

Boletim HIDROMETEOROLOGICO MENSAL

02/2026

O Boletim Hidrometeorológico Mensal do Maranhão, é uma publicação dedicada ao acompanhamento das condições hídricas e climáticas do mês anterior, destacando seus impactos nas bacias hidrográficas do estado.

Para mais informações
saladesituacao@sema.ma.gov.br



Edifício Manhattan - Av. dos Holandeses, nº
04 - Quadra 06 - Calhau, São Luís - MA,
65071-700



Objetivo

O Boletim Hidrometeorológico Mensal (BHS), tem como objetivo apresentar análises detalhadas das condições Hidrológicas, Meteorológicas e dos Focos de Calor, no território maranhense. As informações apresentadas visam subsidiar os gestores públicos na tomada de decisão, sobretudo frente ao cenário de Mudanças Climáticas Globais e as Emergências Climáticas locais.

O BHS reúne e apresenta dados hidrológicos atualizados, incluindo os níveis e vazão dos rios nos pontos monitorados, permitindo o acompanhamento de eventos extremos que podem provocar situações críticas como, inundações ou secas. Além disso, são compilados e analisados dados meteorológicos, como temperatura e precipitação, que são elementos do clima, os quais contribuem para ocorrência de eventos climáticos extremos.

Um dos destaques do BHS é o ranking dos municípios com os maiores índices de precipitação diária, o que auxilia na identificação de áreas mais suscetíveis a alagamentos ou deslizamentos. Também são incluídos dados sobre Focos de Calor, contribui do monitoramento de queimadas e incêndios florestais, permitindo a ação de combate pelas brigadas de incêndio.

Equipe Técnica

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS – SEMA

Pedro Carvalho Chagas
Secretário de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais

Tairinne Cristine Soares De Moraes
Secretária Adjunta De Licenciamento

Diego Ricci
Secretária Adjunto De Recursos Ambientais

Carla Conceição Lima da Silva Passos
Secretária Adjunta De Desenvolvimento Sustentável

Karla Lucyana Soares Canto Costa
Secretária Adjunta de Assuntos Especiais

Joelson Caco Pereira da Graça
Supervisor de Emergências Ambientais

Dheylla Maklenne Silva Morim
Coordenadora Administrativa

Thainá Pflueger da Silva
Pesquisadora em Oceanografia

Felipe Freitas Costa/ Willie Nelson Farias do Nascimento
Núcleo De Segurança Climática do CPDAm/Sala De Situação

Igor Carlos Cunha Morim/ Pedro Henrique Barros Pizziole Ribeiro
Núcleo De Segurança Hídrica Do CPDAm/Sala De Situação

Leticia Barros Rodrigues
Núcleo De Emergências Ambientais Do CPDAm/Sala De Situação

Ítalo Pereira Barros/ Amanda Mourão da Silva
Núcleo Inteligência Geoespacial Do CPDAm/Sala De Situação

Monitoramento Hidrológico

Município	rio	Média Registrada	Mínimo Registrada	Maxima Registrada	Média Prevista (Serie Histórica)	Faixa Normal
Barra do Corda	Mearim	178	164	193	201	156 - 280
São Roberto	Mearim	131	113	158	135	44 - 313
Joselândia	Flores	311	164	519	261	222 - 602
Pedreiras	Mearim	334	211	584	346	207 - 559
São Luiz Gonzaga	Mearim	241	84	451	293	97 - 451
Bacabal	Mearim	312	152	489	316	136 - 449
Grajaú	Grajaú	257	216	499	270	205 - 412
Bela Vista do Maranhão	Grajaú	-	-	-	282	151 - 599
Mirador	Itapecuru	290	275	319	297	231 - 349
Colinas	Itapecuru	80	65	115	117	63 - 179
Gov. Eugênio Barros	Itapecuru	165	149	194	220	130 - 293
Caxias	Itapecuru	157	127	300	147	97 - 399
Codó	Itapecuru	165	79	417	166	96 - 514
Coroatá	Itapecuru	298	184	579	353	133 - 739
Pirapemas	Peritoró	-	-	-	-	-
Itapecuru-Mirim	Itapecuru	596	433	776	673	111 - 1149
Cantanhede	Itapecuru	464	324	691	492	245 - 1049
Munim	Munim	173	137	219	205	79 - 828
São Benedito do Rio Preto	Preto	-	-	-	143	22 - 350
Vargem Grande	Iguará	140	101	475	287	122 - 639
Alto Parnaíba	Parnaíba	-	-	-	348	281 - 360
Alto Parnaíba	Parnaíba	383	319	569	382	319 - 426
Tasso Fragoso	Parnaíba	218	150	394	214	128 - 259
Balsas	Balsas	312	287	343	341	256 - 367
São Félix De Balsas	Balsas	229	161	320	252	113 - 310
Barão De Grajaú	Parnaíba	323	236	402	319	239 - 549
Coelho Neto	Parnaíba	333	278	379	357	327 - 649
Luzilândia	Parnaíba	255	194	309	274	144 - 399
Carolina	Manuel Alves Grande	-	-	-	513	97 - 286

Diagnósticos Mensal

O mês de fevereiro caracterizou-se pelo atraso no início do período chuvoso, com precipitações tardias e de caráter pontual, porém de grande intensidade. Esse padrão influenciou diretamente o comportamento dos rios, que apresentaram demora na elevação de seus níveis. A resposta hidrológica foi marcada por ondas rápidas de cheia, uma vez que as chuvas intensas incidiram sobre solos com baixa capacidade de infiltração, limitando a recarga dos lençóis freáticos e intensificando o escoamento superficial.

Na bacia do rio Mearim, os níveis mantiveram-se dentro ou ligeiramente abaixo do esperado para o período, refletindo o atraso na regularização das chuvas. Apenas o trecho do município de Pedreiras apresentou elevação acima da média, como resposta direta aos eventos pontuais de precipitação.

