

São Luís (MA), 16 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

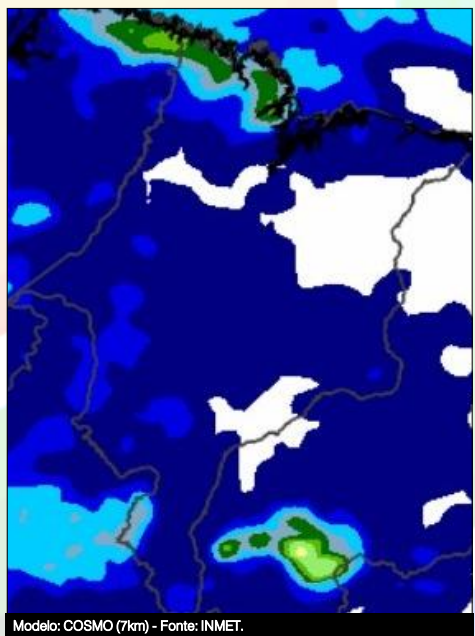
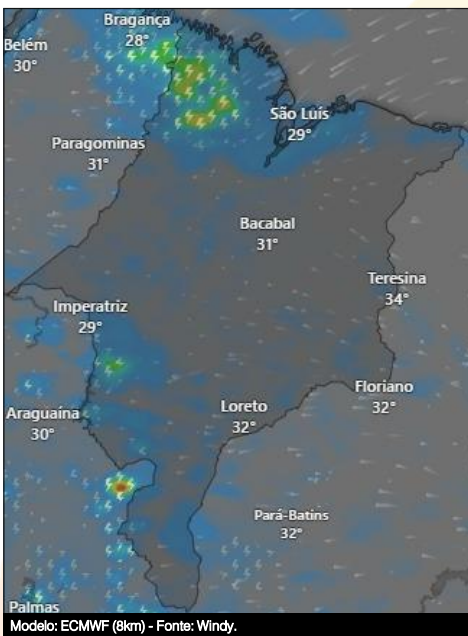
Município		Data/hora	Precipitação 45762h	Nível (cm)								Variação em 24h											
				16/04 07:45	16/04 06:30	16/04 04:30	16/04 02:30	16/04 00:30	15/04 20:30	15/04 14:30	15/04 09:30												
BH MEARIM	BARRA DO CORDA	16/04 07:45	0,0 mm	182	182	182	183	183	183	184	185	▼ -3 cm											
	SÃO ROBERTO	16/04 08:45	0,0 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	JOSELÂNDIA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	PEDREIRAS	16/04 08:45	0,0 mm	290	292	295	297	299	301	299	297	▼ -7 cm											
	SÃO LUIZ GONZAGA	16/04 07:45	0,0 mm	230	230	230	229	229	227	224	223	▲ 7 cm											
	BACABAL	16/04 08:45	0,2 mm	348	348	349	349	350	351	352	355	▼ -7 cm											
	GRAJAÚ	16/04 08:45	0,0 mm	239	239	240	239	240	241	241	236	▲ 3 cm											
BELA VISTA DO MA	16/04 08:45	0,0 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
BH ITAPECURU	MIRADOR	16/04 08:15	0,0 mm	279	280	280	280	280	281	281	282	▼ -3 cm											
	COLINAS	16/04 08:45	0,0 mm	72	72	72	72	72	72	72	73	▼ -1 cm											
	GOV.EUGÊNIO BARROS	16/04 08:45	0,0 mm	160	160	160	160	160	161	161	161	▼ -1 cm											
	CAXIAS	16/04 08:45	0,2 mm	137	137	137	137	137	138	139	138	▼ -1 cm											
	CODÓ	16/04 08:45	0,2 mm	109	112	116	122	130	148	158	136	▼ -27 cm											
	COROATÁ	16/04 08:45	0,0 mm	284	285	283	279	273	258	237	221	▲ 63 cm											
	ITAPECURU-MIRIM	16/04 08:45	0,0 mm	553	556	560	561	563	573	581	584	▼ -31 cm											
BH MUNIM	CANTANHEDE	16/04 08:45	0,0 mm	436	436	436	-	439	446	459	470	▼ -34 cm											
	VARGEM GRANDE - MUNIM	16/04 08:45	0,0 mm	402	405	408	410	413	418	423	425	▼ -23 cm											
	S.BENEDITO RIO PRETO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	VARGEM GRANDE	16/04 08:45	0,0 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
BH PARNAÍBA	ALTO PARNAÍBA - FAZENDA UNIÃO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	ALTO PARNAÍBA	16/04 08:45	1,0 mm	360	361	361	362	363	364	368	366	▼ -6 cm											
	TASSO FRAGOSO	16/04 08:45	27,6 mm	204	202	201	200	200	202	203	203	▲ 1 cm											
	BALSAS	16/04 08:45	6,0 mm	342	338	338	338	339	339	340	343	▼ -1 cm											
	SÃO FÉLIX DE BALSAS	16/04 08:00	0,0 mm	232	233	234	234	234	234	231	228	▲ 4 cm											
	BARÃO DE GRAJAÚ	16/04 08:00	0,0 mm	249	249	249	249	249	249	249	249	0 cm											
	COELHO NETO	16/04 08:45	0,0 mm	301	303	304	306	307	308	309	308	▼ -7 cm											
	LUZILÂNDIA	16/04 08:30	0,0 mm	238	237	236	234	233	233	233	234	▲ 4 cm											
UHE	BOA ESPERANÇA - RIO PARNAÍBA	16/04 06:00	0,0 mm	ARMAZENAMENTO								DATA		NÍVEL		VOLUME		AFLUÊNCIA		DEFLUÊNCIA		TIPO	
	ESTREITO - RIO TOCANTINS	16/04 08:30	0,2 mm																				
Fonte: ANA/ONS																							
# Os dados dos reservatórios são referentes aos últimos dados atualizados da ONS, 14/04/2025.																							
				Legenda																			
				Normal Atenção de Cheia Alerta de Cheia Emergência de Cheia Atenção de Estiagem Alerta de Estiagem Emergência de Estiagem																			

