

Boletim Diário de Situação

Nº 118/2024

São Luís (MA), 27 de abril 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	27/04 08:45	0,0	0,0	0,0	236	240	252	▼ -2 cm/h	84	87	96
	SÃO ROBERTO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	JOSELÂNDIA	27/04 08:45	0,0	0,0	0,0	286	304	374	▼ -10 cm/h	6	7	12
	PEDREIRAS	27/04 08:45	0,4	0,4	0,4	678	690	702	▼ -4 cm/h	291	300	308
	SÃO LUIZ GONZAGA	27/04 08:45	0,0	0,0	14,6	668	670	671	▼ -1 cm/h	351	354	355
	BACABAL	27/04 08:45	0,0	0,0	0,2	718	718	718	▬ 0 cm/h	371	371	371
	GRAJAÚ	27/04 08:45	0,0	0,0	0,0	285	291	290	▼ -1 cm/h	40	44	43
BH ITAPECURU	BELA VISTA DO MA	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MIRADOR	27/04 08:15	0,0	0,0	0,0	395	398	400	▼ -1 cm/h	29	29	30
	COLINAS	27/04 08:45	0,0	0,0	0,0	177	181	184	▼ -1 cm/h	76	78	79
	GOV.EUGÊNIO BARROS	27/04 08:45	3,8	3,8	4,4	512	524	536	▼ -4 cm/h	192	198	204
	CAXIAS	27/04 08:45	0,0	0,0	0,0	556	579	608	▼ -8 cm/h	280	295	313
	CODÓ	27/04 08:45	0,2	0,2	0,2	557	578	599	▼ -7 cm/h	440	470	502
	COROATÁ	27/04 08:45	0,6	0,6	3,8	746	764	783	▼ -6 cm/h	613	656	704
BH MUNIM	ITAPECURU-MIRIM	27/04 08:45	11,6	14,6	14,6	1173	1190	1220	▼ -7 cm/h	-	-	-
	CANTANHEDE	27/04 08:45	2,4	2,4	2,6	1082	1105	1135	▼ -8 cm/h	1056	1131	1232
	VARGEM GRANDE - MUNIM	27/04 08:45	15,8	15,8	16,2	680	692	707	▼ -4 cm/h	150	158	168
	S.BENEDITO - RIO PRETO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VARGEM GRANDE	27/04 08:45	0,0	0,0	0,0	105	105	105	▬ 0 cm/h	-	-	-
BH PARNAÍBA	ALTO PARNAÍBA - FAZENDA UNIÃO	27/04 08:45	0,0	0,4	4,2	308	311	307	▬ 0 cm/h	90	94	89
	ALTO PARNAÍBA	27/04 08:45	0,0	0,0	0,0	350	349	346	▲ 1 cm/h	89	88	86
	TASSO FRAGOSO	27/04 08:45	0,4	0,6	0,6	181	180	179	▬ 0 cm/h	159	158	157
	BALSAS	27/04 08:45	0,0	0,0	0,0	317	318	319	▬ 0 cm/h	107	108	109
	SÃO FÉLIX DE BALSAS	27/04 08:00	0,0	0,0	0,0	235	240	245	▼ -2 cm/h	230	236	242
	BARÃO DE GRAJAÚ	27/04 08:00	0,0	0,0	0,2	486	422	495	▲ 10 cm/h	860	690	885
	COELHO NETO	27/04 08:45	0,0	0,0	0,0	541	562	579	▼ -7 cm/h	1768	1967	2138
	LUZILÂNDIA	27/04 08:30	0,0	0,0	0,2	508	505	502	▲ 1 cm/h	1689	1665	1640
UHE	BOA ESPERANÇA - RIO PARNAÍBA	27/04 08:00	1,2	2,2	29,8	ARMAZENAMENTO		NÍVEL	VOLUME	AFLUÊNCIA	DEFLUÊNCIA	
	ESTREITO - RIO TOCANTINS	27/04 08:30	0,0	0,0	0,0			304 m	97 %	574 m³/s	748 m³/s	
								155 m	85 %	4962 m³/s	4420 m³/s	