Comportamento semelhante foi observado na bacia do rio Itapecuru, onde os níveis também se situaram levemente abaixo da normalidade histórica para o mês, em função do retardo na ocorrência das chuvas. Somente ao final do período foram registradas elevações pontuais, que contribuíram para a sustentação dos níveis fluviais.

A bacia do rio Parnaíba, por sua vez, destacou-se pela maior estabilidade, com a maior parte dos trechos monitorados apresentando níveis dentro ou ligeiramente acima da média para o período analisado. Ressalta-se, entretanto, que ainda persistem trechos com valores abaixo do esperado, evidenciando a heterogeneidade das condições hidrológicas na bacia.

Boletins Emitidos

Atenção de Seca

04

Alerta de Seca

-

Emergência de Seca

-

Atenção de Cheia

04

Alerta de Cheia

02

Emergência de Cheia

02

Monitoramento Hidrológico

Classificação considerada para este boletim:

NORMAL: Os rios encontram-se em condição normal de vazão, abaixo da Q90.

ATENÇÃO: A condição hidrológica indica que a vazão nos rios está dentro dos limites de redução ou elevação, sem impactos diretos à população. No entanto, há necessidade de monitoramento contínuo, pois a evolução do cenário.

ALERTA: Indica uma elevada possibilidade de ocorrência de eventos hidrológicos críticos. Nesse estágio, alguns pontos específicos já começam a ser afetados, exigindo medidas preventivas.

EMERGÊNCIA: Nível em que eventos hidrológicos extremos causam danos significativos ao município, tanto em períodos de excesso quanto de escassez hídrica. Nesse estágio, há ocorrência de prejuízos materiais e impactos diretos sobre a população.

Informações mais detalhadas

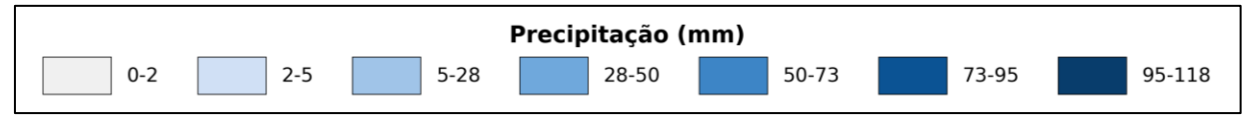


- Atenção para Seca
- Atenção para Cheia
- Alerta para Seca
- Alerta para Cheia
- Emergência para Seca
- Emergência para Cheia

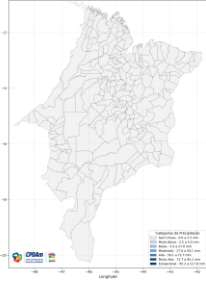
Município	rio	fevereiro																															
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	01	02	03	
Barra do Corda	Mearim	185	181	173	169	166	165	164	172	178	178	181	188	192	191	188	185	185	180	182	177	175	172	179	174	172	170	190	198	-	-	-	
São Roberto	Mearim	134	135	132	126	120	115	112	112	119	126	129	130	139	148	155	145	140	139	137	138	134	130	127	130	129	128	126	154	-	-	-	
Joselândia	Flores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163	297	497	506	363	241	245	356	383	266	204	171	-	-	-	224	-	-	-	
Pedreiras	Mearim	221	217	224	226	222	213	207	244	307	239	220	225	243	339	523	566	565	583	530	475	505	497	421	323	266	243	234	251	-	-	-	
São Luiz Gonzaga	Mearim	194	138	118	111	102	91	82	83	139	157	108	94	105	148	271	344	381	423	446	450	442	435	424	386	315	230	166	143	-	-	-	
Bacabal	Mearim	311	241	197	181	172	161	150	152	176	229	202	168	166	195	292	380	416	445	467	481	488	489	489	485	459	403	325	266	-	-	-	
Grajaú	Grajaú	228	222	218	216	215	218	218	234	265	263	245	241	260	254	260	264	259	253	245	236	232	228	226	228	228	295	496	442	-	-	-	
Bela Vista do Maranhão	Grajaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	616	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mirador	Itapecuru	276	278	281	282	281	277	271	276	277	279	287	289	294	300	302	305	306	308	306	300	298	293	288	286	283	283	314	315	-	-	-	
Colinas	Itapecuru	71	69	67	67	66	65	64	65	66	69	81	86	86	85	85	87	87	87	91	88	86	83	85	84	85	83	90	122	-	-	-	
Gov. Eugênio Barros	Itapecuru	170	163	159	156	154	151	149	149	152	150	148	151	160	168	166	165	165	167	171	171	172	172	175	175	177	178	178	197	-	-	-	
Caxias	Itapecuru	150	145	138	134	134	130	131	133	137	134	128	129	160	238	301	-	-	173	162	170	158	150	257	190	158	159	152	203	-	-	-	
Codó	Itapecuru	133	118	105	94	83	79	76	152	118	100	88	80	97	224	425	294	194	225	305	260	208	172	153	187	149	118	110	114	-	-	-	
Coroatá	Itapecuru	257	229	212	199	186	198	179	208	296	252	221	195	187	263	512	556	396	358	449	470	395	333	295	286	306	257	233	273	-	-	-	
Pirapemas	Peritoró	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapecuru-Mirim	Itapecuru	-	-	-	-	-	-	-	-	457	478	449	425	445	448	506	685	762	718	723	767	759	711	659	606	569	561	525	524	-	-	-	
Cantanhede	Itapecuru	455	414	384	360	342	327	330	315	354	393	353	352	362	353	461	676	652	609	637	688	652	603	548	501	486	473	434	438	-	-	-	
Vargem Grande	Munim	145	148	147	144	157	149	148	154	164	176	180	183	218	201	168	146	146	152	176	197	196	201	209	212	208	202	211	216	-	-	-	
São Benedito do Rio Preto	Preto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	220	233	-	-	-
Vargem Grande	Iguará	106	108	110	109	107	110	106	105	110	108	109	108	108	104	110	107	109	110	109	109	109	109	108	110	111	291	467	464	-	-	-	
Alto Parnaíba	Parnaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alto Parnaíba	Parnaíba	322	366	352	350	342	363	394	376	375	366	377	385	373	371	369	364	374	391	380	377	415	381	380	401	379	480	511	574	-	-	-	
Tasso Fragoso	Parnaíba	152	163	201	200	195	197	229	257	234	216	208	227	225	206	208	203	190	212	231	220	232	251	219	219	238	236	308	397	-	-	-	
Balsas	Balsas	286	288	296	304	308	302	309	313	323	322	324	320	312	308	308	319	313	305	309	313	313	323	328	323	321	325	343	336	-	-	-	
São Félix De Balsas	Balsas	159	166	222	175	171	181	251	276	264	245	263	274	253	242	236	217	215	232	258	216	204	207	236	308	266	260	251	337	-	-	-	
Barão De Grajaú	Parnaíba	281	305	346	350	346	373	347	304	326	314	323	317	311	314	340	378	373	374	390	364	311	229	235	325	262	261	292	409	-	-	-	
Coelho Neto	Parnaíba	318	307	295	275	275	296	323	333	359	372	349	333	328	340	349	346	333	331	364	375	378	378	371	345	320	306	313	330	-	-	-	
Luzilândia	Parnaíba	243	244	232	220	204	192	192	218	243	257	279	285	268	255	255	266	274	271	263	273	299	307	309	308	295	267	244	229	-	-	-	
Carolina	Manuel Alves Grande	138	145	162	173	152	152	165	207	180	165	166	167	166	173	183	198	176	159	185	194	195	236	233	222	229	215	211	196	-	-	-	

