

Boletim Diário de Situação Nº 25/2025

São Luís (MA), 25 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.

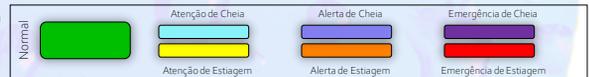
Monitoramento Hidrológico

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	25/01 07:45	0,0	0,0	0,0	254	263	272	▼ -3 cm/h	97	101	106	101	106
SÃO ROBERTO	25/01 08:45	0,8	28,2	38,0	-	-	-		-	-	-	-	-
JOSELÂNDIA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
PEDREIRAS	25/01 08:45	0,0	9,6	19,0	-	454	447		-	152	149	152	149
SÃO LUIZ GONZAGA	25/01 07:45	0,0	14,2	23,8	326	312	305	▲ 4 cm/h	140	134	131	134	131
BACABAL	25/01 08:45	0,0	18,0	27,8	371	365	359	▲ 2 cm/h	134	131	129	131	129
GRAJAÚ	25/01 08:45	0,0	0,0	0,0	243	245	250	▼ -1 cm/h	18	19	21	19	21
BELA VISTA DO MA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
MIRADOR	25/01 08:15	0,0	10,4	11,6	349	347	345	▲ 1 cm/h	23	22	22	22	22
COLINAS	25/01 07:45	0,8	16,0	18,2	132	131	128	▲ 1 cm/h	56	55	54	55	54
GOV. EUGÊNIO BARROS	25/01 08:45	0,2	0,2	0,8	261	262	260	↔ 0 cm/h	83	83	82	83	82
CAXIAS	25/01 08:45	0,0	2,0	2,2	210	200	198	▲ 3 cm/h	88	83	82	83	82
CODÓ	25/01 08:45	0,0	0,0	0,0	239	168	168	▲ 18 cm/h	137	100	100	100	100
COROATÁ	25/01 08:45	0,0	53,0	53,2	468	336	365	▲ 31 cm/h	293	178	202	178	202
ITAPECURU-MIRIM	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
CANTANHEDE	25/01 08:45	0,0	2,2	10,8	696	685	621	▲ 8 cm/h	474	460	384	460	384
VARGEM GRANDE - MUNIM	25/01 08:45	0,0	1,8	4,4	203	203	177	▲ 2 cm/h	27	27	21	27	21
S.BENEDITO RIO PRETO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
VARGEM GRANDE	25/01 08:45	0,0	0,0	0,0	-	-	-		-	-	-	-	-
ALTO PARNAÍBA - FAZENDA UNIÃO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
ALTO PARNAÍBA	25/01 07:45	0,0	0,0	0,0	367	369	377	▼ -1 cm/h	102	104	110	104	110
TASSO FRAGOSO	25/01 07:45	0,0	0,0	0,0	228	234	252	▼ -3 cm/h	213	220	242	220	242
BALSAS	25/01 07:45	0,0	0,0	0,0	346	353	377	▼ -4 cm/h	128	134	155	134	155
SÃO FÉLIX DE BALSAS	25/01 08:00	0,0	0,0	0,0	344	363	413	▼ -9 cm/h	371	397	468	397	468
BARÃO DE GRAJAÚ	25/01 08:00	0,0	0,0	0,0	552	499	533	▲ 10 cm/h	1047	896	992	896	992
COELHO NETO	25/01 07:45	0,0	12,2	53,0	499	498	497	↔ 0 cm/h	1409	1402	1394	1402	1394
LUZILÂNDIA	25/01 08:30	0,0	0,0	3,8	419	424	426	▼ -1 cm/h	1421	1448	1459	1448	1459

Fonte: Hidro-Telemetria/ANA

Município	Data/hora	Precipitação (mm)			NÍVEL	VOLUME	AFLUÊNCIA	DEFLUÊNCIA
		6h	12h	24h				
BOA ESPERANÇA - RIO PARNAÍBA	25/01 06:00	0,0	0,0	6,8	302 m	66 %	938 m³/s³	1019 m³/s³
ESTREITO - RIO TOCANTINS	25/01 08:30	0,0	0,0	0,0	154 m	51 %	6330 m³/s³	6445 m³/s³

Legenda



A PCD de Coroatá registrou a maior variação do nível, no local o rio Itapecuru elevou 103 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 51%, de sua capacidade, a vazão defluente é de 6445m³/s*, verificada às 9h. A Usina Hidroelétrica de Boa Esperança, no rio Parnaíba, está com volume de armazenamento de 66,16%, com defluência na comporta de 1019m³/s*.

Tábua de Marés



Fonte: MARINHA DO BRASIL.M

Estação São Luís - Nível Médio 3,28m - (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 25/2025

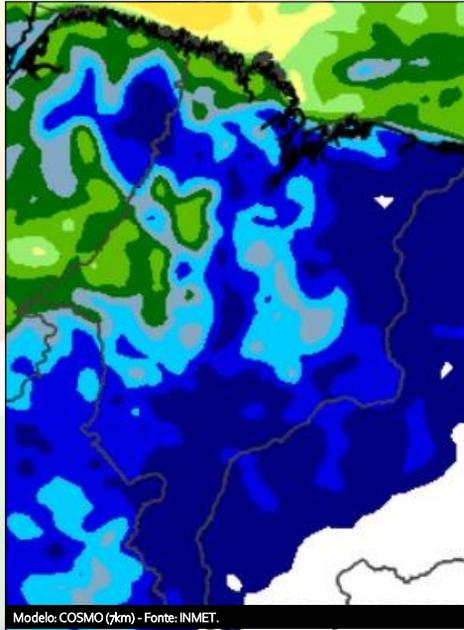
São Luís (MA), 25 de janeiro de 2025

Monitoramento Meteorológico

Previsão do tempo para 25/01/2025

Presença de nuvens com possibilidade de chuva fraca a moderada em todas as mesorregiões do Maranhão, com volumes mais expressivos para o EXTREMO NORTE e OESTE maranhense. O município de BURITI registrou um acumulado de 69,2 mm, sendo o maior do estado.

