

Boletim Diário de Situação

Nº 77/2024

São Luís (MA), 17 de março 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](#)

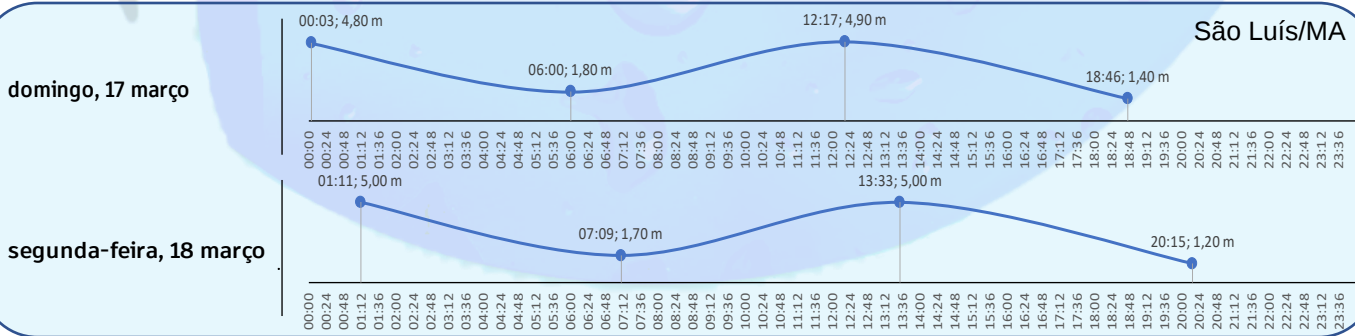
	Município	Data/hora	Precipitação (mm)			Nível (cm)			Taxa de Variação	Vazão (m³/s)		
			Último	4h	8h	Último	4h	8h		Último	4h	8h
BH MEARIM	BARRA DO CORDA	16/03 23:45	0,0	0,0	0,0	207	211	208	0 cm/h	-	-	-
	SÃO ROBERTO	16/03 19:45	0,0	0,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-
	JOSELÂNDIA	16/03 23:45	0,0	0,0	0,0	632	633	635	-1 cm/h	-	-	-
	PEDREIRAS	16/03 23:45	0,0	0,0	0,0	670	662	657	3 cm/h	-	-	-
	SÃO LUIZ GONZAGA	16/03 23:45	0,0	0,0	0,0	563	559	555	2 cm/h	-	-	-
	BACABAL	16/03 23:45	0,0	0,8	0,0	605	603	601	1 cm/h	-	-	-
	GRAJAÚ	16/03 23:45	0,0	0,0	0,0	251	253	254	-1 cm/h	-	-	-
BH ITAPECURU	BELA VISTA DO MA	16/03 19:45	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-
	MIRADOR	16/03 23:45	0,0	0,0	0,0	352	357	351	0 cm/h	-	-	-
	COLINAS	16/03 23:45	0,0	0,0	0,2	125	124	124	0 cm/h	-	-	-
	GOV. EUGÊNIO BARROS	16/03 23:45	0,0	0,0	0,0	279	279	279	0 cm/h	-	-	-
	CAXIAS	16/03 23:45	0,0	0,0	0,0	346	357	372	-7 cm/h	-	-	-
	CODÓ	16/03 23:45	0,0	0,0	0,0	543	540	549	-2 cm/h	-	-	-
	COROATÁ	16/03 23:45	0,0	5,8	0,8	804	801	811	-2 cm/h	-	-	-
BH MUNIM	ITAPECURU-MIRIM	16/03 23:45	0,0	0,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-
	CANTANHEDE	16/03 23:45	0,0	0,2	0,0	-	-	-	-	-	-	-
	VARGEM GRANDE - MUNIM	16/03 23:45	0,0	0,0	0,0	355	359	365	-3 cm/h	-	-	-
	S.BENEDITO - RIO PRETO	MANUTENÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BH PARNAÍBA	VARGEM GRANDE	16/03 23:45	0,0	0,0	0,0	105	105	105	0 cm/h	-	-	-
	ALTO PARNAÍBA - FAZENDA UNIÃO	16/03 23:45	0,0	0,0	0,0	313	315	320	-2 cm/h	-	-	-
	ALTO PARNAÍBA	16/03 23:45	0,0	0,0	0,0	356	360	361	-1 cm/h	-	-	-
	TASSO FRAGOSO	16/03 23:45	0,0	0,0	0,0	175	174	172	1 cm/h	-	-	-
	BALSAS	16/03 23:45	0,0	0,0	0,0	300	301	300	0 cm/h	-	-	-
	SÃO FÉLIX DE BALSAS	16/03 23:45	0,0	0,2	0,0	203	206	207	-1 cm/h	-	-	-
	BARÃO DE GRAJAÚ	16/03 23:45	0,0	0,0	0,0	256	250	260	-1 cm/h	-	-	-
	COELHO NETO	16/03 23:45	0,0	0,0	0,0	548	543	534	4 cm/h	-	-	-
	LUZILÂNDIA	16/03 23:45	0,0	0,0	0,4	423	422	420	1 cm/h	-	-	-
UHE	BOA ESPERANÇA - RIO PARNAÍBA	16/03 23:00	0,0	0,0	0,0	ARMAZENAMENTO		NÍVEL	VOLUME	AFLUÊNCIA	DEFLUÊNCIA	
	ESTREITO - RIO TOCANTINS	16/03 23:45	0,0	0,0	0,0			302 cm	70 %	600 m³/s	334 m³/s	
								153 cm	50 %	5389 m³/s	3575 m³/s	