Monitoramento Meteorológico

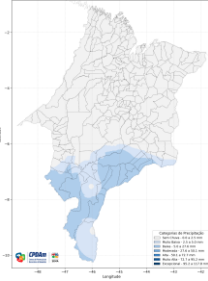
Mapas de Precipitações Diárias



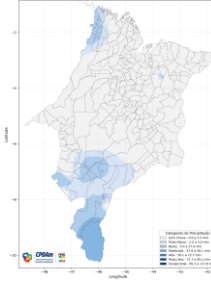
01/02



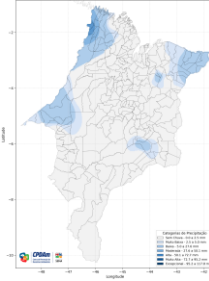
02/02



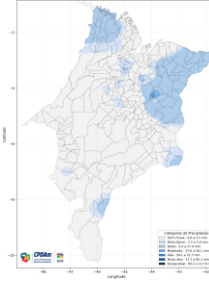
03/02



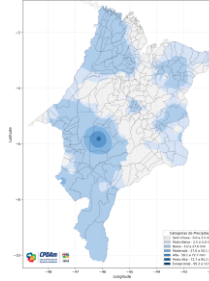
04/02



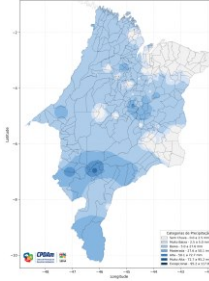
05/02



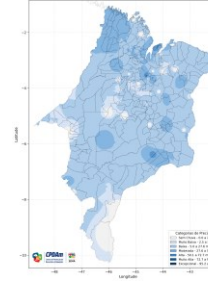
06/02



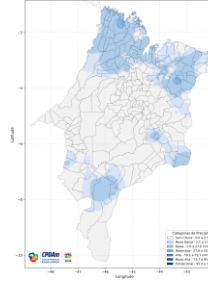
07/02



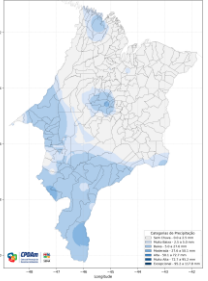
08/02



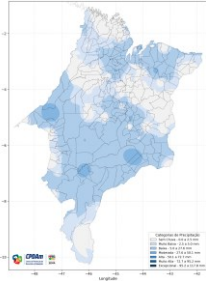
09/02



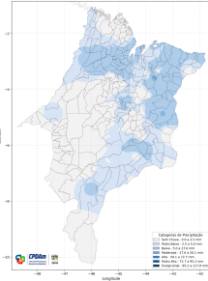
10/02



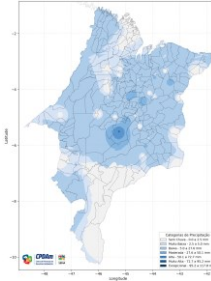
11/02



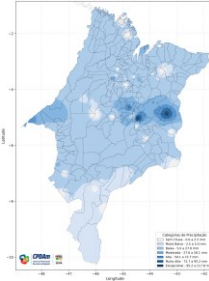
12/02



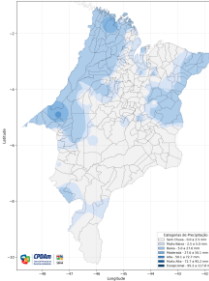
13/02



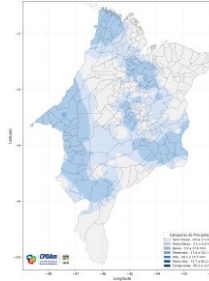
14/02



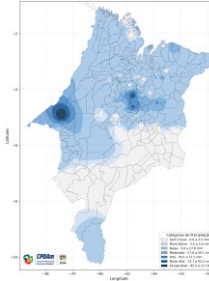
15/02



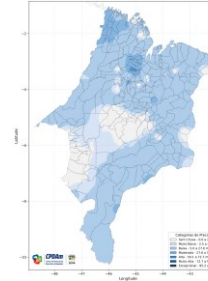
16/02



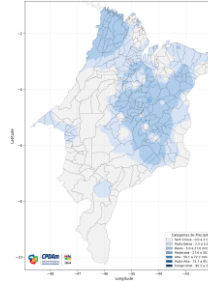
17/02



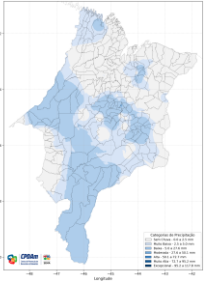
18/02



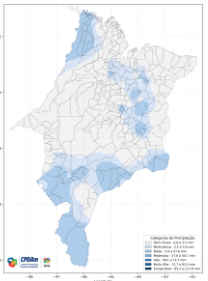
19/02



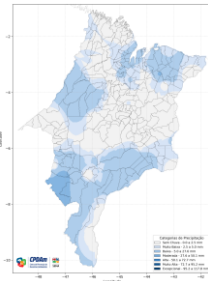
20/02



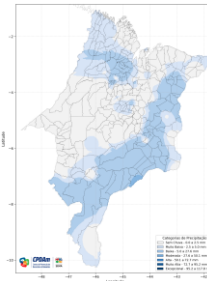
21/02



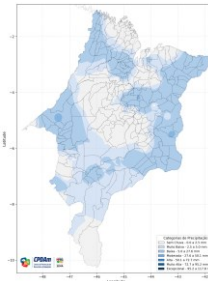
22/02



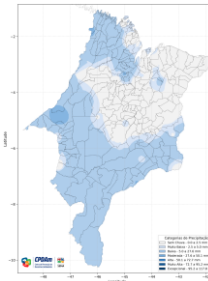
23/02



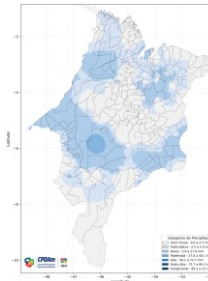
24/02



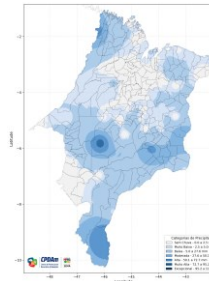
25/02



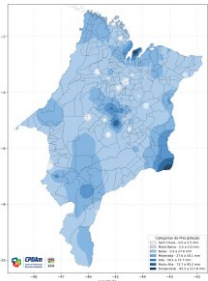
26/02



27/02



28/02



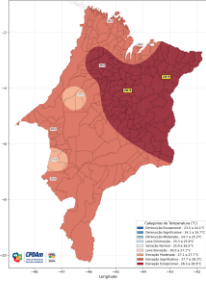
Fonte: BDS – Boletim Diário de Situação
Os demais mapas podem ser acessados no link: [clique aqui](#)

Monitoramento Meteorológico

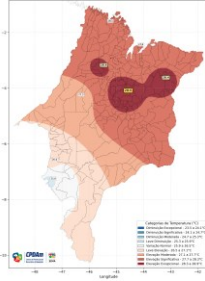
Mapas de **Temperaturas Médias Diárias**



