

Boletim Mensal da Análise das Condições Meteorológicas em Mato Grosso do Sul

Maio/2026

Elaborado pela equipe técnica CEMTEC/SEMADESC

Junho/2026
Edição Nº 06/2026

ANÁLISES DA PRECIPITAÇÃO OBSERVADA (MM) NO MÊS DE MAIO DE 2026

A partir da análise de dados espaciais derivados de satélites, observa-se que, em maio de 2026, diversas regiões do estado, especialmente nas áreas centro-sul, leste e sudeste registrou volumes de precipitação **acima da média** climatológica, conforme evidenciado no mapa de anomalia (Figura 1b). Nessas regiões, os valores de chuva acumulada variaram entre 120 e 240 mm. Por outro lado, as regiões norte, bolsão e sudoeste registrou os menores volumes, com acumulados entre 0 e 80 mm, configurando condição de precipitação abaixo da média histórica (Figura 1a).

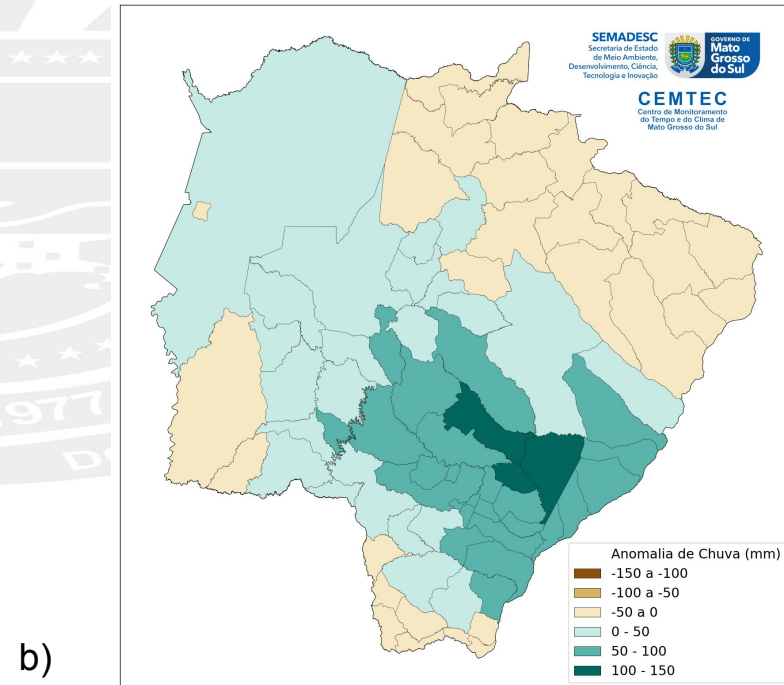
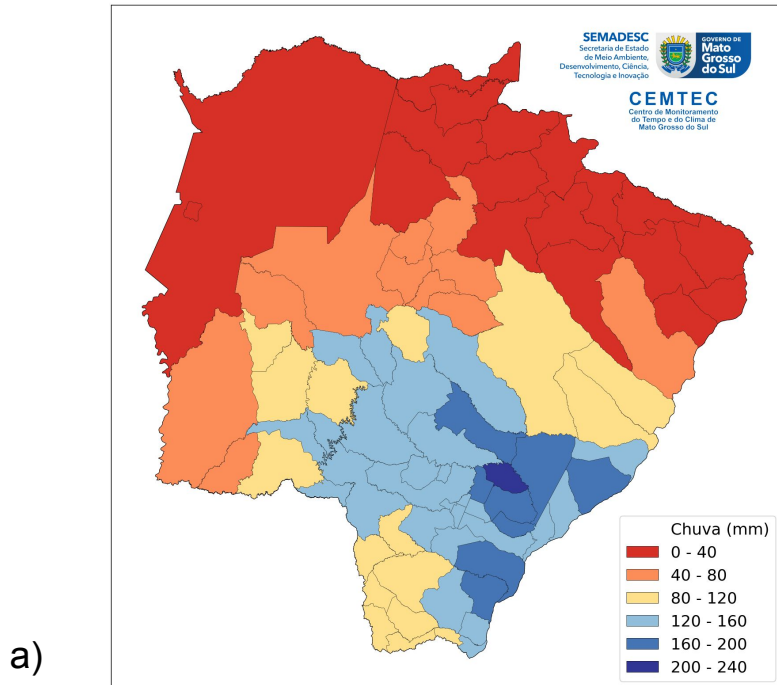


Figura 1. Precipitação acumulada (mm) (a) e Anomalia de Chuva (b) durante o mês de Maio de 2026. Fonte dos dados: MERGE/INPE. Processamento de dados: CEMTEC/SEMADESC.