São Luís (MA), 16 de abril de 2025

Monitoramento Meteorológico

Previsão do tempo para 16/04/2025

A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) está atuando entre 3°N e 1°S, favorecendo a formação de instabilidades sobre o norte do Maranhão. A previsão indica chuva fraca a moderada em todo o Maranhão, com acumulados mais significativos no SUL e NOROESTE maranhense. O município de ZÉ DOCA registrou um acumulado de 68,4 mm, sendo o maior do estado.



Precipitação do dia: 15/04/2025

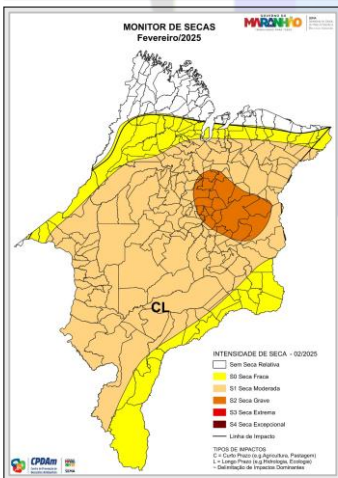
1º	ZÉ DOCA	68,4 mm
2º	TASSO FRAGOSO	27,6 mm
3º	LAGO DOS RODRIGUES	14,0 mm
4º	BALSAS	13,0 mm
5º	VIANA	9,0 mm
6º	ESTREITO	8,2 mm
7º	IMPERATRIZ	4,8 mm
8º	CHAPADINHA	4,1 mm
9º	ALTO PARNAÍBA	2,6 mm
10º	S. LUZIA	1,6 mm
11º	BACABAL	1,2 mm
12º	SÃO LUÍS	0,8 mm
13º	CAROLINA	0,6 mm
14º	TURIAÇU	0,2 mm



ALERTA INMET VIGENTE

Sem alerta vigente.

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



Monitor de Secas

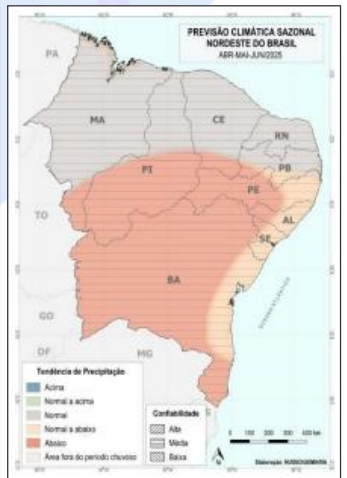
- Contexto Geral do Monitor de Seca
O Monitor de Secas é um processo de acompanhamento periódico da situação da seca, que mensalmente é disponibilizados através de mapas, a indicação de secas de curto prazo (últimos 3, 4 e 6 meses) e de longo prazo (últimos 12, 18 e 24 meses), indicando a evolução da 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/1T0PZjcxRPZ2KKp70WcabsptGqA4va8E7usp?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.



