

Boletim Diário de Situação

Nº 179/2024

São Luís (MA), 27 de junho 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.

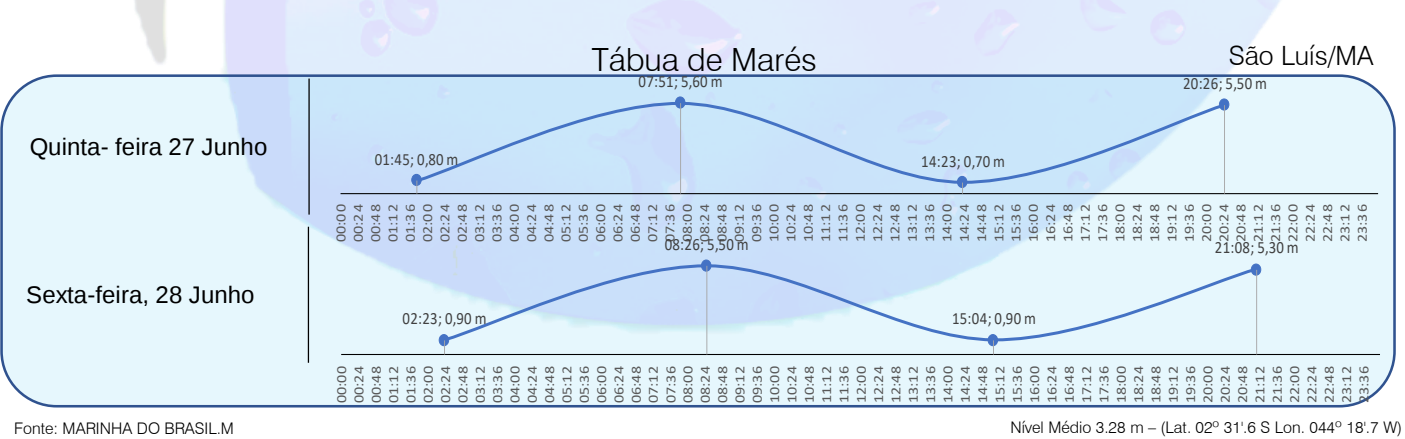
Monitoramento Hidrológico

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	27/06 09:45	0,0	0,0	0,0	163	163	163	▬ 0 cm/h	39	39	39
	SÃO ROBERTO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JOSELÂNDIA	27/06 09:45	0,0	0,0	0,0	207	208	209	▬ 0 cm/h	0	0	0
	PEDREIRAS	27/06 09:45	0,0	0,0	0,0	204	204	205	▬ 0 cm/h	42	42	42
	SÃO LUIZ GONZAGA	27/06 09:45	0,0	0,0	0,0	87	87	88	▬ 0 cm/h	47	47	48
	BACABAL	27/06 04:45	0,0	0,0	0,0	157	-	-	-	51	0	0
	GRAJAÚ	27/06 09:45	0,0	0,0	0,0	220	221	220	▬ 0 cm/h	9	9	9
BELA VISTA DO MA	27/06 09:45	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	
BH ITAPECURU	MIRADOR	27/06 09:15	0,0	0,0	0,0	293	293	293	▬ 0 cm/h	16	16	16
	COLINAS	27/06 09:45	0,0	0,0	0,0	60	61	61	▬ 0 cm/h	33	33	33
	GOV.EUGÊNIO BARROS	27/06 09:45	0,0	0,0	0,0	141	-	142	-	40	0	40
	CAXIAS	27/06 09:45	0,0	0,0	0,0	120	121	121	▬ 0 cm/h	47	47	47
	CODÓ	27/06 09:45	0,0	0,0	0,0	68	68	68	▬ 0 cm/h	49	49	49
	COROATÁ	27/06 09:45	0,0	0,0	0,0	157	158	158	▬ 0 cm/h	53	53	53
	ITAPECURU-MIRIM	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BH MUNIM	CANTANHEDE	27/06 09:45	0,0	0,0	0,0	284	284	284	▬ 0 cm/h	63	63	63
	VARGEM GRANDE - MUNIM	27/06 09:45	0,0	0,0	0,0	139	139	140	▬ 0 cm/h	12	12	12
	S.BENEDITO RIO PRETO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VARGEM GRANDE	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BH PARNAÍBA	ALTO PARNAÍBA - FAZENDA UNIÃO	27/06 09:45	0,0	0,0	0,0	282	282	283	▬ 0 cm/h	60	60	61
	ALTO PARNAÍBA	27/06 04:45	0,0	0,0	0,0	305	-	305	-	58	0	58
	TASSO FRAGOSO	27/06 09:45	0,0	0,0	0,0	126	126	126	▬ 0 cm/h	111	111	111
	BALSAS	27/06 09:45	0,0	0,0	0,0	272	272	272	▬ 0 cm/h	73	73	73
	SÃO FÉLIX DE BALSAS	27/06 09:00	0,0	0,0	0,0	126	126	126	▬ 0 cm/h	107	107	107
	BARÃO DE GRAJAÚ	27/06 10:00	0,0	0,0	0,0	304	243	298	▲ 11 cm/h	409	284	396
	COELHO NETO	27/06 09:45	0,0	0,0	0,0	261	261	253	▲ 1 cm/h	356	356	335
	LUZILÂNDIA	27/06 09:30	0,2	0,2	6,2	161	165	164	▼ -1 cm/h	323	331	329
UHE	BOA ESPERANÇA - RIO PARNAÍBA	27/06 10:00	0,0	0,0	0,0	ARMAZENAMENTO		NÍVEL	VOLUME	AFLUÊNCIA	DEFLUÊNCIA	
	ESTREITO - RIO TOCANTINS	27/06 09:30	0,0	0,0	0,0			304 m	93 %	231 m/s³	405 m/s³	
		156 m	90 %	1569 m/s³	1932 m/s³							