DADOS OBSERVADOS DE PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (MM) NO MÊS DE MAIO DE 2026

O mês de Maio de 2026 foi marcado por volumes significativos de precipitação em grande parte de Mato Grosso do Sul, com acumulados variando de menos de 10 mm a quase 300 mm, evidenciando forte contraste espacial na distribuição das precipitações pelo estado.

Destaques do mês:

- Nova Andradina: 295,2 mm (190% **acima da média** histórica);
- Anaurilândia: 275,8 mm (217% **acima da média**);
- Dourados: 231 mm (151% **acima da média**);

Cerca de 55% das estações monitoradas registraram precipitação acima da normal climatológica, com os maiores excedentes concentrados principalmente nas regiões leste, sudeste, centro e parte do oeste do estado.

Principais implicações:

Regiões com excedente hídrico (leste, sudeste, centro e parte do Pantanal):

- Melhora nas condições de armazenamento hídrico superficial
- Recarga parcial dos aquíferos e reservatórios
- Aumento da umidade do solo, favorecendo as atividades agropecuárias.

Regiões com déficit hídrico (sudoeste do Pantanal e extremo oeste):

- Necessidade de monitoramento contínuo da disponibilidade hídrica;
- Atenção às condições de umidade do solo para atividades agropecuárias.

CEMTEC

Centro de Monitoramento
do Tempo e do Clima de
Mato Grosso do Sul

SEMADESC

Secretaria de Estado
de Meio Ambiente,
Desenvolvimento, Ciência,
Tecnologia e Inovação



**GOVERNO DE
Mato
Grosso
do Sul**

Saiba mais:
cemtec.ms.gov.br

DADOS OBSERVADOS DE PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (MM) NO MÊS DE MAIO DE 2026

Precipitação acumulada - Maio/2026

Municípios MS	Chuva (mm)	Média Histórica (mm)	% do que é esperado	Municípios MS	Chuva (mm)	Média Histórica (mm)	% do que é esperado
Nova Andradina - IFMS	295,2	101,8	190	São Gabriel do Oeste ¹	88,2	73,5	20
Anaurilândia (Faz. Santo André) ⁵	275,8	87,0	217	Ribas do Rio Pardo ⁵	85,4	89,2	-4
Angélica ⁵	228,4	106,3	115	Água Clara ²	79,6	76,1	5
Dourados ¹	224,6	92,1	144	Porto Murtinho ²	78,0	90,4	-14
Sidrolândia ²	223,8	101,4	121	Corguinho (Faz. Morro Alegre) ⁵	72,2	83,2	-13
Fátima do Sul - Culturama ⁵	219,6	120,1	83	Corumbá (Faz. Xaraés) - Abobral ⁵	66,2	55,8	19
Aquidauana ²	209,8	98,3	113	Corguinho ¹	60,8	83,2	-27
Nova Alvorada do Sul ⁵	208,6	94,8	120	Corumbá (Faz. São Francisco) - Paiaçuás ⁵	57,4	55,8	3
Ivinhema ²	191,0	110,4	73	Corumbá (Faz. São Cândido) - Nabileque ⁵	56,4	50,3	12
Naviraí (Faz. Santa Helena do Pindó) ⁵	185,0	137,6	34	Corumbá ¹	44,4	50,3	-12
Bataguassu ²	170,6	87,0	96	Inocência (Faz. Recanto) ⁵	44,2	48,6	-9
Dois Irmãos do Buriti ¹	170,0	98,3	73	Porto Murtinho (Faz. São Luís) - Nabileque ⁵	42,8	90,4	-53
Campo Grande ¹	168,8	88,2	91	Rochedo	40,2	83,2	-52
Bela Vista ¹	167,0	109,5	53	Corumbá (ECO) - Serra do Amolar ⁵	40,2	50,3	-20
Rio Brilhante	165,2	108,4	52	Aquidauana (Faz. Barranco Alto) - Nhecolândia ¹	38,6	98,3	-61
Maracaju ¹	158,0	118,6	33	Paraíso das Águas (Faz. Ranchinho) ⁵	38,6	62,9	-39
Jardim ²	148,8	113,5	31	Nhumirim - Nhecolândia ²	37,4	55,8	-33
Ribas do Rio Pardo (Faz. Campo Rico) ⁵	148,4	89,2	66	Paranaíba ²	36,8	48,6	-24
Caracol (Faz. Ouro e Prata) ⁵	141,8	109,5	29	Três Lagoas ²	32,2	65,7	-51
Ponta Porã ²	137,4	146,0	-6	Camapuã ⁵	30,2	83,2	-64
Itaporã ⁵	134,6	120,1	12	Corumbá (Faz. Eldorado da Formosa) - Paiaçuás ⁵	27,0	55,8	-52
Nioaque ¹	127,8	113,5	13	Cassilândia	23,2	56,0	-59
Aral Moreira ⁵	122,4	134,7	-9	Corumbá (Faz. Campo Zélia) - Nhecolândia ⁵	20,4	55,8	-63
Amambai - Novo Horizonte ²	121,0	155,3	-22	Figueirão (Faz. Waterloo) ⁵	20,4	63,4	-68
Santa Rita do Pardo ⁵	117,8	88,9	33	Coxim ¹	19,6	88,5	-78
Caarapó ⁵	117,6	138,6	-15	Bandeirantes ⁵	16,0	83,2	-81
Nioaque (Faz. Buritizinho da Dominguenha) ⁵	117,0	113,5	3	Alcinópolis (Faz. Vale do Cedro) ⁵	15,6	65,3	-76
Bonito ¹	112,2	113,5	-1	Costa Rica	11,4	63,4	-82
Laguna Carapá ⁵	110,8	144,6	-23	Pedro Gomes ⁵	9,6	65,3	-85
Miranda ²	105,6	80,7	31	Chapadão do Sul	7,4	62,9	-88
Amambai ²	105,4	155,3	-32	Rio Verde de Mato Grosso ¹	3,2	73,5	-96
Mundo Novo ¹	100,4	152,5	-34	Sonora ²	1,6	55,4	-97
Iguatemi ⁵	100,2	152,5	-34				

