

Boletim Diário de Situação

Nº 228/2025

São Luís (MA), 16 de agosto 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 45884h	Nível (cm)								Variação em 24h
					16/08 09:45	16/08 08:30	16/08 06:30	16/08 04:30	16/08 02:30	15/08 22:30	15/08 16:30	15/08 11:30	
BH MEARIM	BARRA DO CORDA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SÃO ROBERTO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JOSELÂNDIA	16/08 10:45	0,4 mm	249	247	247	247	247	247	252	249	0 cm	
	PEDREIRAS	16/08 10:45	0,2 mm	207	208	205	202	201	201	201	200	7 cm	
	SÃO LUIZ GONZAGA	16/08 09:45	1,0 mm	61	61	61	61	60	60	58	59	2 cm	
	BACABAL	16/08 10:45	1,6 mm	124	123	123	123	123	123	123	123	1 cm	
	GRAJAÚ	16/08 10:45	0,0 mm	206	205	204	204	204	205	205	204	2 cm	
BELA VISTA DO MA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BH ITAPECURU	MIRADOR	16/08 10:15	0,0 mm	233	233	232	232	231	231	231	229	4 cm	
	COLINAS	16/08 09:45	0,0 mm	31	31	31	31	31	31	31	30	1 cm	
	GOV.EUGÊNIO BARROS	16/08 10:45	10,4 mm	104	104	104	104	104	103	103	104	0 cm	
	CAXIAS	16/08 10:45	0,8 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CODÓ	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COROATÁ	16/08 10:45	0,0 mm	104	104	104	105	104	104	104	104	0 cm	
	ITAPECURU-MIRIM	16/08 10:45	0,0 mm	288	293	293	280	283	292	286	292	-4 cm	
BH MUNIM	CANTANHEDE	16/08 10:45	0,0 mm	217	217	217	217	217	217	218	218	-1 cm	
	VARGEM GRANDE - MUNIM	16/08 10:45	4,8 mm	108	108	107	107	106	105	103	101	7 cm	
	S.BENEDITO RIO PRETO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VARGEM GRANDE	16/08 10:45	2,6 mm	200	200	200	200	200	200	200	198	2 cm	
BH PARNAÍBA	ALTO PARNAÍBA - FAZENDA UNIÃO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALTO PARNAÍBA	16/08 10:45	0,0 mm	308	308	308	308	307	307	307	307	1 cm	
	TASSO FRAGOSO	16/08 09:45	0,0 mm	118	118	118	118	118	118	118	118	0 cm	
	BALSAS	16/08 09:45	0,0 mm	265	267	267	267	266	265	264	264	1 cm	
	SÃO FÉLIX DE BALSAS	16/08 10:00	0,0 mm	114	114	114	114	114	113	113	113	1 cm	
	BARÃO DE GRAJAÚ	16/08 10:00	0,0 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COELHO NETO	16/08 09:45	6,8 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUZILÂNDIA	16/08 10:30	0,6 mm	109	109	109	110	111	110	109	109	0 cm		
UHE	BOA ESPERANÇA - RIO PARNAÍBA	16/08 08:00	0,0 mm	ARMAZENAMENTO				DATA	NÍVEL	VOLUME	AFLUÊNCIA	DEFLUÊNCIA	TIPO
	ESTREITO - RIO TOCANTINS	16/08 10:30	0,0 mm					16/08/2025	303 m	84 %	162 m³/s	255 m³/s	USINA
								16/08/2025	156 m	90 %	1361 m³/s	1301 m³/s	FIO D'AGUA

Fonte: ANA/ONS
Os dados dos reservatórios são referentes aos últimos dados atualizados da ONS, 14/08/2025.

ARMAZENAMENTO	DATA	NÍVEL	VOLUME	AFLUÊNCIA	DEFLUÊNCIA	TIPO
	16/08/2025	303 m	84 %	162 m/s³	255 m/s³	USINA
	16/08/2025	156 m	90 %	1361 m/s³	1301 m/s³	FIO D'AGUA

Legenda

Normal

Atenção de Cheia

Alerta de Cheia

Emergência de Cheia

Atenção de Estiagem

Alerta de Estiagem

Emergência de Estiagem

A PCD de Pedreiras registrou a maior variação do nível, no local o rio Mearim elevou 7 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 89,89%, de sua capacidade, a vazão defluente é de 1301m³/s*, verificada às 11h. A Usina Hidroelétrica de Boa Esperança, no rio Parnaíba, está com volume de armazenamento de 84,15%, com defluência na comporta de 255m³/s*.

16 de agosto

17 de agosto

Tábua de Marés

Estação São Luís - Nível Médio 3.28 m – (Lat. 02° 31'6 S Lon. 044° 18'7 W)

Fonte: MARINHA DO BRASIL.M

*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 228/2025

São Luís (MA), 16 de agosto de 2025

Monitoramento Meteorológico

Previsão do tempo para 16/08/2025

A previsão indica chuva fraca com acumulados mais significativos no OESTE e CENTRO-NORTE maranhense. É previsto que as temperaturas variem entre a mínima de 21°C em CAROLINA, na região Sul, e máxima de 38°C no início da tarde em BALSAS, na região Sul Maranhense. Além disto, é previsto 25% de umidade relativa do ar na região Sul Maranhense.