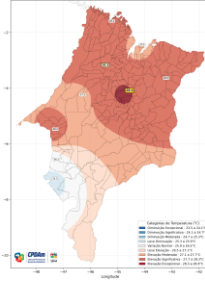
01/02



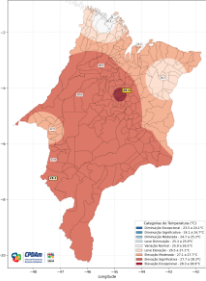
02/02



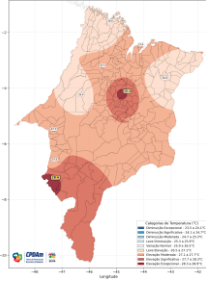
03/02



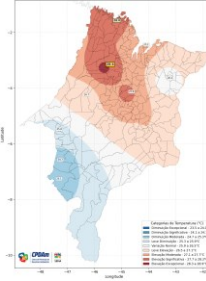
04/02



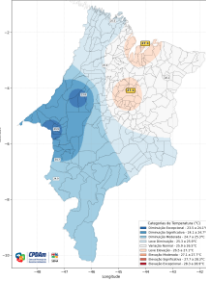
05/02



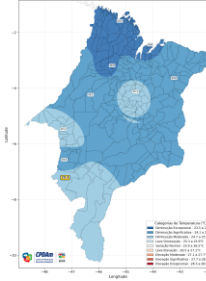
06/02



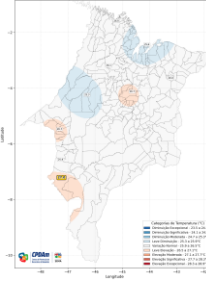
07/02



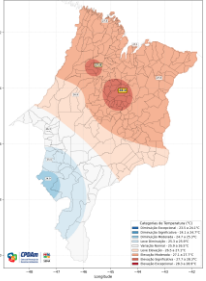
08/02



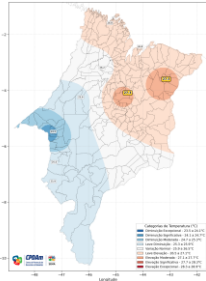
09/02



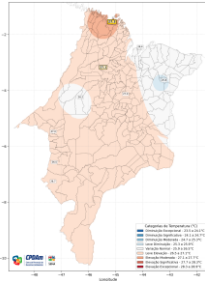
10/02



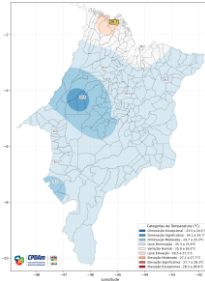
11/02



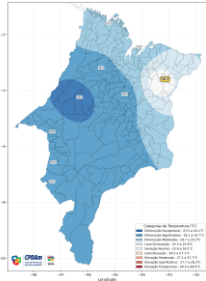
12/02



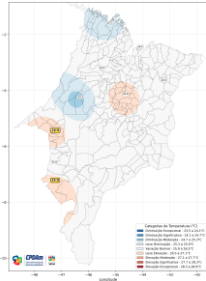
13/02



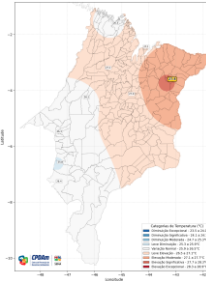
14/02



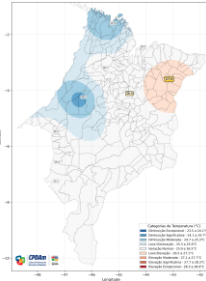
15/02



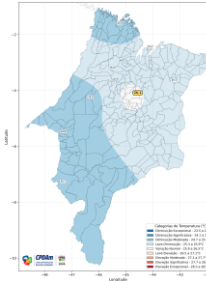
16/02



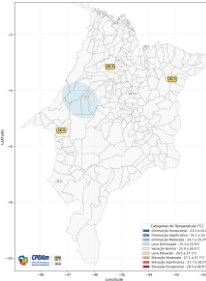
17/02



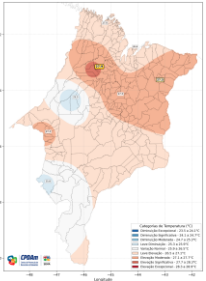
18/02



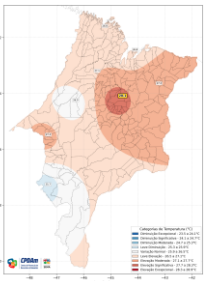
19/02



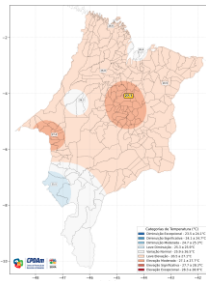
20/02



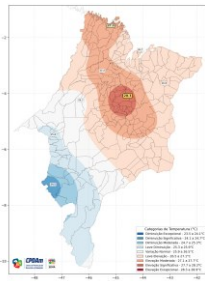
21/02



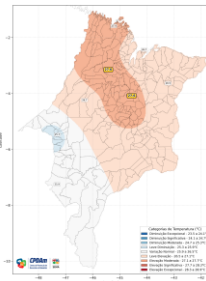
22/02



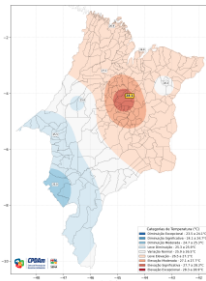
23/02



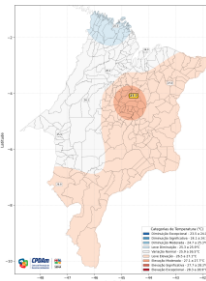
24/02



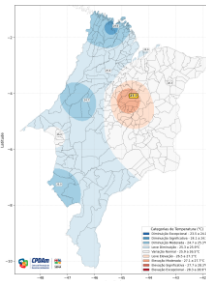
25/02



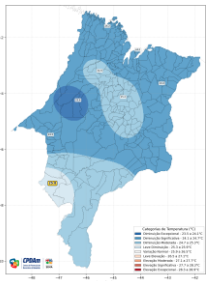
26/02



27/02



28/02