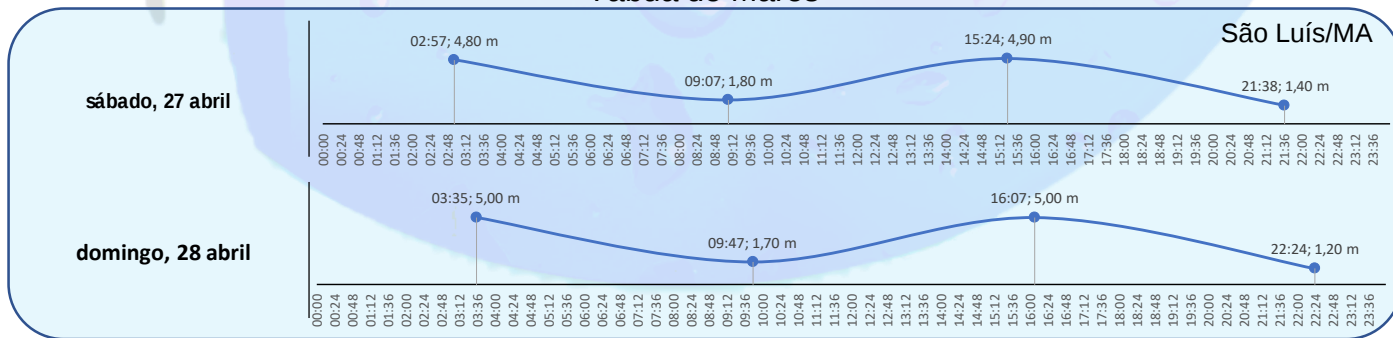
legenda

■ Nível Normal ■ Nível Atenção ■ Nível de Alerta ■ Nível Emergência

Fonte: Hidro-Telemetria/ANA

A PCD de Luzilândia registrou a maior variação do nível, no local o rio Parnaíba elevou 6 cm em 8h, estando em nível alerta. A barragens da Usina Hidroelétrica de Estreito (PCD-Montante 1) no rio Tocantins, esta com o volume de armazenamento de 85%, de sua capacidade, e defluência na comporta de 4420m³/s*. A Usina Hidroelétrica de Boa Esperança, no rio Parnaíba, está com volume de armazenamento de 97%, com defluência na comporta de 748m³/s*.

