

Boletim Diário de Situação

Nº 40/2025

São Luís (MA), 9 de fevereiro 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	09/02 08:45	0,0	0,0	0,0	224	234	244	▼ -3 cm/h	79	85	91	85	91
SÃO ROBERTO	09/02 08:45	15,2	15,2	15,2	-	-	-		-	-	-	-	-
JOSELÂNDIA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-		0	0	0	0	0
PEDREIRAS	09/02 00:45	16,4	16,4	59,0	450	419			150	136	0	136	0
SÃO LUIZ GONZAGA	09/02 08:45	4,4	4,4	11,4	307	273	244	▲ 11 cm/h	132	117	105	117	105
BACABAL	09/02 08:45	0,0	0,8	2,8	362	348	351	▲ 3 cm/h	130	124	125	124	125
GRAJAÚ	09/02 08:45	0,0	0,2	8,0	271	268	276	▬ 0 cm/h	33	31	35	31	35
BELA VISTA DO MA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
MIRADOR	09/02 08:15	0,0	0,0	0,0	326	328	331	▼ -1 cm/h	19	20	20	20	20
COLINAS	09/02 08:45	0,0	0,0	0,4	125	128	130	▼ -1 cm/h	53	54	55	54	55
GOV.EUGÊNIO BARROS	09/02 08:45	2,6	24,6	30,0	254	251	250	▲ 1 cm/h	80	79	78	79	78
CAXIAS	09/02 08:45	0,0	0,0	0,0	196	195	193	▬ 0 cm/h	81	81	80	81	80
CODÓ	09/02 08:45	0,0	0,0	2,4	157	157	180	▼ -2 cm/h	94	94	106	94	106
COROATÁ	09/02 08:45	0,0	0,2	5,4	322	331	288	▲ 1 cm/h	168	174	142	174	142
ITAPECURU-MIRIM	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
CANTANHEDE	09/02 08:45	0,0	0,8	5,8	661	615	668	▲ 7 cm/h	431	378	439	378	439
VARGEM GRANDE - MUNIM	09/02 08:45	0,0	0,0	0,0	372	318	308	▲ 14 cm/h	71	56	54	56	54
S.BENEDITO RIO PRETO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
VARGEM GRANDE	09/02 07:45	0,0	0,0	0,0	-	-	-		-	-	-	-	-
ALTO PARNAÍBA - FAZENDA UNIÃO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
ALTO PARNAÍBA	09/02 08:45	0,0	0,0	0,0	345	346	349	▬ -1 cm/h	85	86	88	86	88
TASSO FRAGOSO	09/02 08:45	0,0	0,0	0,0	186	189	192	▼ -1 cm/h	166	169	173	169	173
BALSAS	09/02 08:45	0,0	0,0	0,0	311	312	316	▼ -1 cm/h	100	100	103	100	103
SÃO FÉLIX DE BALSAS	09/02 09:00	0,2	0,2	1,2	247	256	267	▼ -3 cm/h	245	256	270	256	270
BARÃO DE GRAJAÚ	09/02 09:00	0,0	0,0	0,0	262	271	376	▼ -11 cm/h	321	339	575	339	575
COELHO NETO	09/02 08:45	0,0	0,4	52,4	359	359	361	▬ 0 cm/h	667	667	674	667	674
LUZILÂNDIA	09/02 08:30	0,0	0,0	0,0	294	289	280	▲ 2 cm/h	800	778	739	778	739
Fonte: Hidro-Telemetria/ANA					ARMAZENAMENTO		NÍVEL	VOLUME	AFLUÊNCIA	DEFLUÊNCIA			
BOA ESPERANÇA - RIO PARNAÍBA	09/02 06:00	0,0	0,0	0,0			302 m	59 %	580 m³/s³	580 m³/s³			
ESTREITO - RIO TOCANTINS	09/02 08:30	0,6	0,6	30,2			155 m	78 %	7175 m³/s³	7239 m³/s³			

Legenda



A PCD de Vargem Grande registrou a maior variação do nível, no local o rio Munim elevou 64 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 77,52%, de sua capacidade, a vazão defluente é de 7239m³/s*, verificada às 10h. A Usina Hidroelétrica de Boa Esperança, no rio Parnaíba, está com volume de armazenamento de 58,94%, com defluência na comporta de 580m³/s*.

