

# Boletim Diário de Situação

## Nº 08/2025

São Luís (MA), 8 de janeiro 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.

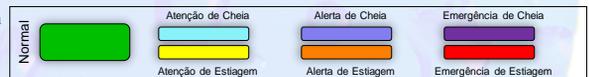
### Monitoramento Hidrológico

Município	Data/hora	Precipitação (mm)			Nível (cm)			Taxa de Variação	Vazão (m³/s)				
		6h	12h	24h	6h	12h	24h		6h	4h	8h	12h	24h
BARRA DO CORDA	08/01 07:45	0,0	3,2	10,0	179	182	171	0 cm/h	54	55	43	55	43
SÃO ROBERTO	08/01 07:45	0,2	10,6	39,8	150	157	154	-2 cm/h	40	42	41	42	41
JOSELÂNDIA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEDREIRAS	08/01 07:45	0,2	4,8	12,0	257	241	228	5 cm/h	68	61	56	61	56
SÃO LUIZ GONZAGA	08/01 07:45	0,2	5,6	22,2	98	91	85	2 cm/h	51	49	47	49	47
BACABAL	08/01 07:45	0,2	3,2	12,2	154	150	146	1 cm/h	50	48	47	48	47
GRAJAÚ	08/01 07:45	1,4	3,8	3,8	239	239	231	1 cm/h	16	16	13	16	13
BELA VISTA DO MA	08/01 07:45	1,4	3,8	3,8	239	239	231	1 cm/h	16	16	13	16	13
MIRADOR	08/01 07:15	0,2	0,2	9,2	287	284	281	1 cm/h	15	14	14	14	14
COLINAS	08/01 07:45	0,0	0,0	0,8	72	72	70	0 cm/h	36	36	35	36	35
GOV.EUGÊNIO BARROS	08/01 07:45	0,0	0,0	1,0	140	139	138	0 cm/h	39	39	39	39	39
CAXIAS	08/01 07:45	41,8	42,2	45,8	131	116	113	4 cm/h	50	44	42	44	42
CODÓ	08/01 07:45	0,2	0,4	0,6	63	80	50	-2 cm/h	50	57	44	57	44
COROATÁ	08/01 07:45	2,4	5,2	13,0	127	123	128	1 cm/h	46	44	46	44	46
ITAPECURU-MIRIM	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTANHEDE	08/01 07:45	0,0	0,8	19,0	241	240	247	0 cm/h	46	45	40	45	40
VARGEM GRANDE - MUNIM	08/01 07:45	0,8	1,0	1,0	95	90	90	1 cm/h	4	3	3	3	3
S.BENEDITO RIO PRETO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARGEM GRANDE	08/01 07:45	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTO PARNAÍBA - FAZENDA UNIÃO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTO PARNAÍBA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TASSO FRAGOSO	08/01 07:45	0,0	0,0	0,0	165	167	179	-2 cm/h	144	146	159	146	159
BALSAS	08/01 07:45	0,0	0,0	0,2	313	308	292	3 cm/h	101	97	85	97	85
SÃO FÉLIX DE BALSAS	08/01 08:00	0,0	0,0	0,0	224	226	227	-1 cm/h	217	219	220	219	220
BARÃO DE GRAJAÚ	08/01 08:00	0,0	0,0	0,0	243	247	262	-2 cm/h	284	292	321	292	321
COELHO NETO	08/01 07:45	0,0	1,0	1,2	231	230	230	0 cm/h	279	277	277	277	277
LUZILÂNDIA	08/01 07:30	0,0	0,0	0,2	129	130	132	0 cm/h	301	303	307	303	307

