

Boletim Diário de Situação

Nº 124/2024

São Luís (MA), 3 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](#)

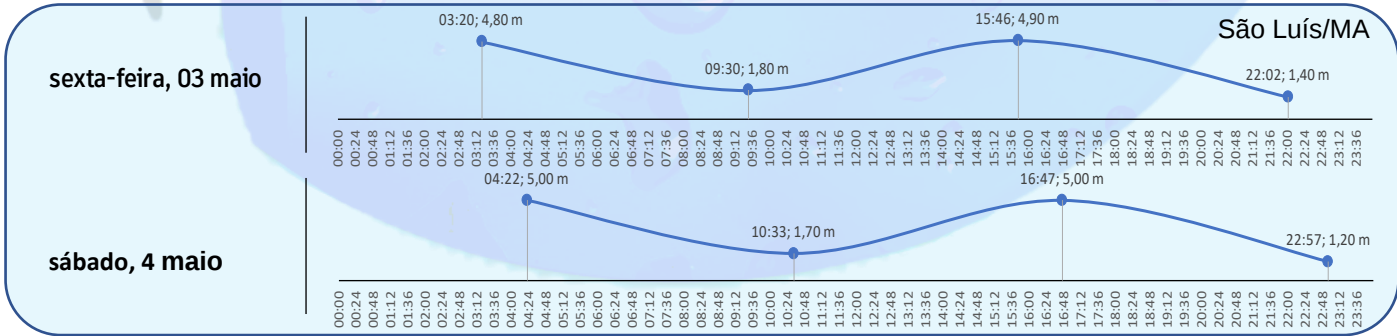
	Município	Data/hora	Precipitação (mm)			Nível (cm)			Taxa de Variação	Vazão (m³/s)		
			6h	12h	24h	6h	12h	24h		6h	12h	24h
BH MEARIM	BARRA DO CORDA	03/05 08:45	0,0	0,0	11,2	211	212	213	0 cm/h	68	68	69
	SÃO ROBERTO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	JOSELÂNDIA	03/05 08:45	0,0	0,0	0,0	265	292	371	-13 cm/h	5	6	12
	PEDREIRAS	03/05 08:45	1,2	1,2	1,2	642	655	667	-4 cm/h	265	274	283
	SÃO LUIZ GONZAGA	03/05 08:45	0,4	0,4	0,4	644	648	652	-1 cm/h	325	330	334
	BACABAL	03/05 08:45	0,0	0,0	0,0	713	715	718	-1 cm/h	365	368	371
	GRAJAÚ	03/05 08:45	0,0	0,0	0,0	259	259	262	0 cm/h	26	26	28
	BELA VISTA DO MA	03/05 08:45	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	
BH ITAPECURU	MIRADOR	03/05 08:15	0,0	0,0	0,2	360	362	365	-1 cm/h	24	24	25
	COLINAS	03/05 08:45	0,0	0,0	3,0	138	141	143	-1 cm/h	58	59	60
	GOV. EUGÊNIO BARROS	03/05 08:45	0,0	0,0	0,0	394	403	415	-3 cm/h	138	142	147
	CAXIAS	03/05 08:45	0,0	0,0	0,2	363	380	398	-6 cm/h	167	177	187
	CODÓ	03/05 08:45	0,2	0,2	0,2	401	412	429	-4 cm/h	250	260	277
	COROATÁ	03/05 08:45	2,2	2,2	2,2	600	615	636	-6 cm/h	410	425	447
	ITAPECURU-MIRIM	03/05 08:45	0,0	1,4	1,4	1088	1122	1159	-12 cm/h	-	-	-
	CANTANHEDDE	03/05 08:45	0,0	0,0	0,2	966	1002	1041	-12 cm/h	821	873	934
BH MUNIM	VARGEM GRANDE - MUNIM	03/05 08:45	0,0	0,0	10,0	568	581	591	-4 cm/h	107	110	112
	S.BENEDITO RIO PRETO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VARGEM GRANDE	03/05 08:45	0,0	0,0	0,0	105	105	105	0 cm/h	-	-	-
BH PARNAÍBA	ALTO PARNAÍBA - FAZENDA UNIÃO	03/05 08:45	0,0	0,0	0,0	296	297	300	-1 cm/h	76	77	80
	ALTO PARNAÍBA	03/05 08:45	0,0	0,0	0,0	334	335	336	0 cm/h	77	78	79
	TASSO FRAGOSO	03/05 08:45	0,0	0,0	0,0	163	165	167	-1 cm/h	142	144	146
	BALSAS	03/05 08:45	0,0	0,0	0,0	307	309	311	-1 cm/h	99	101	102
	SÃO FÉLIX DE BALSAS	03/05 08:00	0,0	0,0	0,0	190	194	197	-1 cm/h	177	181	185
	BARÃO DE GRAJAÚ	03/05 08:00	0,0	0,0	0,0	285	254	262	7 cm/h	368	305	321
	COELHO NETO	03/05 08:45	0,0	0,0	0,2	400	414	434	-5 cm/h	822	879	963
	LUZILÂNDIA	03/05 08:30	0,0	0,0	1,0	425	432	441	-3 cm/h	1183	1215	1255
UHE	BOA ESPERANÇA - RIO PARNAÍBA	03/05 08:00	0,0	0,0	0,0	ARMAZENAMENTO		NÍVEL	VOLUME	AFLUÊNCIA	DEFLUÊNCIA	
	ESTREITO - RIO TOCANTINS	03/05 08:30	0,0	0,0	0,0			304 m	96 %	430 m³/s	303 m³/s	
								155 m	83 %	4297 m³/s	5457 m³/s	