Precipitação do dia: **24/01/2025**



1º	BURITI	69,2 mm
2º	VARGEM GRANDE	59,4 mm
3º	COROATÁ	53,2 mm
4º	COELHO NETO	53,0 mm
5º	MIRANDA DO NORTE	46,0 mm
6º	SANTO AMARO DO MA	45,5 mm
7º	ZE DOCA	43,0 mm
8º	TIMBIRAS	42,2 mm
9º	CHAPADINHA	41,9 mm
10º	ITAPECURU MIRIM	39,8 mm
11º	SÃO ROBERTO	38,0 mm
12º	PINDARÉ-MIRIM	36,0 mm
13º	TURIAÇU	35,8 mm
14º	MATÕES DO NORTE	29,4 mm
15º	BACABAL	27,8 mm
16º	BALSAS	26,0 mm
17º	ARAIOSES	25,4 mm
18º	SÃO LUIZ GONZAGA	23,8 mm
19º	APICUM-AÇU	21,8 mm
20º	PEDREIRAS	19,0 mm

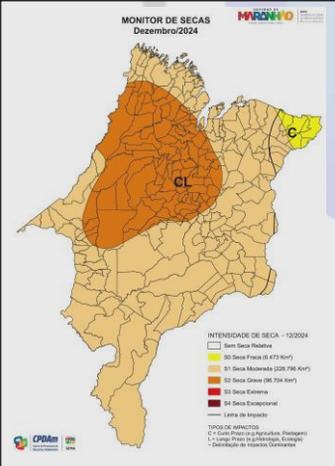


ALERTA INMET VIGENTE

Aviso de: Chuvas Intensas
 Grau de severidade: Perigo Potencial
 Início: 25/01/2025 10h46min
 Fim: 26/01/2025 10h00min
 Riscos Potenciais:
 INMET publica aviso iniciando em: 25/01/2025 10:46. 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.

Instruções:
 Em caso de rajadas de vento: (não se abrigue debaixo de árvores, pois há leve risco de queda e descargas elétricas e não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda).
 Evite usar aparelhos eletrônicos ligados à tomada.
 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, houve o avanço da seca grave (S2) no centro do estado. Os impactos passam a ser de curto e longo prazo (CL) em todo estado.

Os boletins mensais de Secas do estado do Maranhão, estão disponíveis no link abaixo:
<https://drive.google.com/drive/folders/1TTP0ZjcxRPZ2KkP70WcabsP7qA4va8E?usp=sharing>

PREVISÃO CLIMÁTICA - TRIMESTRE FMA

A previsão climática de precipitação para os meses de fevereiro a abril de 2025 (FMA/2025) indica maior probabilidade de predominância de totais pluviométricos entre normal a abaixo da normal climatológica para o centro-sul do Maranhão e Piauí, assim como nos estados do Ceará, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia. No norte do estado do Maranhão, Piauí e no extremo noroeste do Ceará deverão prevalecer acumulados de chuva entre as categorias normal a acima da normal. Para os estados do Rio Grande do Norte e Paraíba, a previsão indica que a categoria esperada é dentro da normalidade (Figura 1). Do mesmo modo, para o trimestre FMA/2025, persiste a previsão de valores da temperatura do ar acima da média no Nordeste.

Fonte: Reunião Climática do Nordeste



Boletim Diário de Situação Nº 25/2025

São Luís (MA), 25 de janeiro de 2025

Monitoramento de Focos de Calor

Focos de Calor				
	dia	mês	ano	Varição 24/25
MARANHÃO	6	352	352	--48
BRASIL	83	2.455	2.455	- 1.407

Focos por Estados (A.D.)				
	2024		2025	
1º MATO GROSSO		714	1º RORAIMA	363
2º PARÁ		580	2º MARANHÃO	352
3º RORAIMA		454	3º PARÁ	251
4º MARANHÃO		400	4º CEARÁ	221
5º MATO GROSSO DO SUL		296	5º BAHIA	170
6º CEARÁ		281	6º PERNAMBUCO	112
7º BAHIA		252	7º PIAUÍ	106

Focos por municípios - 2025	
1º AMAPÁ DO MARANHÃO	25
2º TURILÂNDIA	12
3º TURIQUÊ	9
4º CODÓ	9
5º SANTA LUZIA	9
6º SANTA LUZIA DO PARUÁ	7
7º SÃO BERNARDO	6
8º CÂNDIDO MENDES	6
9º CAXIAS	6
10º TUNTUM	5

Áreas Protegidas no Maranhão

SEM DADOS DE ÁREAS PROTEGIDAS HOJE, 25/01/2025, DEVIDO A INSTABILIDADE COM A PLATAFORMA BDQueimadas.



CPDAm
Centro de Prevenção de Desastres Ambientais

SEMA

[Sala de Situação - sema.ma.gov.br](http://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)
Rozélia Rodrigues – (Assistente administrativo)
Pedro Barros – (Estagiário)

