

Boletim Diário de Situação

Nº 126/2024

São Luís (MA), 5 de maio de 2024

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.

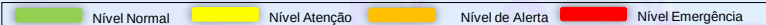
Monitoramento Hidrológico



[Acesse aqui – MAPA INTERATIVO](#)

Município		Data/hora	Precipitação (mm)			Nível (cm)			Taxa de Variação	Vazão (m³/s)		
			6h	12h	24h	6h	12h	24h		6h	12h	24h
BH MEARIM	BARRA DO CORDA	05/05 08:45	0,0	0,0	0,8	203	204	205	0 cm/h	63	63	64
	SÃO ROBERTO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JOSELÂNDIA	05/05 08:45	0,0	0,2	19,4	234	239	242	-2 cm/h	2	2	3
	PEDREIRAS	05/05 08:45	0,0	0,0	0,0	533	564	596	-10 cm/h	197	215	235
	SÃO LUIZ GONZAGA	05/05 08:45	0,0	0,0	0,2	620	627	634	-2 cm/h	300	307	315
	BACABAL	05/05 08:45	0,0	0,0	0,0	704	707	710	-1 cm/h	355	358	362
	GRAJÁU	05/05 08:45	0,0	0,0	3,6	256	258	260	-1 cm/h	25	26	27
BELA VISTA DO MA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BH ITAPECURU	MIRADOR	05/05 08:15	0,0	0,0	0,0	354	355	356	0 cm/h	23	23	24
	COLINAS	05/05 08:45	0,0	0,0	0,0	128	131	133	-1 cm/h	54	55	56
	GOV.EUGÊNIO BARROS	05/05 08:45	0,0	0,0	0,0	353	362	372	-3 cm/h	120	124	128
	CAXIAS	05/05 08:45	0,0	0,0	0,0	316	329	340	-4 cm/h	142	149	155
	CODÓ	05/05 08:45	0,0	0,0	0,4	360	374	382	-4 cm/h	211	224	231
	COROATÁ	05/05 08:45	0,0	4,4	10,2	565	570	571	-1 cm/h	374	379	380
	ITAPECURU-MIRIM	05/05 08:45	0,2	0,4	12,6	941	964	999	-9 cm/h	-	-	-
CANTANHEDE	05/05 08:45	0,0	5,6	7,0	837	852	883	-6 cm/h	642	662	705	
BH MUNIM	VARGEM GRANDE - MUNIM	05/05 08:45	0,0	6,0	6,0	484	504	527	-7 cm/h	90	94	99
	S.BENEDITO RIO PRETO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VARGEM GRANDE	05/05 08:45	0,0	0,0	0,0	105	105	105	0 cm/h	-	-	-
BH PARNAÍBA	ALTO PARNAÍBA - FAZENDA UNIÃO	05/05 08:45	0,0	0,0	0,0	295	296	296	0 cm/h	75	76	76
	ALTO PARNAÍBA	05/05 08:45	0,0	0,0	0,0	330	331	332	0 cm/h	74	75	76
	TASSO FRAGOSO	05/05 08:45	0,0	0,0	0,0	158	160	161	-1 cm/h	138	140	141
	BALSAS	05/05 08:45	0,0	0,0	0,0	303	303	305	0 cm/h	96	96	98
	SÃO FÉLIX DE BALSAS	05/05 08:00	0,0	0,0	0,0	178	180	183	-1 cm/h	163	165	168
	BARÃO DE GRAJÁU	05/05 08:00	0,0	0,0	0,0	242	249	252	-2 cm/h	282	296	301
	COELHO NETO	05/05 08:45	0,0	0,0	0,0	359	365	373	-2 cm/h	667	689	718
	LUZILÂNDIA	05/05 08:30	0,0	0,0	4,0	362	375	391	-5 cm/h	922	973	1038
UHE	BOA ESPERANÇA - RIO PARNAÍBA	05/05 08:00	0,0	0,0	0,0	ARMAZENAMENTO		NÍVEL	VOLUME	AFLUÊNCIA	DEFLUÊNCIA	
	ESTREITO - RIO TOCANTINS	05/05 08:30	0,0	0,0	0,0			304 m	97 %	404 m/s³	311 m/s³	
								155 m	83 %	3684 m/s³	3741 m/s³	