São Luís (MA), 16 de abril de 2025

Boletim Diário de Situação

Nº 106/2025

Monitoramento de Focos de Calor

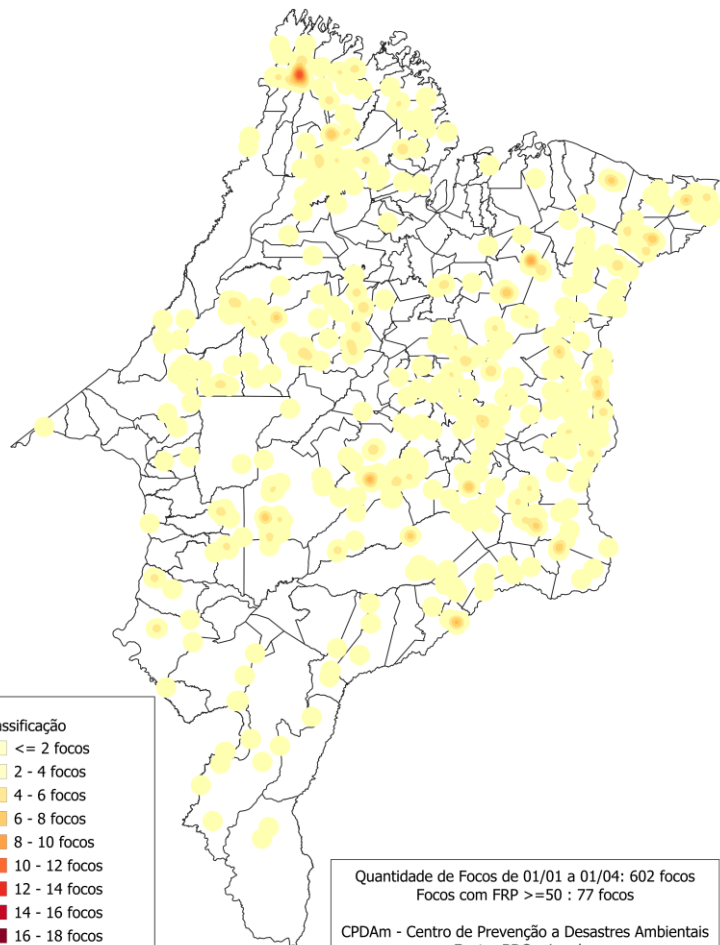
Focos de Calor				
	dia	mês	ano	Variação 24/25
MARANHÃO	6	42	644	-91
BRASIL	27	802	8.115	-7.773

Focos por Estados (A.D.)				
2024			2025	
1º RORAIMA	4.543	1º MATO GROSSO	1.051	
2º MATO GROSSO	3.715	2º BAHIA	983	
3º PARÁ	1.037	3º RORAIMA	867	
4º MATO GROSSO DO SUL	883	4º MARANHÃO	644	
5º BAHIA	866	5º PARÁ	543	
6º MARANHÃO	735	6º MINAS GERAIS	543	
7º GOIÁS	504	7º MATO GROSSO DO SUL	343	

Focos por municípios - 2025		
1º BARRA DO CORDA	27	
2º AMAPÁ DO MARANHÃO	25	
3º CAXIAS	24	
4º GRAJAÚ	23	
5º BOM JARDIM	13	
6º SANTA LUZIA	12	
7º MATÕES	12	
8º TURILÂNDIA	12	
9º ALDEIAS ALTAS	12	
10º MIRADOR	12	

Áreas Protegidas no Maranhão		
	2025	Situação
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUA	70	11%
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO FEDERAL	21	3%
TERRA INDÍGENA	9	1%

DENSIDADE DE FOCOS DE CALOR NO MARANHÃO
período: 01/01/2025 à 01/04/2025



Classificação

- <= 2 focos
- 2 - 4 focos
- 4 - 6 focos
- 6 - 8 focos
- 8 - 10 focos
- 10 - 12 focos
- 12 - 14 focos
- 14 - 16 focos
- 16 - 18 focos
- > 18 focos
- Limite do Maranhão

Quantidade de Focos de 01/01 a 01/04: 602 focos
Focos com FRP >=50 : 77 focos

CPDAm - Centro de Prevenção a Desastres Ambientais
Fonte: BDQueimadas
Satélite AQUA - T (Referências)
INPE, 2025

 **CPDAm**
Centro de Prevenção de
Desastres Ambientais

 **SEMA**

saladesituacao@sema.ma.gov.br

Acesse os demais boletins e alertas, [clcando aqui](https://sema.ma.gov.br)
ou envie um e-mail para:

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)