Tábua de Marés



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

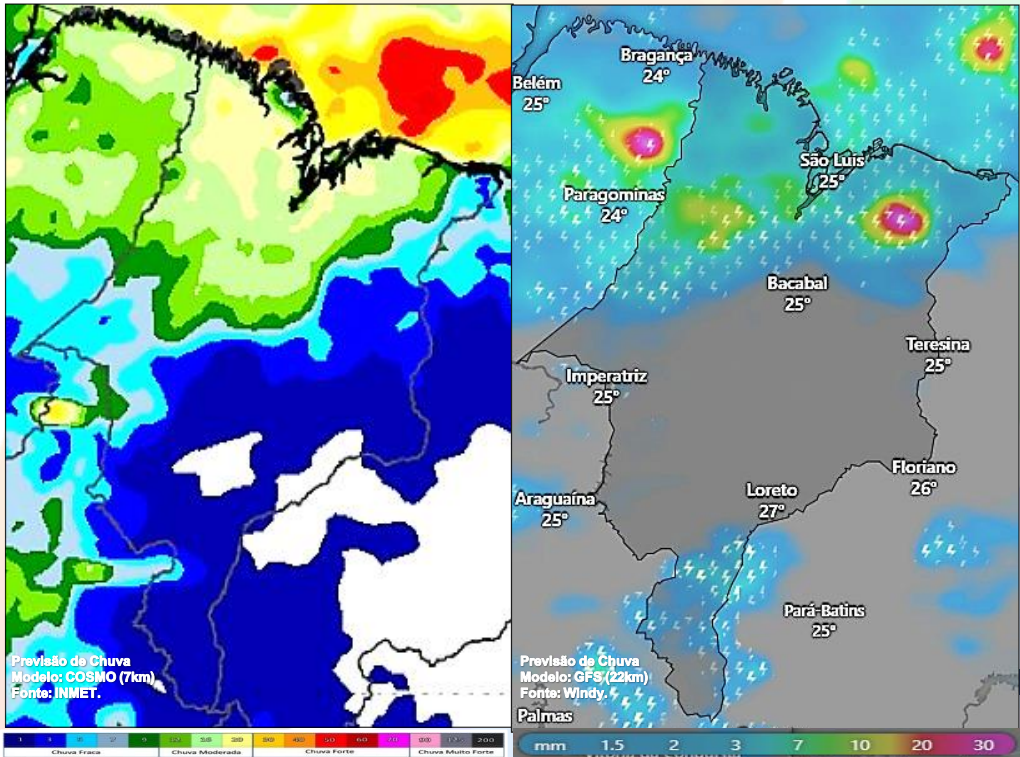
Nº 118/2024

Monitoramento Meteorológico

Previsão do tempo para 27/04/2024

Presença de nuvens com possibilidade de chuva moderada a forte nas mesorregiões NORTE, OESTE , LESTE e CENTRAL do maranhão, com volumes mais expressivos para as regiões NORTE e OESTE do estado. No SUL, são esperados volumes fracos de precipitação. O município de SÃO LUÍS registrou em 24h um acumulado de chuva de 33,2 mm, sendo o maior do estado.