Fonte: BDS – Boletim Diário de Situação
Os demais mapas podem ser acessados no link: [clique aqui](#)

Monitoramento Meteorológico

Mapas de Anomalias

Temperatura

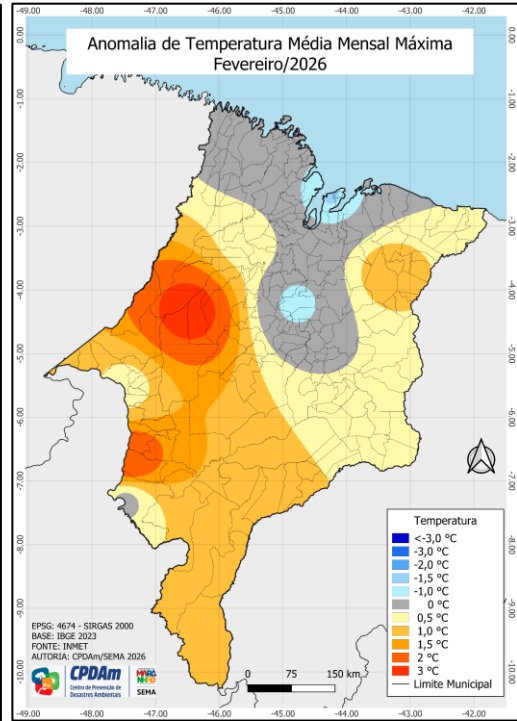


Figura 1a

As anomalias de temperatura média mínima são apresentadas na Figura 1b. Observa-se a predominância de condições acima da normal climatológica em grande parte do Estado, com destaque para os municípios situados na região central. Destaque para o município de Bacabal, que apresentou elevação de 1,4 °C em sua média. Isso significa que, durante o período analisado, as temperaturas mínimas ficaram mais elevadas do que o habitual para a época do ano, indicando noites mais quentes e menor alívio térmico para a população.

As anomalias de temperatura média máxima são apresentadas na Figura 1a. Observa-se anomalias negativas na Grande Ilha e a predominância de condições acima da normal climatológica em grande parte do Estado, com destaque para os municípios situados no oeste e sul maranhense. Destaque para os municípios de Buriticupu e Estreito, que apresentaram elevações de 3,96 °C e 2,9 °C, respectivamente, em suas médias. Isso significa que, durante o período analisado, as temperaturas máximas ficaram mais elevadas do que o habitual para a época do ano, indicando dias mais quentes e maior sensação de calor para a população.