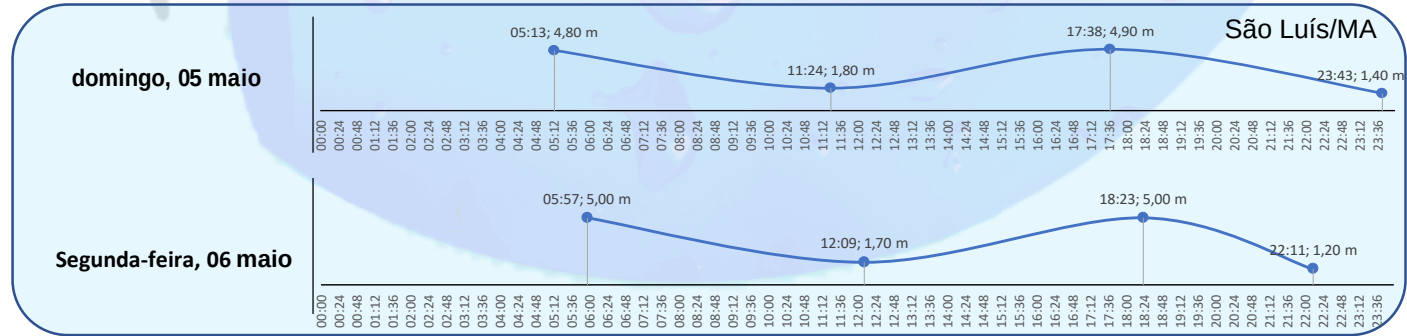
legenda



Fonte: Hidro-Telemetria/ANA

A PCD de Vargem Grande registrou a maior variação do nível, no local o rio Iguará elevou 0 cm em 8h, estando em nível atenção. A barragens da Usina Hidroelétrica de Estreito (PCD-Montante 1) no rio Tocantins, esta com o volume de armazenamento de 82,9%, de sua capacidade, e defluência na comporta de 3741m³/s*. A Usina Hidroelétrica de Boa Esperança, no rio Parnaíba, está com volume de armazenamento de 97%, com defluência na comporta de 311m³/s*.

Tábua de Marés



Fonte: MARINHA DO BRASIL.M

Nível Médio 3.28 m – (Lat. 02º 31'6 S Lon. 044º 18'7 W)

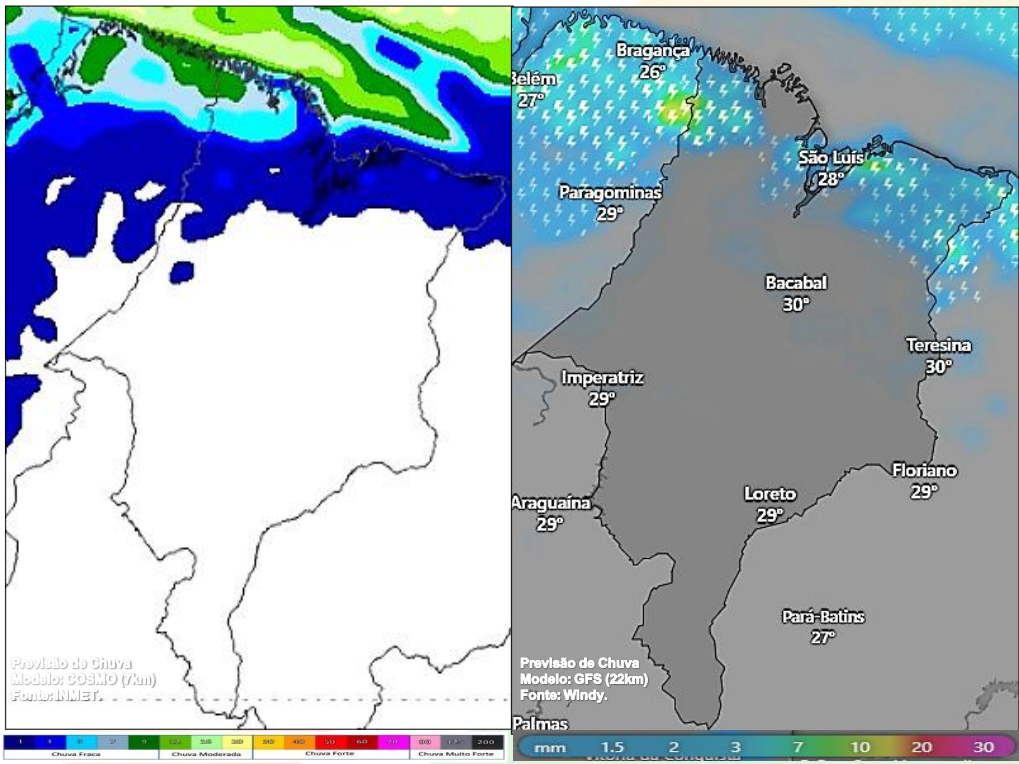
*As PCD realizam a transmissão dos dados a cada 15min via satélite GOES.
*A defluência praticada pela UHE de Estreito são definidas pela Resolução nº70/ANA, de 19 de abril de 2021, que regula políticas de defluência nos reservatórios do Tocantins.