Fonte dos dados: CEMADEN¹, INMET², EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE³, ANA⁴, SEMADESC⁵, UFMS⁶.

% da média histórica de chuva (acima da média histórica; abaixo da média histórica)

CEMTEC
Centro de Monitoramento
do Tempo e do Clima de
Mato Grosso do Sul

SEMADESC
Secretaria de Estado
de Meio Ambiente,
Desenvolvimento, Ciência,
Tecnologia e Inovação



Saiba mais:
cemtec.ms.gov.br

Tabela 1 . Precipitação Acumulada Mensal (mm) observada durante o mês de Maio de 2026.

DADOS OBSERVADOS DE PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (MM) NO MÊS DE MAIO DE 2026

A partir da análise espacial dos dados meteorológicos, observa-se que, em maio de 2026, a distribuição da precipitação em Mato Grosso do Sul apresentou um forte gradiente regional. As áreas do centro-sul, leste e sudeste registraram os maiores volumes acumulados, com valores que variaram majoritariamente entre 120 e 240 mm. Por outro lado, as regiões norte e do Bolsão registraram os menores volumes do período, com acumulados que variaram entre 0 e 80 mm, consolidando a transição para o período seco nessas faixas territoriais.

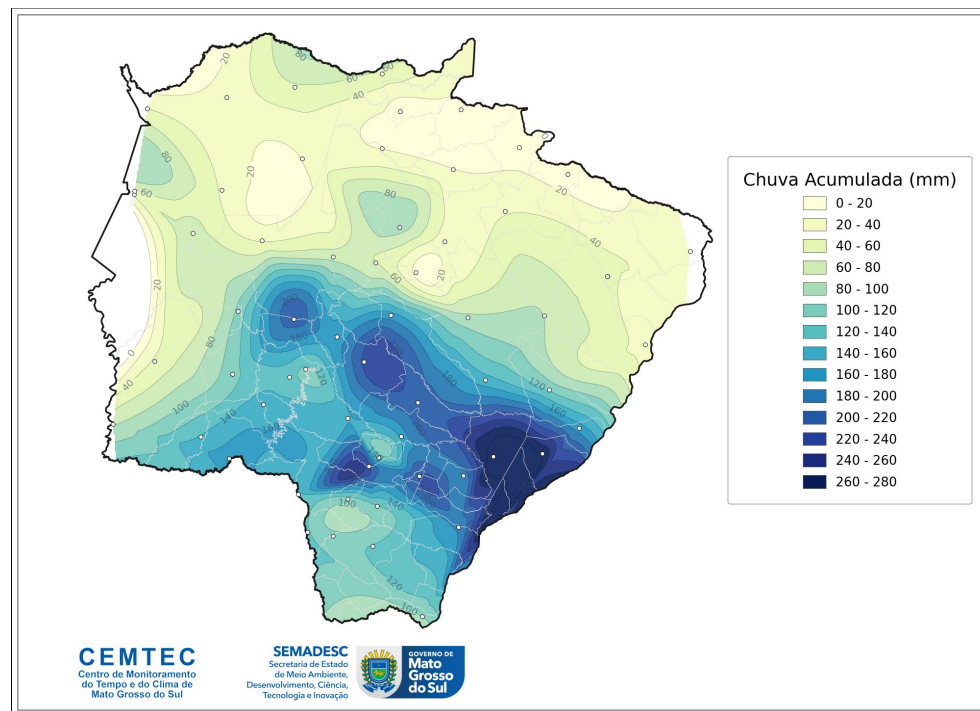


Figura 2. Mapa de isolinhas com a distribuição espacial da precipitação acumulada (mm) durante o mês de maio de 2026.

DADOS OBSERVADOS DE PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (MM) NO MÊS DE MAIO DE 2026: CAMPO GRANDE/MS

Precipitação acumulada para Campo Grande - Maio/2026			
Campo Grande/MS	Chuva (mm)	Média Histórica	% da chuva esperada
Campo Grande (Jardim Panamá) ¹	168,8	88,2	91
INMET - Embrapa ²	145,0		64
Campo Grande (Vila Sta. Luzia) ¹	138,2		57
LCA/INFI/UFMS ³	134,4		52
Campo Grande (Córrego Anhanduizinho)	117,4		33
Campo Grande (UPA Aparecida Gonçalves Saraiva) ¹	101,0		15
Fonte dos dados: CEMADEN ¹ ,INMET ² e UFMS ³ .			