legenda  Nível Normal  Nível Atenção  Nível de Alerta  Nível Emergência

Fonte: Hidro-Telemetria/ANA

A PCD de Barão de Grajaú registrou a maior variação do nível, no local o rio Parnaíba elevou 23 cm em 8h, estando em nível normal. 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 5457m³/s*. A Usina Hidroelétrica de Boa Esperança, no rio Parnaíba, está com volume de armazenamento de 96%, com defluência na comporta de 303m³/s*.

Tábua de Marés



Fonte: MARINHA DO BRASIL.M

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

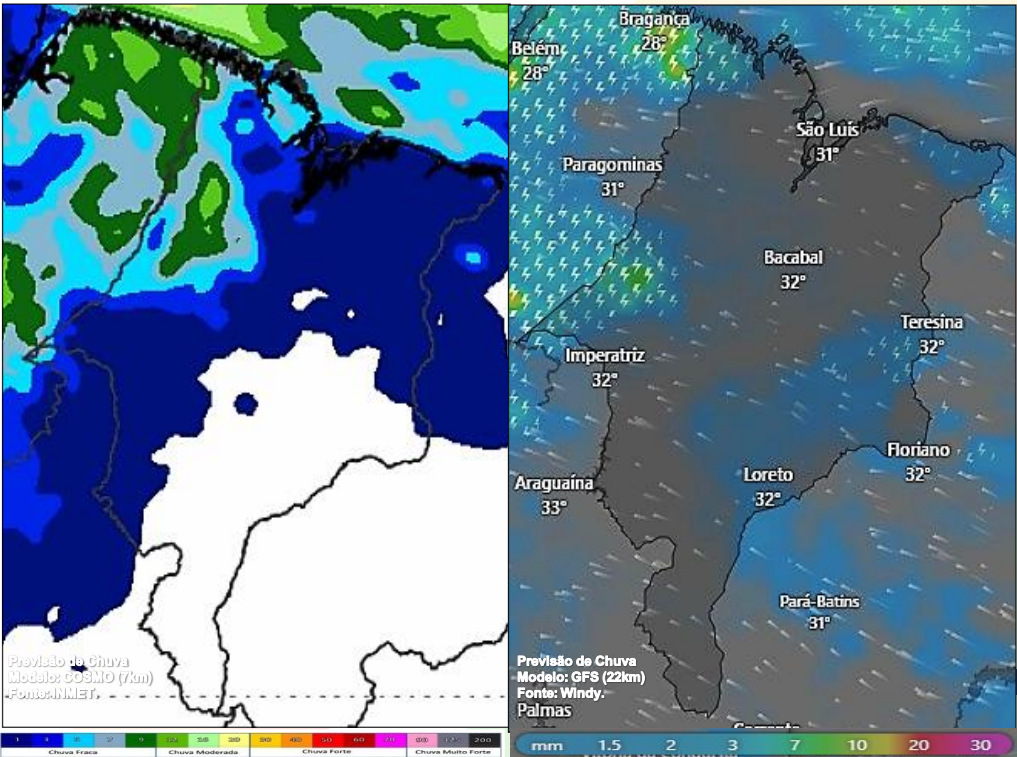
*As PCD realizam a transmissão dos dados a cada 15min via satélite GOES.
*A defluência praticada pela UHE de Estreito são definidas pela Resolução nº70/ANA, de 19 de abril de 2021, que regula políticas de defluência nos reservatórios do Tocantins.