Nº	Município	Temperatura Mínima (°C)
1º	Carolina	21
2º	Grajaú	22
3º	Barra do Corda	22
4º	Chapadinha	22
5º	Imperatriz	22
6º	Buritcupu	22
7º	Alto Parnaíba	22
8º	Bacabal	23
9º	Caxias	23
10º	Mirador	23

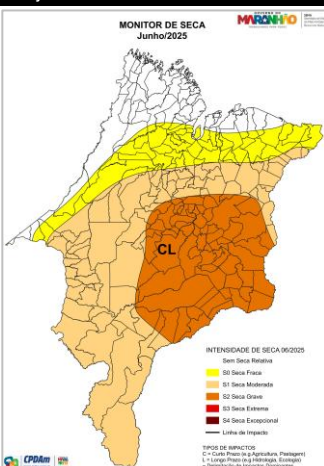
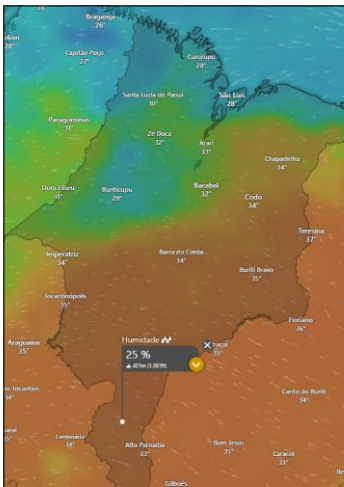
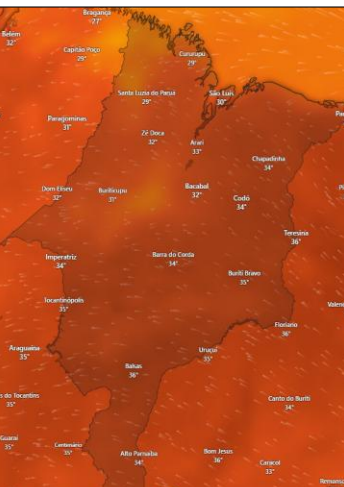
Nº	Município	Temperatura Máxima (°C)
1º	Balsas	38
2º	Carolina	36
3º	Grajaú	36
4º	Alto Parnaíba	35
5º	Imperatriz	35
6º	Vargem Grande	35
7º	Mirador	35
8º	Caxias	35
9º	Chapadinha	34
10º	Barra do Corda	34

Registro do dia: 15/08/2025

Nº	Município	Temperatura Mínima (°C)
1º	Colinas	18.9
2º	Estreito	20.3
3º	Imperatriz	21.4
4º	Imperatriz - Aeroporto	21.6
5º	Carolina	21.9
6º	Bacabal	22.3
7º	Buritcupu	22.4
8º	Chapadinha	22.8
9º	Chapadinha	23.4
10º	Turiaçu	23.6

Nº	Município	Temperatura Máxima (°C)
1º	Carolina	38.6
2º	Estreito	35.8
3º	Chapadinha	35.1
4º	Bacabal	34.9
5º	Chapadinha	34.8
6º	Imperatriz	34.8
7º	Buritcupu	34.3
8º	Ze Doca	33.5
9º	Turiaçu	32.2
10º	Sao Luís - Aeroporto	32.1

Nº	Município	Umidade (%)
1º	Carolina	17,0
2º	Colinas	27,0
3º	Caxias	30,0
4º	Bacabal	34,0
5º	Imperatriz	34,0
6º	Balsas	35,0
7º	Chapadinha	38,0
8º	Buritcupu	43,0
9º	Ze Doca	50,0
10º	São Luis	58,0



Monitor de Secas

Contexto Geral do Monitor de Seca

O Monitor de Secas é um processo de acompanhamento periódico da situação da seca, 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 a predominância de chuvas abaixo da normalidade, houve piora na condição de seca. Nas regiões centro-leste mantêm-se a seca grave (S2), além disso, observou-se a expansão da seca moderada (S1) na porção sul, centro-oeste e nordeste do estado, devido às chuvas abaixo da normalidade nas regiões norte, noroeste e extremo oeste, ocorrendo uma expansão de categoria seca fraca (S0). 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/1TTP0ZjcxRPZ2KKp70WcabspTgqA4va8E?usp=sharing>

PREVISÃO CLIMÁTICA - TRIMESTRE ASO

A previsão climática de precipitação para os meses de agosto a outubro de 2025 (ASO/2025) indica maior probabilidade de predominância de totais pluviométricos na categoria de normal climatológica no setor leste (compreendendo litoral e agreste) do Rio Grande do Norte até a Bahia. E no extremo oeste do Nordeste, compreendendo os estados do Maranhão até a Bahia, a previsão é de chuvas abaixo da média. Estão fora do período chuvoso grande área do mapa que compreende os estados do Maranhão, Piauí, Ceará, oeste dos estados do Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco e Bahia. A previsão climática sazonal segue indicando valores de temperatura do ar acima da média para o Nordeste como um todo, no trimestre ASO/2025.

Fonte: Reunião Climática do Nordeste.