 CEMTEC Centro de Monitoramento do Tempo e do Clima de Mato Grosso do Sul	 SEMADESC Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação	 GOVERNO DE Mato Grosso do Sul	Saiba mais: cemtec.ms.gov.br

A média histórica é baseada nos dados climatológicos da estação meteorológica do INMET - A702 localizada na EMBRAPA Gado de Corte em Campo Grande, referente ao período 1981-2010, ou seja, a chuva acumulada em Maio de 2026 ficou **64% acima da precipitação média histórica**.

Ao comparar outros pontos de medição oficiais na capital, o maior registro de precipitação acumulada mensal ocorreu no pluviômetro automático do CEMADEN, com 168,8 mm observados. Isto representa **91% acima da média esperada** para o mês de Maio.

DADOS OBSERVADOS DE TEMPERATURA DO AR (°C) NO MÊS DE MAIO DE 2026: CAMPO GRANDE/MS

Temperatura do ar (°C) - Maio/2026			
Campo Grande	Temperatura Mínima Média Observada (°C)	Temperatura Mínima Média Histórica (°C)	Desvio (°C)
	16,8	16,7	0,1
	Temperatura Máxima Média Observada (°C)	Temperatura Máxima Média Histórica (°C)	Desvio (°C)
	26,6	27,4	-0,8
Fonte dos dados: A702 - INMET e normal climatológica (1981-2010).			
			Saiba mais: cemtec.ms.gov.br

As temperaturas apresentaram comportamento próximo da normal climatológica:

- Temperatura mínima média: 0,1°C **acima** da média.
- Temperatura máxima média: 0,8°C **abaixo** da média.

A média histórica é baseada nos dados climatológicos da estação meteorológica do INMET - A702 localizada na EMBRAPA Gado de Corte em Campo Grande, referente ao período 1981-2010.

EXTREMOS METEOROLÓGICOS - MAIO DE 2026 - MATO GROSSO DO SUL

Os valores extremos foram obtidos a partir das estações meteorológicas automáticas do INMET e da rede estadual da SEMADESC. Durante o mês de Maio de 2026, o estado apresentou elevada variabilidade térmica, com registros extremos variando entre 1,7°C e 36,6°C.