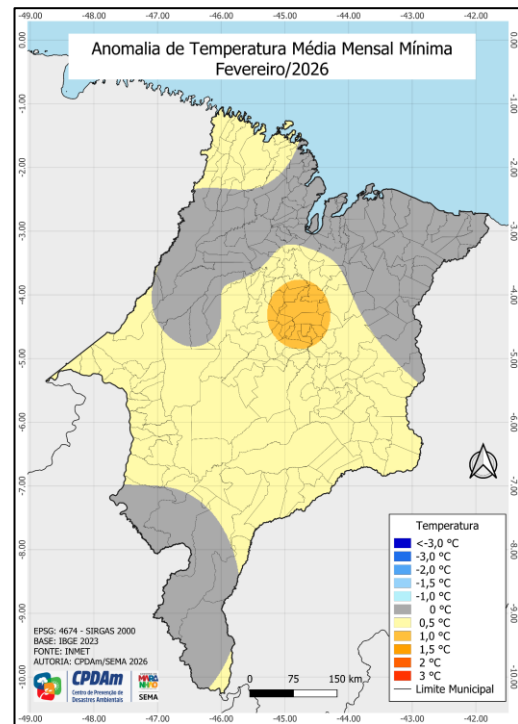


Figura 1b

Precipitação

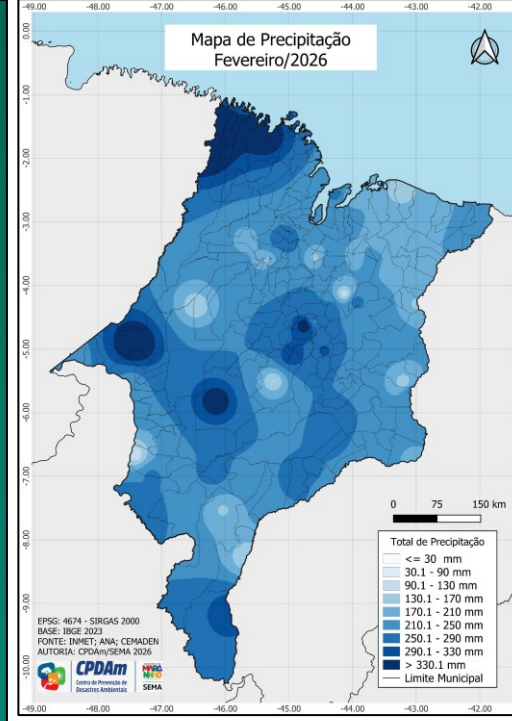


Figura 2a

A distribuição espacial da anomalia de precipitação em fevereiro de 2026 no Estado do Maranhão está representada na Figura 2b. Observa-se que a região centro-sul e pontos isolados do oeste e do sudeste apresentaram volumes de chuva próximos ou acima da média climatológica esperada para o mês, representados por tons de azul, que indicam anomalias positivas de precipitação. Nas demais áreas do Estado, predominou a anomalia negativa de chuva, indicada por tons alaranjados e avermelhados, evidenciando totais inferiores à climatologia. Destaque para o norte e noroeste maranhense, onde os municípios registraram anomalias negativas de até 170 mm, caracterizando um déficit expressivo de chuva no período analisado.

A distribuição espacial da chuva acumulada em fevereiro de 2026 no Estado do Maranhão está representada na Figura 2a. Foram registrados altos volumes de chuva, superiores a 240 mm no centro-sul e noroeste maranhense, caracterizando uma distribuição melhor da chuva no Estado com exceção da região norte e nordeste. A região central e sudoeste concentrou os maiores acumulados do período analisado. No norte e noroeste do Estado, as chuvas ocorreram de maneira localizada, sem muita abrangência. A partir da segunda quinzena do mês, houve melhora na frequência das precipitações, contribuindo para a elevação dos acumulados mensais em áreas específicas.

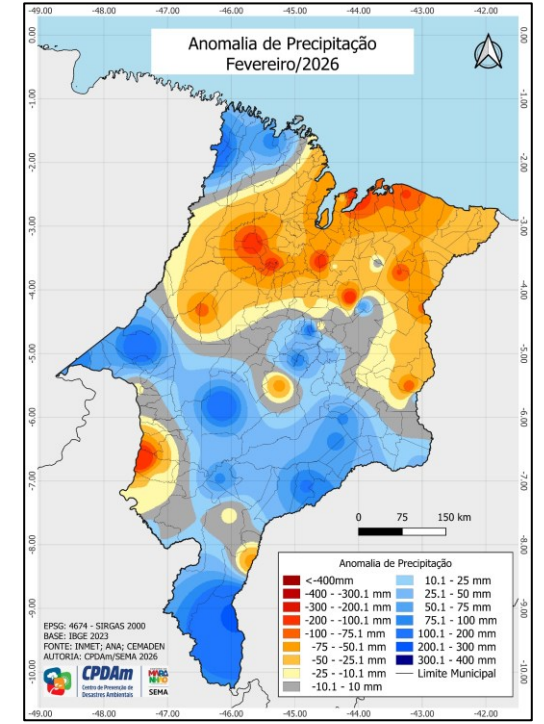


Figura 2b

As imagens podem ser baixadas, clicando na imagem.

Monitoramento Meteorológico

Maiores Precipitações Diárias

RANK	DATA	NOME	Precipitação
1º	17/02/2026	Açailândia	117,8 mm
2º	28/02/2026	São Luís	113,6 mm
3º	14/02/2026	Dom Pedro	110,4 mm
4º	28/02/2026	Barão do Grajaú	104,4 mm
5º	17/02/2026	Bacabal	102,0 mm
6º	14/02/2026	Caxias	101,0 mm
7º	28/02/2026	Santa Vitória	94,8 mm
8º	28/02/2026	UHE Boa Esperança - Balsas 02	93,0 mm
9º	08/02/2026	Miranda Do Norte	84,6 mm
10º	28/02/2026	Paço Do Lumiar	83,6 mm
11º	27/02/2026	Grajaú	80,2 mm
12º	17/02/2026	Bernardo Do Mearim	80,2 mm
13º	14/02/2026	Bernardo Do Mearim	76,6 mm
14º	07/02/2026	Fortaleza Dos Nogueiras	76,6 mm
15º	28/02/2026	Lago Da Pedra	75,4 mm
16º	06/02/2026	Grajaú	75,2 mm
17º	13/02/2026	Barra do Corda	73,8 mm
18º	28/02/2026	Parnarama	73,6 mm
19º	27/02/2026	UHE Boa Esperança - Montante	71,6 mm
20º	07/02/2026	UHE Estreito Rio Farinha	71,4 mm
21º	18/02/2026	Bela Vista Do Maranhão	70,0 mm
22º	04/02/2026	Boa Vista Do Gurupi	69,6 mm
23º	27/02/2026	Colinas	69,2 mm
24º	08/02/2026	Carolina	67,4 mm
25º	08/02/2026	São Luís	67,0 mm
26º	05/02/2026	Timbiras	65,2 mm
27º	27/02/2026	Alto Parnaíba	64,6 mm
28º	07/02/2026	UHE Estreito - Montante 01 (Car	64,2 mm
29º	07/02/2026	Bernardo Do Mearim	61,8 mm
30º	28/02/2026	Bernardo Do Mearim	61,2 mm

