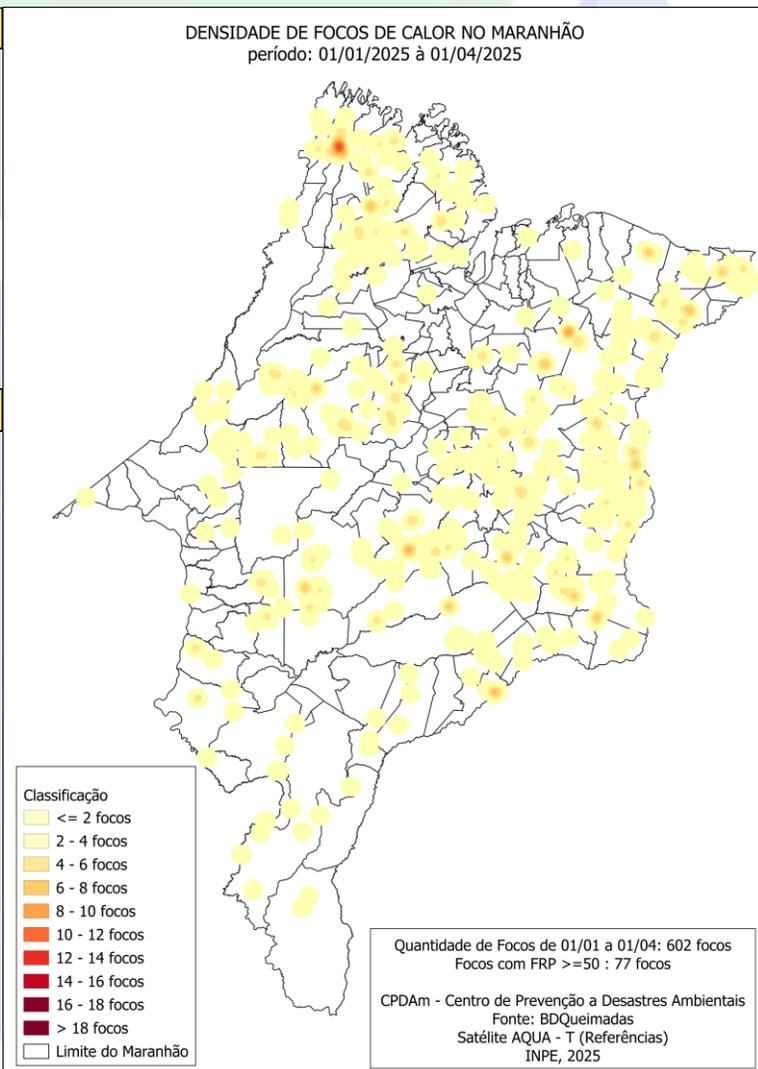
Monitoramento de Focos de Calor

Focos de Calor				
	dia	mês	ano	Varição 24/25
MARANHÃO	0	10	612	-111
BRASIL	0	277	7.590	-7.490

Focos por Estados (A.D.)				
	2024		2025	
1º RORAIMA		4.133	1º MATO GROSSO	974
2º MATO GROSSO		3.529	2º BAHIA	876
3º PARÁ		1.027	3º RORAIMA	862
4º MATO GROSSO DO SUL		866	4º MARANHÃO	612
5º BAHIA		836	5º PARÁ	519
6º MARANHÃO		723	6º MINAS GERAIS	498
7º GOIÁS		484	7º MATO GROSSO DO SUL	324

Focos por municípios - 2025		
1º BARRA DO CORDA		27
2º AMAPÁ DO MARANHÃO		25
3º CAXIAS		24
4º GRAJAÚ		21
5º SANTA LUZIA		12
6º TURILÂNDIA		12
7º BOM JARDIM		12
8º MATÕES		12
9º ALDEIAS ALTAS		10
10º BOM JESUS DAS SELVAS		10

Áreas Protegidas no Maranhão		
	2025	Situação
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUA	69	11%
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO FEDERAL	20	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)
- Tayssa Morgado – (Técnica em Administração)
- Willie Nelson – (Pesquisador - Meteorologia)