Extremos registrados:

- Maior temperatura: 36,6°C (Aquidauana - Fazenda Barranco Alto)
- Menor temperatura: 1,7°C (Iguatemi)
- Umidade relativa mínima: 15% (Três Lagoas)
- Rajada máxima de vento: 82,8 km/h (Amambai - Novo Horizonte).

✿ Apesar da ocorrência de chuvas intensas, ocorreram episódios pontuais de calor intenso e baixa umidade.

Dados meteorológicos extremos - Maio/2026				
Município (MS)	Temperatura Mínima (°C)	Temperatura Máxima (°C)	Umidade Relativa do Ar Mínima (%)	Rajada de vento (km/h)
Água Clara	7,0 (Dia 12/05)	35,4 (Dia 05/05)	28 (Dia 05/05)	46,4 (Dia 08/05)
Alcinópolis (Faz. Vale do Cedro)	13,4 (Dia 12/05)	34,3 (Dia 04/05)	29 (Dia 28/05)	45,7 (Dia 10/05)
Amambai	2,1 (Dia 12/05)	33,4 (Dia 02/05)	28 (Dia 21/05)	52,2 (Dia 07/05)
Amambai - Novo Horizonte	4,8 (Dia 11/05)	31,7 (Dia 05/05)	34 (Dia 07/05)	82,8 (Dia 08/05)
Aquidauana (Faz. Barranco Alto) - Nhecolândia	9,9 (Dia 11/05)	36,6 (Dia 05/05)	32 (Dia 05/05)	41,8 (Dia 07/05)
Aral Moreira	4,9 (Dia 11/05)	31,0 (Dia 05/05)	35 (Dia 12/05)	63,0 (Dia 29/05)
Bataguassu	7,1 (Dia 12/05)	33,5 (Dia 05/05)	27 (Dia 12/05)	55,8 (Dia 02/05)
Bonito	5,7 (Dia 12/05)	33,6 (Dia 05/05)	29 (Dia 12/05)	76,7 (Dia 29/05)
Campo Grande	7,7 (Dia 11/05)	31,7 (Dia 05/05)	30 (Dia 12/05)	54,7 (Dia 09/05)
Cassilândia	10,7 (Dia 12/05)	34,3 (Dia 05/05)	27 (Dia 02/05)	50,4 (Dia 27/05)
Chapadão do Sul	10,1 (Dia 11/05)	31,1 (Dia 14/05)	31 (Dia 30/05)	50,4 (Dia 08/05)
Corumbá	11,8 (Dia 12/05)	36,4 (Dia 06/05)	33 (Dia 07/05)	N/A
Corumbá (Faz. São Francisco) - Paiguás	12,7 (Dia 12/05)	34,9 (Dia 05/05)	33 (Dia 03/05)	57,2 (Dia 09/05)
Corumbá (Faz. Xaraés) - Abobral	12,1 (Dia 11/05)	35,7 (Dia 05/05)	37 (Dia 05/05)	43,2 (Dia 07/05)
Costa Rica	10,7 (Dia 11/05)	31,6 (Dia 05/05)	31 (Dia 02/05)	48,2 (Dia 06/05)