Monitoramento Meteorológico

Previsão para o dia 05/5/2024

Presença de nuvens com possibilidade de chuva fraca a moderada nas mesorregiões NORTE, EXTREMO OESTE e EXTREMO LESTE do Maranhão. Com volumes mais expressivos para o NOROESTE do estado. O município de CHAPADINHA registrou em 24h um acumulado de chuva de 27 mm, sendo o maior do estado.

Dados do dia: 04/05/2024

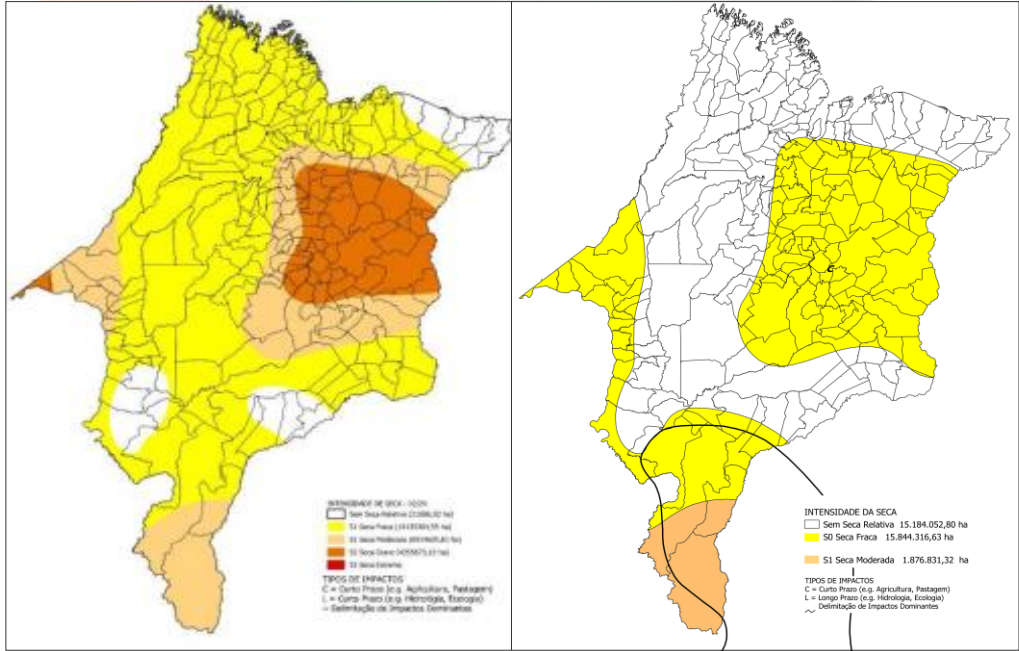


CHAPADINHA	27,0 mm
BURITI	26,0 mm
MATÕES DO NORTE	19,8 mm
JOSELÂNDIA	19,4 mm
VIANA	18,4 mm
BACABAL	17,6 mm
TUFILÂNDIA	17,4 mm
BELA VISTA DO MA	13,8 mm
ITAPECURU-MIRIM	12,6 mm
APICUM-AÇU	11,2 mm
COROATÁ	10,2 mm
PINDARÉ-MIRIM	9,0 mm
CANTANHEDE	7,0 mm
COELHO NETO	6,4 mm
VARGEM GRANDE - MUNIM	6,0 mm
S. HELENA	5,8 mm
SÃO LUÍS	5,4 mm
PERITORÓ	4,2 mm
LUZILÂNDIA	4,0 mm
GRAJÁU	3,6 mm

Monitor de Seca

Fevereiro 2024

Março 2024



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.