Dados do dia: 26/04/2024

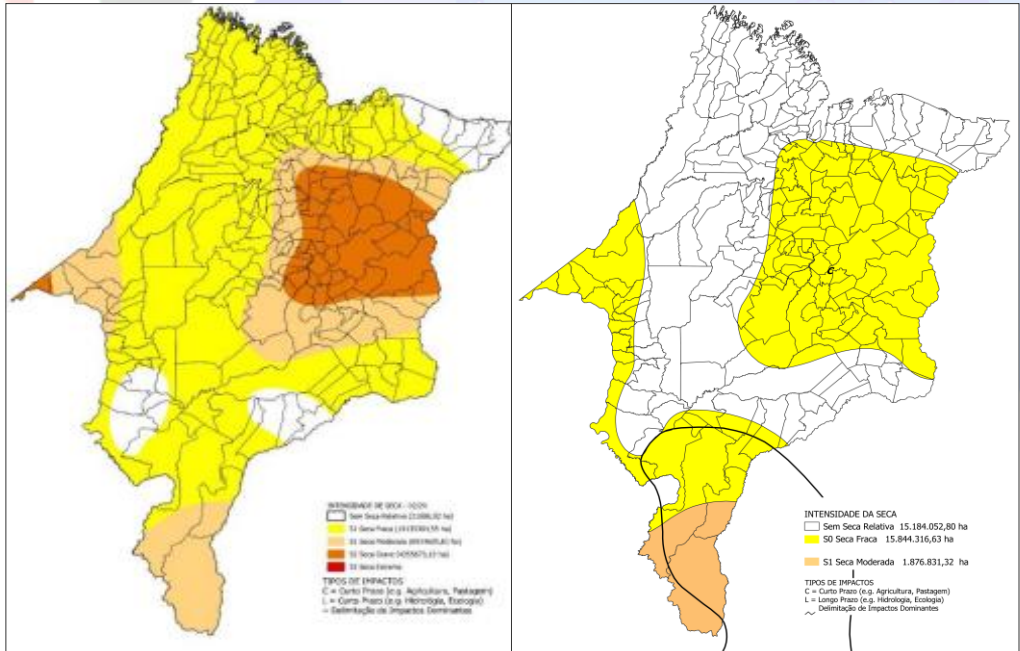


SÃO LUÍS	33,2 mm
VITÓRIA DO MEARIM	17,0 mm
VARGEM GRANDE - MUNIM	16,2 mm
COLINAS	15,0 mm
SÃO LUIZ GONZAGA	14,6 mm
PERITORÓ	14,2 mm
SANTO AMARO DO MA	10,1 mm
ZE DOCA	9,3 mm
ICATU	9,2 mm
S. HELENA	8,6 mm
TURIAÇU	6,8 mm
BACABAL	6,2 mm
MAGALHÃES DE ALMEIDA	6,0 mm
VIANA	5,2 mm
BURITICUPU	4,6 mm
GOV.EUGÊNIO BARROS	4,4 mm
ALTO PARNAÍBA - FAZENDA UNIÃO	4,2 mm
COROATÁ	3,8 mm
CANTANHEDE	2,6 mm
IMPERATRIZ	2,0 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 118/2024

São Luís (MA), 27 de abril de 2024

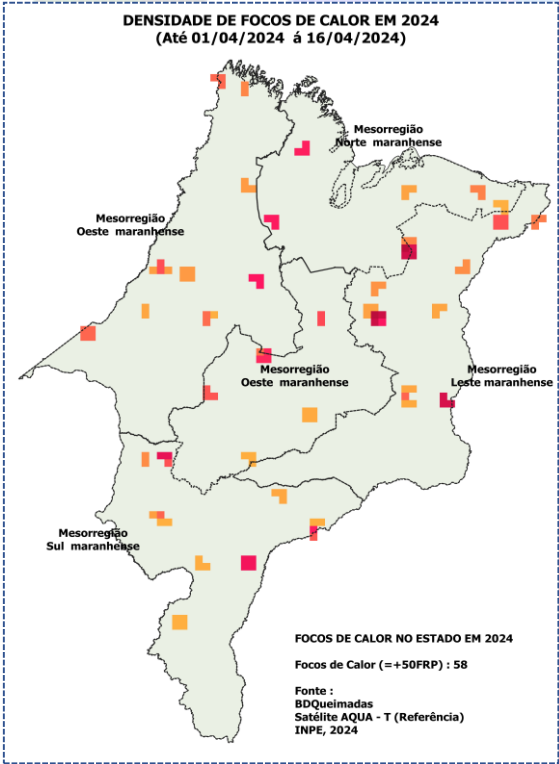
Monitoramento de Focos de Calor

Focos de Calor				
	dia	mês	ano	Variação 23/24
MARANHÃO	0	55	769	+108
BRASIL	89	2.137	16.706	+7634

Focos por Estados (A.D.)					
2023			2024		
1º	MATO GROSSO	1.852	1º	RORAIMA	4.571
2º	RORAIMA	1.193	2º	MATO GROSSO	3.971
3º	BAHIA	823	3º	PARÁ	1.055
4º	MARANHÃO	661	4º	BAHIA	963
5º	PARÁ	563	5º	MATO GROSSO DO SUL	917

Focos por municípios - 2024		
1º	BALSAS	67
2º	CAROLINA	26
3º	RIACHÃO	26
4º	CAXIAS	25
5º	TIMBIRAS	23
6º	GRAJAÚ	22
7º	PARNARAMA	22
8º	BOM JARDIM	19
9º	ALTO PARNAÍBA	17
10º	CODÓ	15

Áreas Protegidas no Maranhão		
	2024	Situação
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUAL	0	-
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO FEDERAL	27	3,5%
TERRA INDÍGENA	1	0,1%



[Sala de Situação - \[sema.ma.gov.br\]\(http://sema.ma.gov.br\)](http://sala.desituacao@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)
Letícia Rodrigues – (Assistente administrativo)
Pires Neto – (Eng. Agrônomo)
Rozélia Rodrigues – (Auxiliar administrativo)