Tabela 1

A Tabela 1 apresenta o ranking dos 30 municípios maranhenses com as maiores precipitações diárias registradas no mês, destacando os locais que receberam os volumes mais expressivos de chuva em um único dia.

Maiores e Menores Temperaturas Diárias

RANK	DATA	NOME	Temperatura Máxima
1º	01/02/2026	Chapadinha	36,4 °C
2º	04/02/2026	Estreito	36,0 °C
3º	02/02/2026	Chapadinha	35,4 °C
4º	05/02/2026	Carolina	34,9 °C
5º	03/02/2026	Chapadinha	34,9 °C
6º	04/02/2026	Carolina	34,8 °C
7º	21/02/2026	Chapadinha	34,8 °C
8º	02/02/2026	Zé Doca	34,8 °C
9º	04/02/2026	Chapadinha	34,7 °C
10º	15/02/2026	Chapadinha	34,7 °C
11º	01/02/2026	Estreito	34,5 °C
12º	22/02/2026	Chapadinha	34,4 °C
13º	05/02/2026	Imperatriz	34,4 °C
14º	01/02/2026	Carolina	34,3 °C
15º	23/02/2026	Chapadinha	34,3 °C
16º	25/02/2026	Chapadinha	34,3 °C

Tabela 2a

RANK	DATA	NOME	Temperatura Mínima
1º	06/02/2026	Carolina	20,5 °C
2º	20/02/2026	Buriticupu	20,7 °C
3º	06/02/2026	Chapadinha	20,9 °C
4º	15/02/2026	Buriticupu	20,9 °C
5º	09/02/2026	Buriticupu	21,0 °C
6º	13/02/2026	Buriticupu	21,0 °C
7º	09/02/2026	Estreito	21,0 °C
8º	11/02/2026	Carolina	21,1 °C
9º	14/02/2026	Estreito	21,1 °C
10º	03/02/2026	Carolina	21,2 °C
11º	08/02/2026	Buriticupu	21,2 °C
12º	14/02/2026	Buriticupu	21,2 °C
13º	18/02/2026	Imperatriz	21,2 °C
14º	18/02/2026	Zé Doca	21,3 °C
15º	19/02/2026	Buriticupu	21,3 °C
16º	08/02/2026	Estreito	21,3 °C

Tabela 2b

A Tabela 2A apresenta as maiores temperaturas registradas no mês nos municípios maranhenses, destacando aqueles que atingiram os valores mais elevados, evidenciando padrões climáticos regionais e possíveis impactos do calor extremo. Já a Tabela 2B exibe as menores temperaturas observadas no mesmo período, indicando os municípios com registros mais baixos, o que pode refletir variações locais de altitude, vegetação e outros fatores ambientais. Informações essenciais para compreender a amplitude térmica no estado e suas implicações no clima e na população.

Monitoramento de Focos de Calor

O monitoramento dos focos de calor é realizado por meio dos dados fornecidos pela plataforma BDQueimadas/INPE. Esses focos correspondem a pontos detectados por sensores de satélites que indicam temperaturas anormalmente elevadas. No entanto, é importante ressaltar que nem todo foco de calor representa, necessariamente, uma queimada ou incêndio.