Tábua de Marés

SEM DADOS DE MARÉS POR PROBLEMAS TÉCNICOS

*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 40/2025

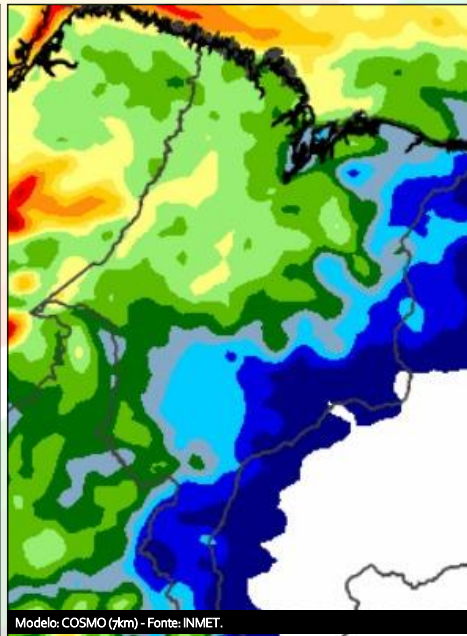
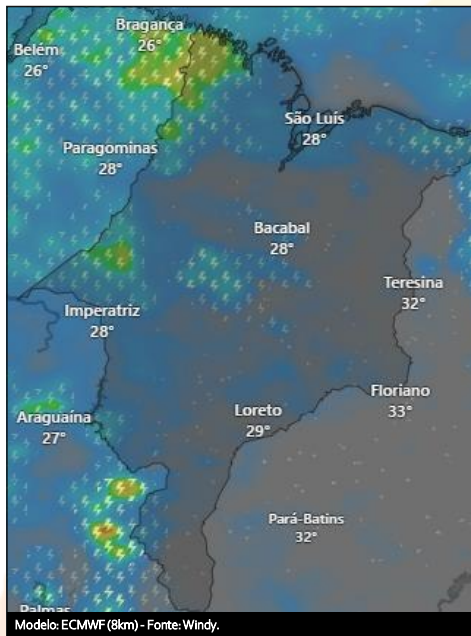
São Luís (MA), 9 de fevereiro de 2025

Monitoramento Meteorológico

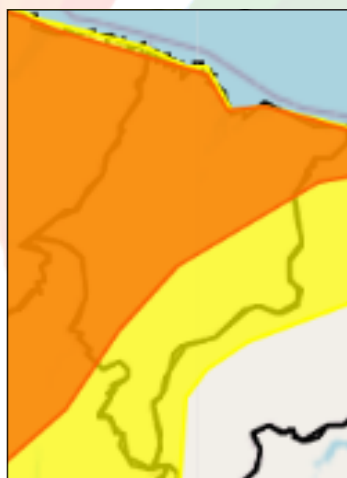
Previsão para o dia 09/2/2025

A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) está posicionada próxima à linha do Equador, entre 2°N e 0°. Há previsão de chuva fraca a moderada nas mesorregiões NORTE, LESTE, OESTE e CENTRAL, com volumes mais expressivos para o NOROESTE maranhense. O município de PEDREIRAS registrou um acumulado de 59,0 mm, sendo o maior do estado.

Precipitação do dia: **08/02/2025**



1º	PEDREIRAS	59,0 mm
2º	COELHO NETO	52,4 mm
3º	TURIAÇU	51,8 mm
4º	VIANA	43,4 mm
5º	ICATU	40,4 mm
6º	PINDARÉ-MIRIM	35,4 mm
7º	GOV.EUGÊNIO BARROS	30,0 mm
8º	SÃO LUÍS	28,6 mm
9º	LAGO DA PEDRA	23,6 mm
10º	TIMBIRAS	22,2 mm
11º	BELA VISTA DO MA	21,0 mm
12º	MIRANDA DO NORTE	20,4 mm
13º	ZE DOCA	16,8 mm
14º	MATÕES DO NORTE	16,0 mm
15º	SÃO ROBERTO	15,2 mm
16º	NINA RODRIGUES	14,8 mm
17º	SÃO LUIZ GONZAGA	11,4 mm
18º	CHAPADINHA	11,0 mm
19º	VITÓRIA DO MEARIM	10,4 mm
20º	ESTREITO	9,4 mm



ALERTA INMET VIGENTE

Aviso de: Chuvas Intensas

Grau de severidade: Perigo

Início: 09/02/2025 10h00min

Fim: 10/02/2025 09h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 09/02/2025 10:00. 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, 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.

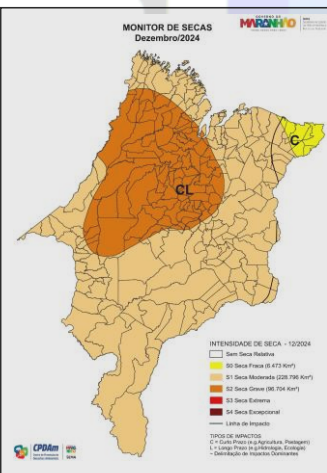
Os boletins mensais de Secas do estado do Maranhão, estão disponíveis no link abaixo:

<https://drive.google.com/drive/folders/1TTOPZjcxRPZ2KKp7OWcabspTgqA4va8E?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 como um todo.