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 14 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 50%, de sua capacidade, e defluência na comporta de 3575m³/s*. A Usina Hidroelétrica de Boa Esperança, no rio Parnaíba, está com volume de armazenamento de 70%, com defluência na comporta de 334m³/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.

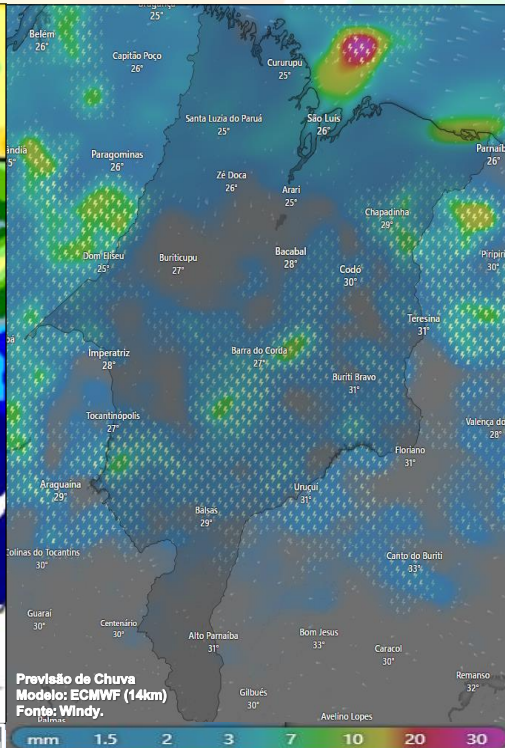
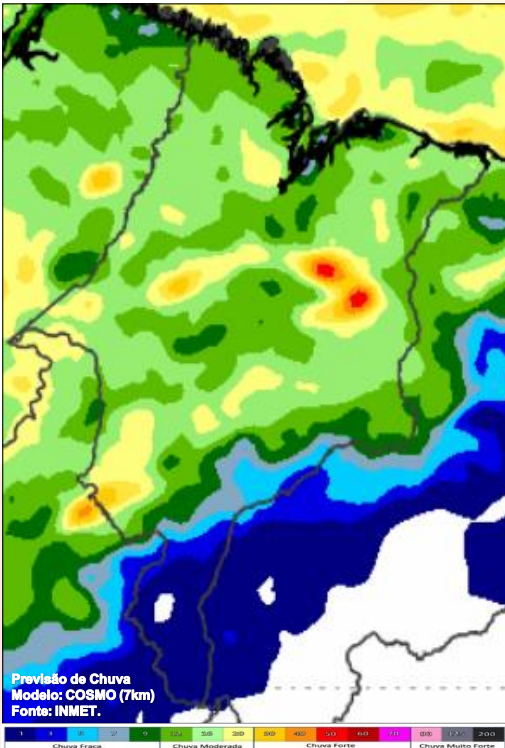
Boletim Diário de Situação