Monitoramento Meteorológico

Previsão para o dia 03/5/2024

Presença de nuvens com possibilidade de chuva fraca a moderada nas mesorregiões NORTE, OESTE , LESTE e CENTRAL do Maranhão Com volumes mais expressivos para o NOROESTE do estado. O município de VIANA registrou em 24h um acumulado de chuva de 35,8 mm, sendo o maior do estado.

Dados do dia: 02/05/2024

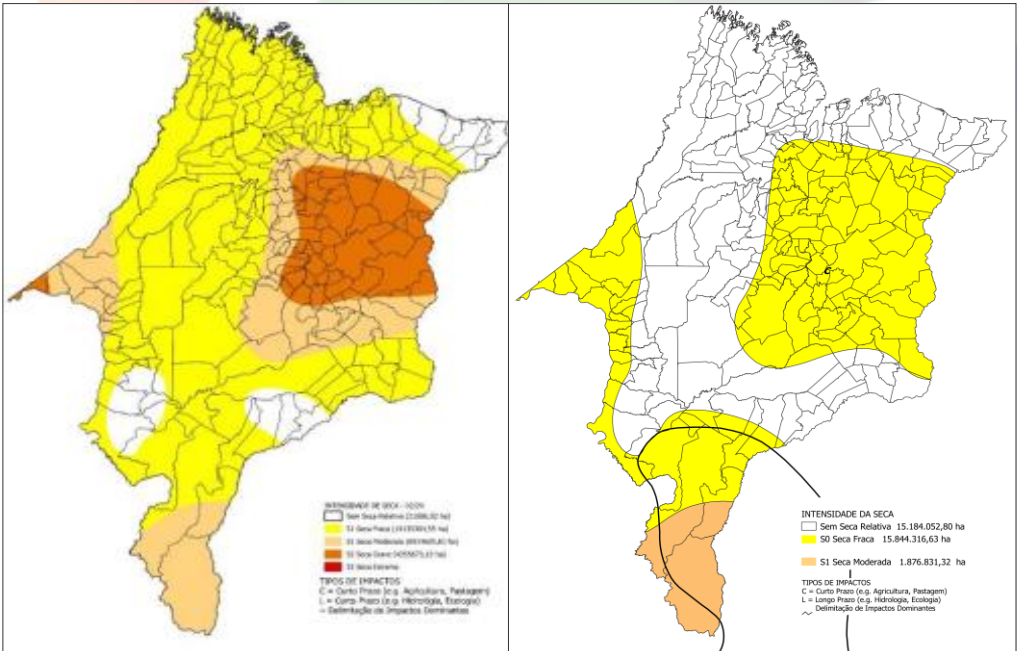


VIANA	35,8 mm
TURIAÇU	16,6 mm
SÃO LUÍS	13,2 mm
BARRA DO CORDA	11,2 mm
TUFILÂNDIA	11,0 mm
VARGEM GRANDE - MUNIM	10,0 mm
BURITICUPU	8,4 mm
MONÇÃO	4,8 mm
BACURI	4,4 mm
APICUM-AÇU	4,2 mm
COLINAS	4,0 mm
BARREIRINHAS	3,4 mm
BURITI	3,0 mm
S. LUZIA	2,6 mm
ZE DOCA	2,2 mm
BELA VISTA DO MA	2,0 mm
ITAPECURU-MIRIM	1,4 mm
CAXIAS	1,2 mm
LUZILÂNDIA	1,0 mm
CENTRO DO GUILHERME	0,8 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 124/2024

São Luís (MA), 3 de maio de 2024

Monitoramento de Focos de Calor

Focos de Calor				
	dia	mês	ano	Variação 23/24
MARANHÃO	3	11	820	+79
BRASIL	130	369	17.551	+7592

Focos por Estados (A.D.)					
2023			2024		
1º	MATO GROSSO	2.024	1º	RORAIMA	4.611
2º	RORAIMA	1.230	2º	MATO GROSSO	4.264
3º	BAHIA	877	3º	PARÁ	1.064
4º	MARANHÃO	710	4º	BAHIA	1.015
5º	PARÁ	580	5º	MATO GROSSO DO SUL	976

Focos por municípios - 2024

1º	BALSAS	70
2º	CAROLINA	32
3º	RIACHÃO	31
4º	CAXIAS	25
5º	TIMBIRAS	23
6º	GRAJAÚ	22
7º	PARNARAMA	22
8º	ALTO PARNAÍBA	21
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%



Sala de Situação - 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)

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