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

Fonte: Hidro-Telemetria/ANA

A PCD de Coelho Neto registrou a maior variação do nível, no local o rio Parnaíba elevou 8 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 90,11%, de sua capacidade, e defluência na comporta de 1932m³/s*. A Usina Hidroelétrica de Boa Esperança, no rio Parnaíba, está com volume de armazenamento de 93,15%, com defluência na comporta de 405m³/s*.



*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 179/2024

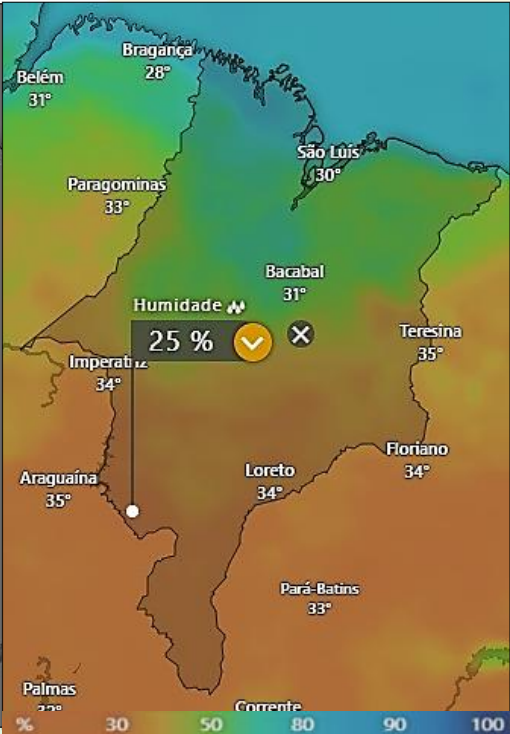
Monitoramento Meteorológico

Previsão do tempo para 27/06/2024

Presença de nuvens com possibilidade de chuva fraca no NORTE do Estado, com volumes mais expressivos para o NOROESTE maranhense. Destaca-se que o município de CAROLINA registrou a maior temperatura 37,1°C no dia anterior. Além de ser previsto 22% de Umidade Relativa do Ar para o município de CAROLINA .

Previsão de Chuva
Modelo: COSMO (7km)
Fonte: INMET.

Previsão umidade relativa
Modelo: GFS (22km)
Fonte: Windy.