Coxim	11,8 (Dia 12/05)	35,7 (Dia 05/05)	25 (Dia 07/05)	43,6 (Dia 09/05)
Dourados	5,2 (Dia 12/05)	31,8 (Dia 05/05)	28 (Dia 12/05)	63,4 (Dia 29/05)
Fátima do Sul - Culturama	4,4 (Dia 12/05)	33,5 (Dia 05/05)	29 (Dia 12/05)	78,1 (Dia 16/05)
Iguatemi	1,7 (Dia 12/05)	32,7 (Dia 05/05)	31 (Dia 12/05)	62,6 (Dia 02/05)
Inocência (Faz. Recanto)	6,0 (Dia 12/05)	33,9 (Dia 05/05)	33 (Dia 02/05)	64,4 (Dia 17/05)
Jardim	5,9 (Dia 12/05)	33,3 (Dia 05/05)	23 (Dia 13/05)	51,1 (Dia 29/05)
Laguna Carapã	4,1 (Dia 12/05)	30,6 (Dia 02/05)	33 (Dia 21/05)	59,8 (Dia 07/05)
Miranda	8,6 (Dia 11/05)	33,9 (Dia 05/05)	29 (Dia 13/05)	N/A
Naviraí (Faz. Santa Helena do Pindó)	4,4 (Dia 12/05)	32,8 (Dia 02/05)	36 (Dia 07/05)	72,7 (Dia 29/05)
Nhumirim - Nhecolândia	10,8 (Dia 12/05)	35,5 (Dia 05/05)	28 (Dia 05/05)	48,6 (Dia 07/05)
Nova Andradina - IFMS	5,4 (Dia 11/05)	35,1 (Dia 05/05)	31 (Dia 06/05)	47,5 (Dia 07/05)
Paraíso das Águas (Faz. Ranchinho)	7,5 (Dia 12/05)	33,1 (Dia 05/05)	30 (Dia 02/05)	50,4 (Dia 07/05)
Paranaíba	9,8 (Dia 12/05)	35,3 (Dia 17/05)	25 (Dia 06/05)	53,6 (Dia 17/05)
Pedro Gomes	13,3 (Dia 12/05)	35,9 (Dia 05/05)	26 (Dia 23/05)	45,4 (Dia 09/05)
Ponta Porã	5,6 (Dia 11/05)	30,2 (Dia 02/05)	25 (Dia 12/05)	60,5 (Dia 09/05)
Porto Murtinho	7,6 (Dia 12/05)	33,9 (Dia 01/05)	31 (Dia 13/05)	56,9 (Dia 29/05)
Ribas do Rio Pardo	7,2 (Dia 12/05)	34,3 (Dia 05/05)	33 (Dia 07/05)	60,1 (Dia 09/05)
Rio Brilhante	2,0 (Dia 12/05)	34,2 (Dia 05/05)	31 (Dia 12/05)	55,1 (Dia 30/05)
Santa Rita do Pardo	4,3 (Dia 12/05)	33,6 (Dia 05/05)	35 (Dia 12/05)	53,6 (Dia 03/05)
Sete Quedas	4,8 (Dia 11/05)	31,6 (Dia 05/05)	38 (Dia 13/05)	52,2 (Dia 29/05)
Três Lagoas	9,2 (Dia 12/05)	34,6 (Dia 05/05)	15 (Dia 12/05)	47,5 (Dia 15/05)
Sonora	12,6 (Dia 10/05)	33,5 (Dia 05/05)	28 (Dia 04/05)	55,4 (Dia 07/05)