Fonte: Hidro-Telemetria/ANA

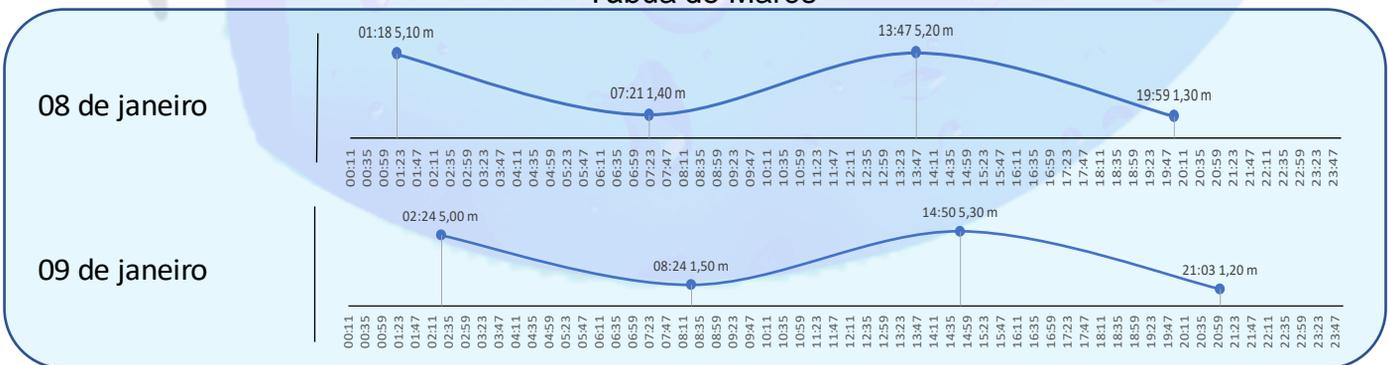
Município	Data/hora	Precipitação (mm)			Nível (cm)	VOLUME	AFLUÊNCIA	DEFLUÊNCIA
		6h	12h	24h				
		BOA ESPERANÇA - RIO PARNAÍBA	08/01 08:00	0,0				
ESTREITO - RIO TOCANTINS	08/01 07:30	32,8	58,6	58,6	155 m	77 %	3193 m³/s	3130 m³/s

Legenda



A PCD de Pedreiras registrou a maior variação do nível, no local o rio Mearim elevou 29 cm em 8h, estando em nível normal. A barragem da Usina Hidroelétrica de Estreito (PCD-Montante 1) no rio Tocantins, esta com o volume de armazenamento de 76,6%, de sua capacidade, a vazão defluente é de 3130m³/s\*, verificada às 9h. A Usina Hidroelétrica de Boa Esperança, no rio Parnaíba, está com volume de armazenamento de 41,79%, com defluência na comporta de 266m³/s\*.

### Tábua de Marés



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 08/2025

São Luís (MA), 8 de janeiro de 2025

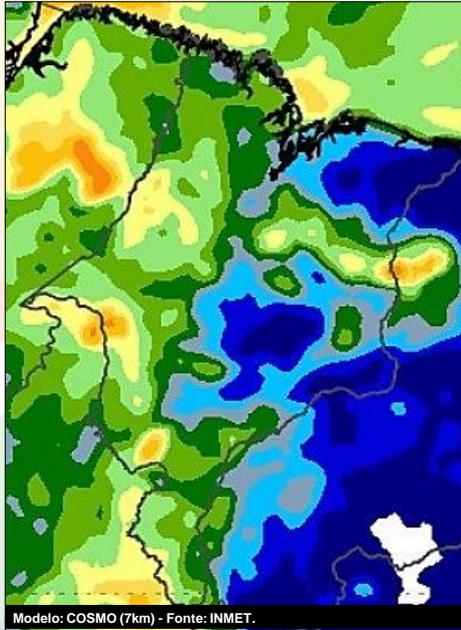
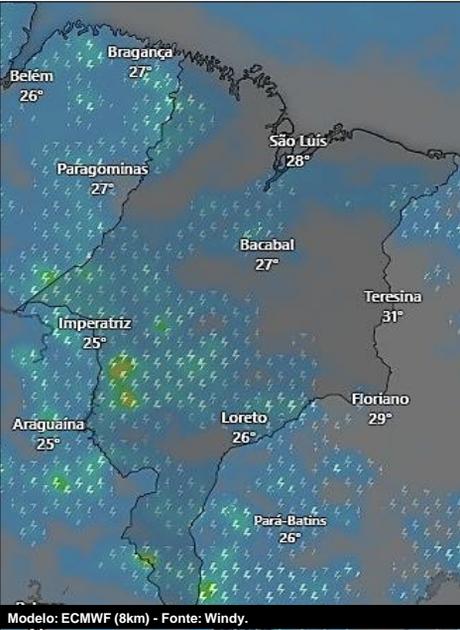
### Monitoramento Meteorológico

#### Previsão para o dia 08/1/2025

Presença de nuvens com possibilidade de chuva fraca a moderada em todas as mesorregiões do Maranhão, com volumes mais expressivos para o CENTRO-OESTE e SUL maranhense. O município de ZÉ DOCA registrou um acumulado de 83,0 mm, sendo o maior do estado.