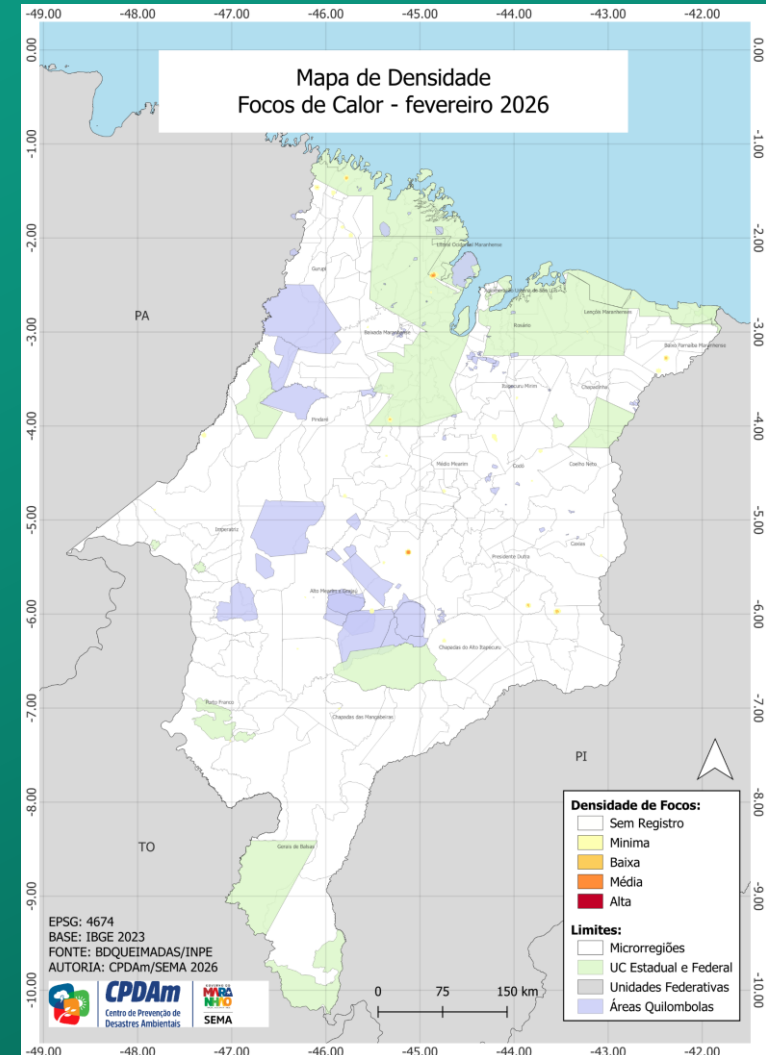
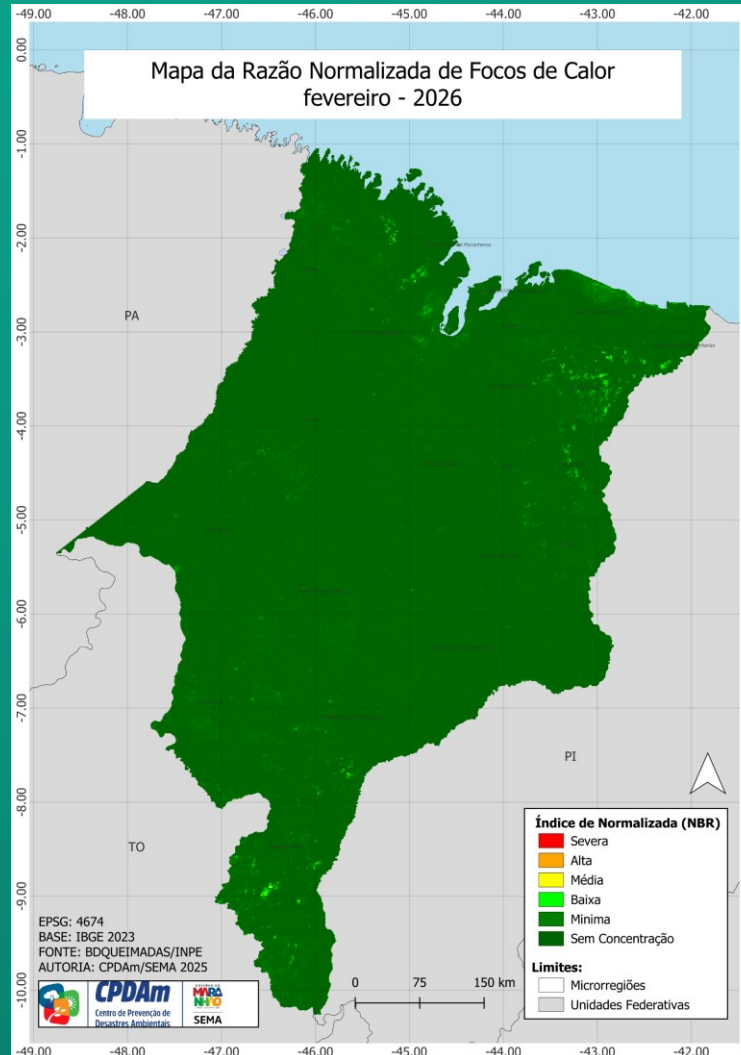
Atualmente, a variabilidade climática, agravada pela baixa distribuição padronizada das precipitações no estado e pela dependência de registros pontuais, tem contribuído para a persistência e até mesmo o agravamento em determinadas regiões, como é o caso da região noroeste do Maranhão.

No estado do Maranhão, durante o mês de fevereiro foram registrados 97 focos de calor, colocando-o em 5º lugar no ranking nacional de estados com maior número de focos registrados no Brasil.

No Brasil, no mês de fevereiro foram detectados 1867 focos de calor, com Mato Grosso em 4º, Pará em 3º, Bahia em 2º e Roraima liderando o ranking no mês.

Nº	Municípios	Focos
1º	BOM JESUS DAS SELVAS	7 focos
2º	COROATÁ	6 focos
3º	BARRA DO CORDA	5 focos
4º	ALDEIAS ALTAS	4 focos
5º	BOM JARDIM	4 focos
6º	SÃO BERNARDO	4 focos
7º	AÇAILÂNDIA	3 focos
8º	LUÍS DOMINGUES	3 focos
9º	SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO	3 focos
10º	CARUTAPERA	3 focos
11º	VITORINO FREIRE	3 focos
12º	ARAME	2 focos
13º	SANTA HELENA	2 focos
14º	PORTO FRANCO	2 focos
15º	BURITICUPU	2 focos
16º	SANTO ANTÔNIO DOS LOPES	2 focos
17º	CODÓ	2 focos
18º	ALTO PARNAÍBA	2 focos
19º	MARAJÁ DO SENA	2 focos
20º	NOVA OLINDA DO MARANHÃO	1 foco

Nº	Municípios	Focos
21º	SANTA RITA	1 focos
22º	PINHEIRO	1 focos
23º	BREJO DE AREIA	1 focos
24º	BACURI	1 focos
25º	FEIRA NOVA DO MARANHÃO	1 focos
26º	PAULO RAMOS	1 focos
27º	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	1 focos
28º	CAROLINA	1 focos
29º	GODOFREDO VIANA	1 focos
30º	CENTRO NOVO DO MARANHÃO	1 focos
31º	GOVERNADOR NUNES FREIRE	1 focos
32º	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	1 focos
33º	JUNCO DO MARANHÃO	1 focos
34º	PARNARAMA	1 focos
35º	VARGEM GRANDE	1 focos
36º	PERITORÓ	1 focos
37º	BARREIRINHAS	1 focos
38º	CAPINZAL DO NORTE	1 focos
39º	BEQUIMÃO	1 focos
40º	SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO	1 focos



As imagens podem ser baixadas, clicando na imagem.

GOVERNO DO
MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

SEMA
Secretaria de Estado
do Meio Ambiente
e Recursos Naturais



CPDAm
Centro de Prevenção de
Desastres Ambientais