No Maranhão, devido às anomalias positivas de precipitação, houve uma expressiva redução das áreas com seca fraca (S0) e moderada (S1). Além disso, a seca grave (S2) deixou de ser registrada no estado. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul, e de curto prazo (C) no restante do estado..

Boletim Diário de Situação

Nº 126/2024

São Luís (MA), 5 de maio de 2024

Monitoramento de Focos de Calor

Focos de Calor

	dia	mês	ano	Varição 23/24
MARANHÃO	0	29	838	+94
BRASIL	150	759	17.941	+7721

Focos por Estados (A.D.)

2023			2024		
1º	MATO GROSSO	2.114	1º	RORAIMA	4.614
2º	RORAIMA	1.248	2º	MATO GROSSO	4.399
3º	BAHIA	902	3º	PARÁ	1.069
4º	MARANHÃO	713	4º	BAHIA	1.033
5º	PARÁ	580	5º	MATO GROSSO DO SUL	992

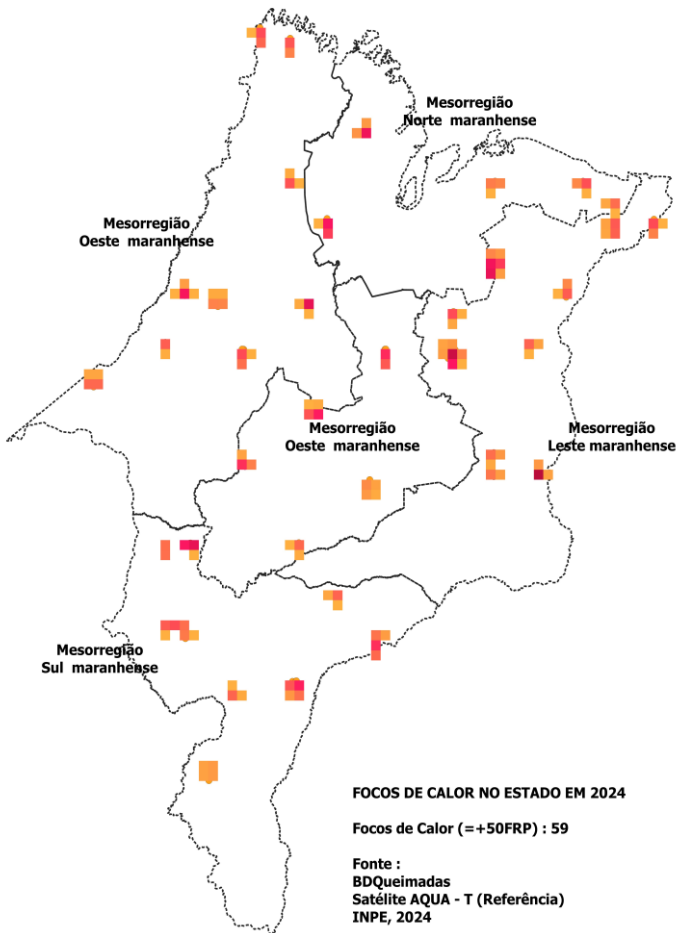
Focos por municípios - 2024

1º	BALSAS	71
2º	CAROLINA	32
3º	RIACHÃO	31
4º	ALTO PARNAÍBA	28
5º	GRAJAÚ	26
6º	CAXIAS	25
7º	TIMBIRAS	23
8º	PARNARAMA	22
9º	BOM JARDIM	19
10º	CODÓ	15

Áreas Protegidas no Maranhão

	2024	Situação
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUAL	0	-
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO FEDERAL	25	3%
TERRA INDÍGENA	1	0,1%

DENSIDADE DE FOCOS DE CALOR EM 2024 (Até 01/01/2024 à 29/04/2024)



FOCOS DE CALOR NO ESTADO EM 2024

Focos de Calor (=+50FRP) : 59

Fonte :
BDQueimadas
Satélite AQUA - T (Referência)
INPE, 2024



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

Acesse os demais boletins e alertas, [clikando 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 – (Auxiliar administrativo)