Nº 77/2024

Monitoramento Meteorológico

Previsão do tempo para 17/03/2024

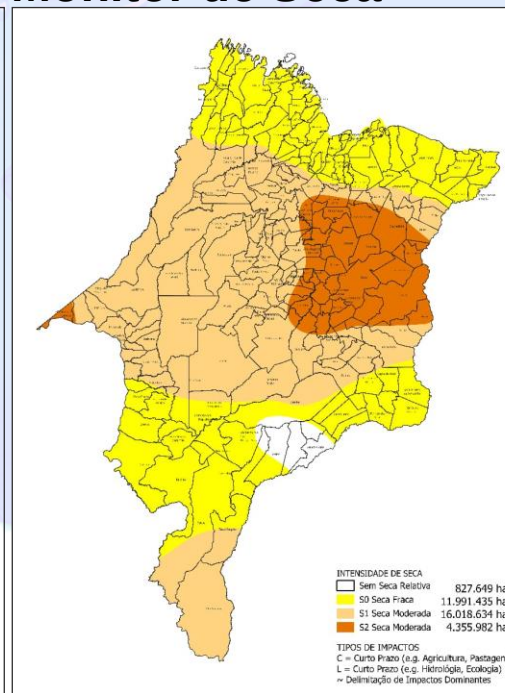
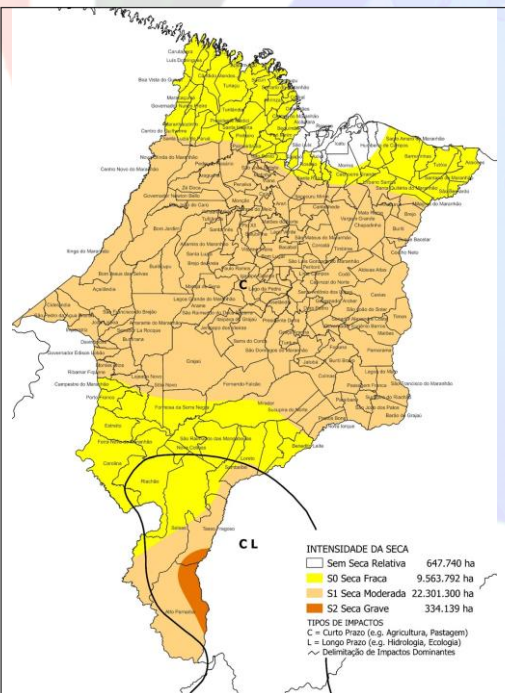
Na região Norte, Oeste, Leste e Central, é esperada a presença de nuvens com possibilidade de chuva moderada a forte, especialmente no norte e centro-leste paranaense, onde os volumes de precipitação serão mais expressivos. Na extremo sul, são esperados volumes fracos de precipitação.



Dados do dia: 16/03/2024

BACURI	92,6 mm
BURITICUPU	85,0 mm
APICUM-AÇU	80,8 mm
TURIAÇU	80,2 mm
S. HELENA	71,8 mm
CHAPADINHA	69,4 mm
BACABAL	64,0 mm
IMPERATRIZ	61,7 mm
BARRA DO CORDA	49,8 mm
NINA RODRIGUES	45,4 mm
VITÓRIA DO MEARIM	44,4 mm
BARREIRINHAS	38,2 mm
SANTO AMARO DO MA	37,6 mm
PERITORÓ	33,6 mm
SÃO LUÍS	33,0 mm
LAGO DOS RODRIGUES	30,0 mm
CODÓ	27,4 mm
ZE DOCA	26,1 mm
ITAPECURU MIRIM	25,8 mm
COLINAS	24,0 mm

Monitor de Seca



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 Paraná, devido à anomalia negativa de precipitação, houve o agravamento da seca no nordeste e extremo oeste, que passou de moderada (S1) para grave (S2). Além disso, houve o avanço da área com seca fraca (S0) no norte do estado. Por outro lado, a seca fraca (S0) atenuou no extremo leste do estado devido às anomalias positivas de precipitação. Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto (C) prazo no restante do estado.