Fonte: Reunião Climática do Nordeste



São Luís (MA), 9 de fevereiro de 2025

Boletim Diário de Situação Nº 40/2025

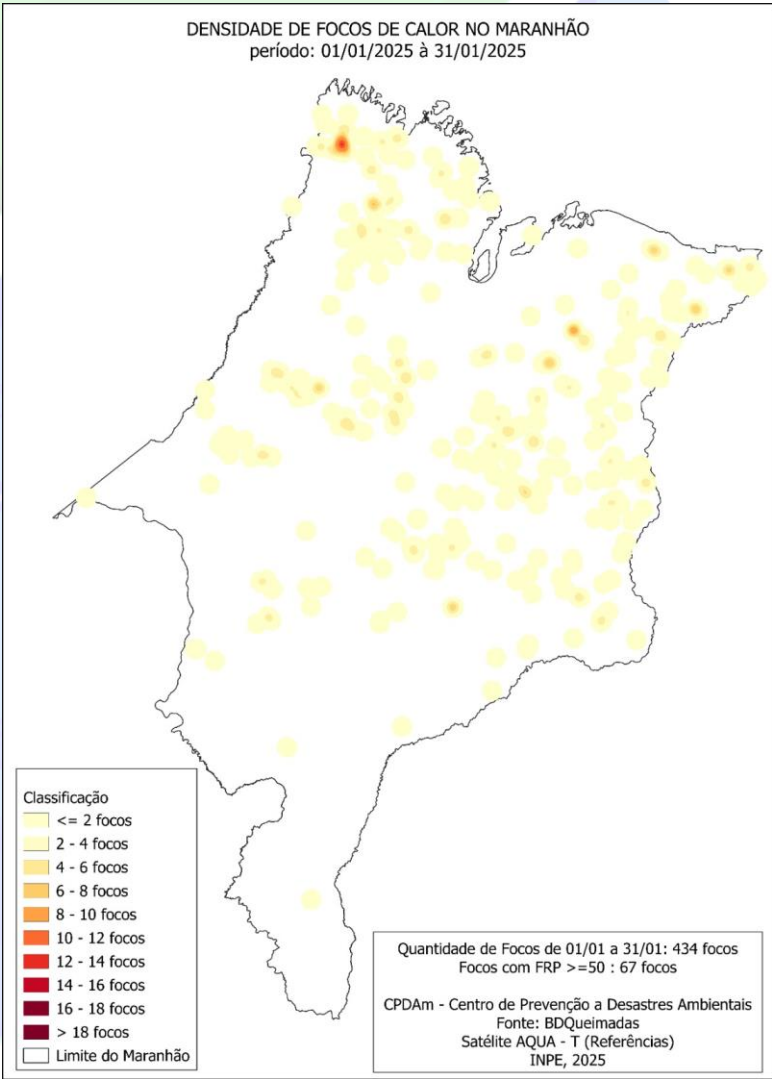
Monitoramento de Focos de Calor

Focos de Calor				
	dia	mês	ano	Variação 24/25
MARANHÃO	3	46	480	- 30
BRASIL	33	516	3.653	- 1.823

Focos por Estados (A.D.)					
2024			2025		
1º	MATO GROSSO	972	1º	MARANHÃO	480
2º	RORAIMA	862	2º	RORAIMA	436
3º	PARÁ	724	3º	PARÁ	391
4º	MARANHÃO	510	4º	MATO GROSSO	323
5º	MATO GROSSO DO SUL	391	5º	BAHIA	284
6º	CEARÁ	366	6º	CEARÁ	264
7º	BAHIA	337	7º	MATO GROSSO DO SUL	171

Focos por municípios - 2025		
1º	AMAPÁ DO MARANHÃO	25
2º	TURILÂNDIA	12
3º	SANTA LUZIA	12
4º	BARRA DO CORDA	12
5º	GRAJAÚ	12
6º	BOM JARDIM	12
7º	CAXIAS	11
8º	TURIAÇU	9
9º	CODÓ	9
10º	SÃO BENEDITO DO RIO PRETO	9

Áreas Protegidas no Maranhão		
	2025	Situação
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUAL	65	14%
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO FEDERAL	20	4%



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)
Rozélia Rodrigues – (Assistente administrativo)
Pedro Barros – (Estagiário)