#### Precipitação do dia: 07/01/2025

1º	ZE DOCA	83,0 mm
2º	IMPERATRIZ	54,8 mm
3º	SÃO LUÍS	53,6 mm
4º	PINDARÉ-MIRIM	51,8 mm
5º	CAXIAS	45,8 mm
6º	SÃO ROBERTO	39,8 mm
7º	VIANA	31,8 mm
8º	BACABAL	30,0 mm
9º	BURITICUPU	26,6 mm
10º	SÃO LUIZ GONZAGA	22,2 mm
11º	TUFILÂNDIA	21,6 mm
12º	TIMBIRAS	21,4 mm
13º	CAROLINA	21,2 mm
14º	MIRANDA DO NORTE	20,8 mm
15º	CANTANHEDE	19,0 mm
16º	BELA VISTA DO MA	17,4 mm
17º	ICATU	16,6 mm
18º	ARAIOSES	14,0 mm
19º	COROATÁ	13,0 mm
20º	SANTO AMARO DO MA	12,8 mm



#### ALERTA INMET VIGENTE

Aviso de: Chuvas Intensas  
Grau de severidade: Perigo  
Início: 08/01/2025 09h20min  
Fim: 09/01/2025 10h00min

Riscos Potenciais:  
INMET publica aviso iniciando em: 08/01/2025 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..

Instruções:  
Em caso de rajadas de vento: (não se abrigue debaixo de árvores, pois há risco de queda e descargas elétricas e não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda)  
Se possível, desligue aparelhos elétricos e quadro geral de energia.  
Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

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.

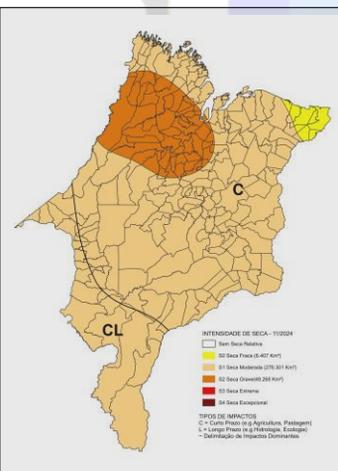
Síntese do mês  
No Maranhão, devido à piora nos indicadores, a seca moderada (S1) avançou no leste, enquanto no noroeste do estado a seca acentuou, passando de moderada (S1) para grave (S2). Por outro lado, devido às chuvas acima da média, no extremo sul do estado houve atenuação da seca, que passou de grave (S2) para moderada (S1). Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no sul e sudoeste; e de curto prazo (C) nas demais áreas.

Os boletins mensais de Secas do estado do Maranhão, estão disponíveis no link abaixo:  
<https://drive.google.com/drive/folders/1TTOP2jcxRPZ2KKp70WcbspTgqA4va8E?usp=sharing>

#### PREVISÃO CLIMÁTICA - TRIMESTRE JFM

A previsão climática de precipitação para os meses de janeiro, fevereiro e março de 2025 (JFM/2025) indica maior probabilidade de totais pluviométricos na categoria abaixo da faixa normal climatológica para o centro-sul do Maranhão e Piauí, assim como nos estados de Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia. Nas demais áreas, a previsão é de que as chuvas ocorram dentro da faixa normal climatológica (Figura 1). Alguns modelos de previsão climática sazonal diminuíram o déficit pluviométrico para a Região Nordeste do Brasil em novembro passado. Contudo, fica mantida a possibilidade de grande irregularidade na distribuição temporal e espacial das anomalias de precipitação, como resultado devido à atuação de sistemas transitentes típicos dos meses de verão no Hemisfério Sul. Do mesmo modo, persiste a previsão de valores da temperatura do ar acima da média para o Nordeste com um todo, no trimestre JFM/2025.