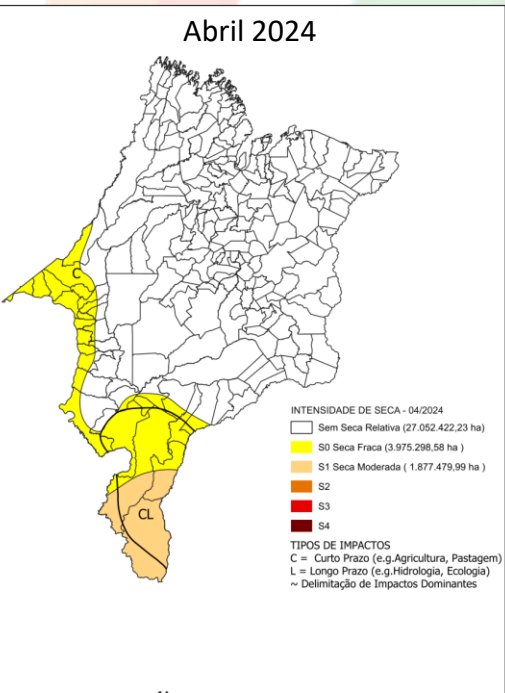
Dados do dia: 26/06/2024

Nº	Município	Temperatura (C°)
1º	CAROLINA	37.1
2º	ALTO PARNAÍBA	37.0
3º	ESTREITO	36.3
4º	ZÉDOCA	35.6
5º	BURITICUPÚ	35.0
6º	GRAJAÚ	34.5
7º	COLINAS	34.1
8º	BACABAL	34.0
9º	CAXIAS	33.8
10º	CHAPADINHA	33.0

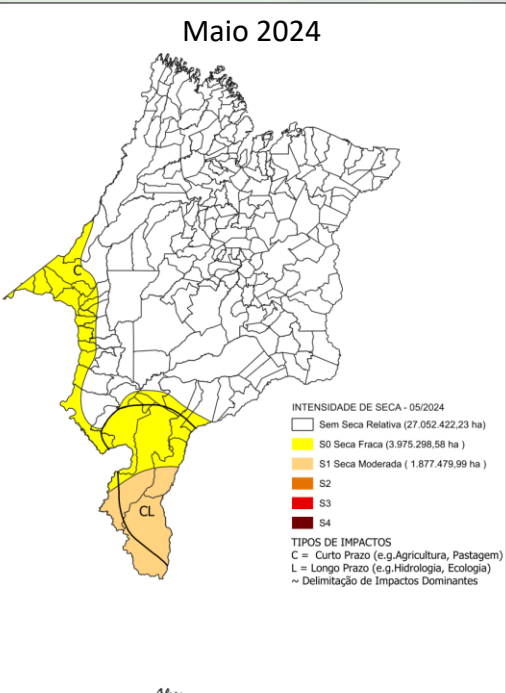
Nº	Município	Umidade Relativa do Ar(%)
1º	ALTO PARNAÍBA	24.0
2º	COLINAS	33.0
3º	GRAJAÚ	36.0
4º	BACABAL	40.0
5º	CAXIAS	40.0
6º	BURITICUPÚ	44.0
7º	IMPERATRIZ	46.0
8º	CHAPADINHA	47.0
9º	ZÉDOCA	50.0
10º	SÃO LUIS	60.0

Monitor de Seca

Abril 2024



Mai 2024



O Monitor de Secas é um processo de acompanhamento regular e periódico da situação da seca, cujos resultados consolidados são divulgados por meio do Mapa do Monitor de Secas. Mensalmente informações sobre a situação de secas são disponibilizadas até o mês anterior, com indicadores que refletem o curto prazo (últimos 3, 4 e 6 meses) e o longo prazo (últimos 12, 18 e 24 meses), indicando a evolução da seca na região.

No Maranhão, os indicadores não apontam mudança na condição de seca em relação ao mês anterior. Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) no oeste.

Boletim Diário de Situação

Nº 179/2024

São Luís (MA), 27 de junho de 2024

Monitoramento de Focos de Calor

Focos de Calor				
	dia	mês	ano	Variação 23/24
MARANHÃO	3	1.018	2.261	-24
BRASIL	448	11.046	34.552	+12854

Focos por Estados (A.D.)				
	2023		2024	
1º MATO GROSSO	5.610	1º MATO GROSSO	8.439	
2º MARANHÃO	2.285	2º RORAIMA	4.627	
3º TOCANTINS	2.208	3º MATO GROSSO DO SUL	3.904	
4º BAHIA	1.715	4º TOCANTINS	3.400	
5º PARÁ	1.308	5º MARANHÃO	2.261	

Focos por municípios - 2024

1º BALSAS	252
2º MIRADOR	138
3º FERNANDO FALCÃO	121
4º CAROLINA	118
5º ALTO PARNAÍBA	97
6º GRAJAÚ	93
7º RIACHÃO	70
8º PARNARAMA	64
9º MATÕES	63
10º SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	60

Áreas Protegidas no Maranhão

	2024	Situação
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUAL	0	-
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO FEDERAL	92	4,1%
TERRA INDÍGENA	1	0%



[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)