Fonte: Reunião Climática do Nordeste



# Boletim Diário de Situação

## Nº 08/2025

São Luís (MA), 8 de janeiro de 2025

### Monitoramento de Focos de Calor

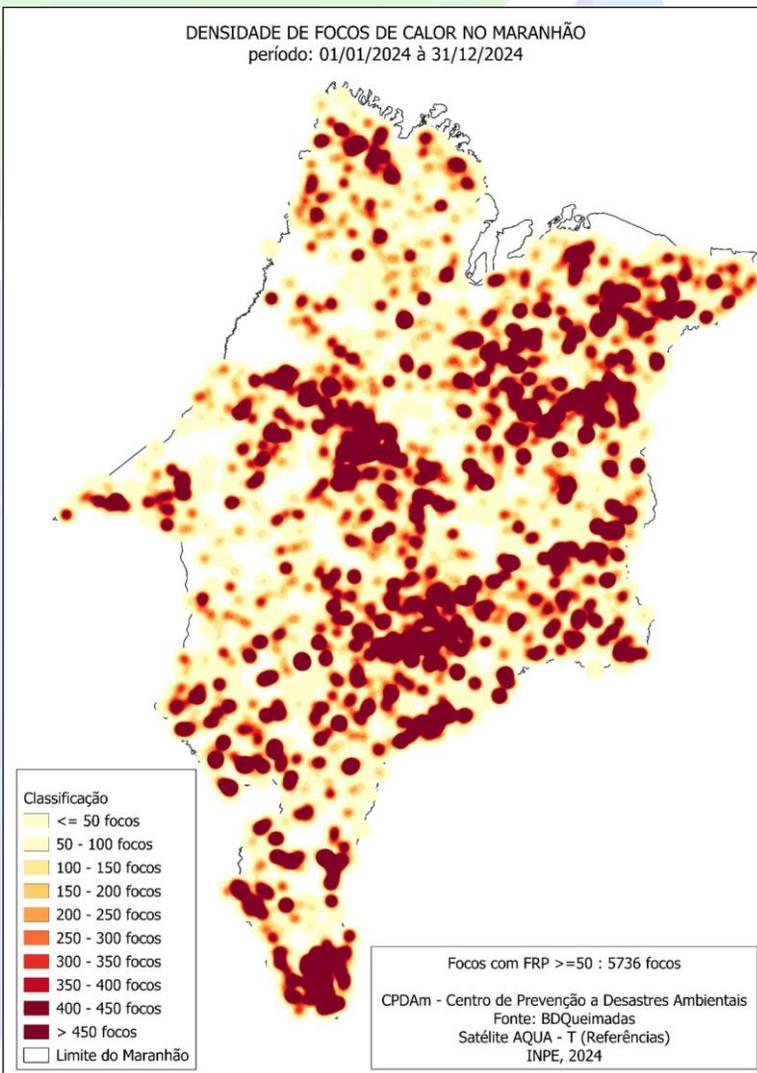
Focos de Calor				
	dia	mês	ano	Varição 24/25
<b>MARANHÃO</b>	11	249	249	+163
<b>BRASIL</b>	59	1.020	1.020	+105

Focos por Estados (A.D.)				
	2024		2025	
1º RORAIMA		190	1º MARANHÃO	249
2º CEARÁ		129	2º CEARÁ	140
3º PARÁ		101	3º PARÁ	138
4º MARANHÃO		86	4º PIAUÍ	81
5º MATO GROSSO DO SUL		62	5º BAHIA	78
6º MATO GROSSO		53	6º PERNAMBUCO	51
7º BAHIA		48	7º RORAIMA	48

Focos por municípios - 2025	
1º AMAPÁ DO MARANHÃO	24
2º TURILÂNDIA	12
3º CODÓ	9
4º SANTA LUZIA	9
5º SANTA LUZIA DO PARUÁ	6
6º SÃO BERNARDO	6
7º CAXIAS	6
8º CÂNDIDO MENDES	6
9º TURIQUÊ	6
10º TUNTUM	5

#### Áreas Protegidas no Maranhão

SEM DADOS DE ÁREAS PROTEGIDAS HOJE, 08/01/2025, DEVIDO A INSTABILIDADE COM A PLATAFORMA BDQueimadas.



**CPDAm**  
Centro de Prevenção de Desastres Ambientais

**MARANHÃO**  
SEMA

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

Acesse os demais boletins e alertas, [clique 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)  
Rozélia Rodrigues – (Assistente administrativo)  
Pedro Barros – (Estagiário)