Fonte: INMET e SEMADESC.

ÍNDICE PADRONIZADO DE PRECIPITAÇÃO (SPI) NO MÊS DE MAIO DE 2026

Na Figura 3, apresenta-se o Índice de Precipitação Padronizado (SPI) nas escalas de 3, 6 e 12 meses para o mês de maio de 2026, indicador amplamente utilizado para identificar e monitorar condições de seca em diferentes horizontes temporais. De modo geral, observou-se atenuação das condições de seca em relação ao mês anterior, principalmente nas regiões centro-oeste. Entretanto, persistem áreas com déficit pluviométrico no bolsão do estado, com SPI inferior a -1,3 em diferentes escalas (6 e 12 meses).

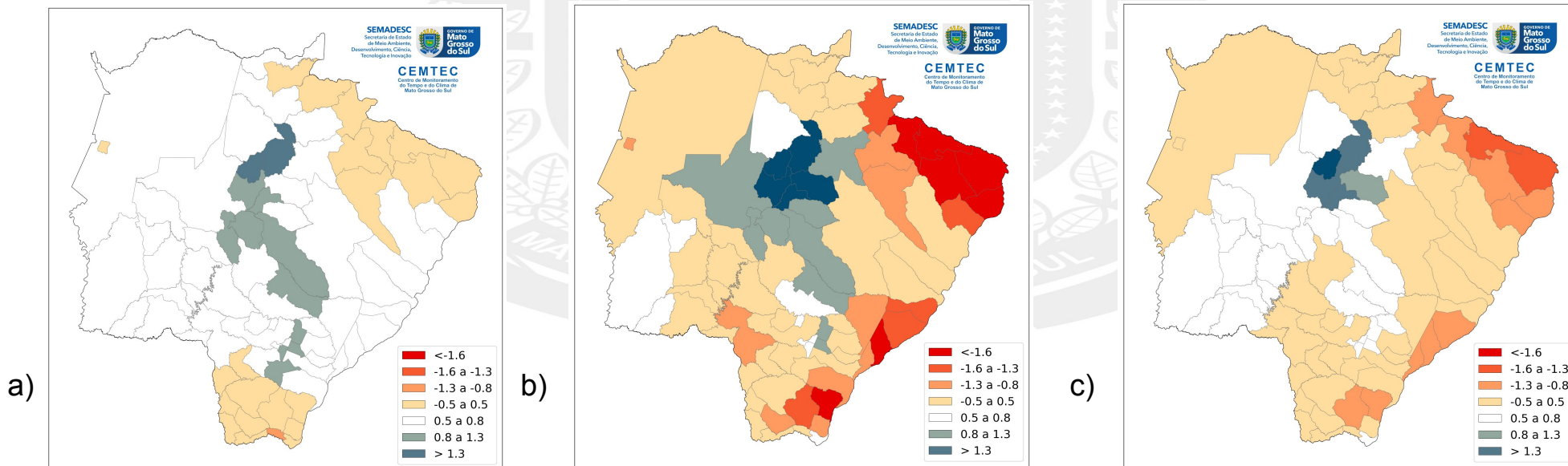
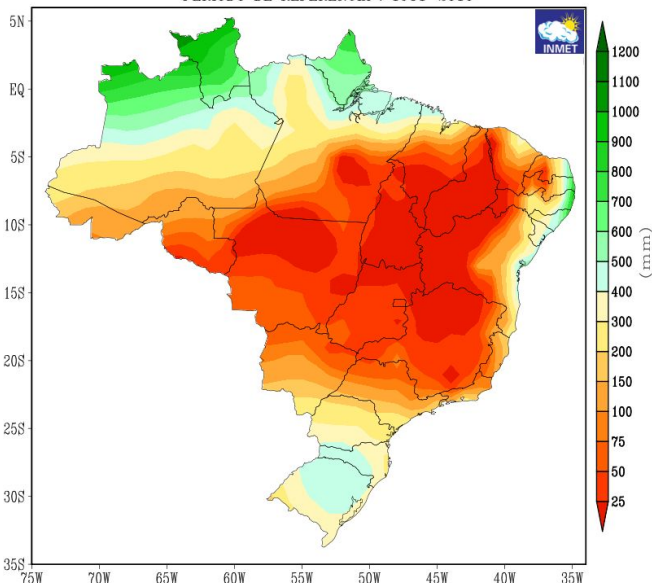


Figura 3. Índice Padronizado de Precipitação (SPI) na escala de (a) 3, (b) 6 e (c) 12 meses para o mês de Maio de 2026.

Fonte dos dados: MERGE/CPTEC/INPE. Processamento de dados:CEMTEC/SEMADESC.

PREVISÃO PROBABILÍSTICA EM TERCIS PARA PRECIPITAÇÃO PARA OS PRÓXIMOS MESES (JUNHO-JULHO-AGOSTO - JJA)

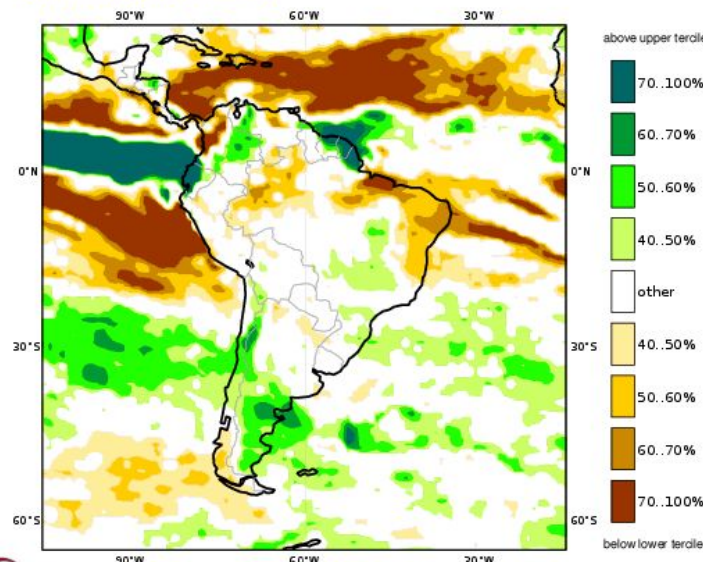
NORMAL CLIMATOLOGICA DA PRECIPITACAO
TRIMESTRE JUNHO-JULHO-AGOSTO
PERIODO DE REFERENCIA : 1981-2010



A precipitação varia entre 75 a 200 mm na maior parte do estado, elevando-se para 200 a 300 mm no extremo sul do estado. Por outro lado, nas regiões nordeste, norte e noroeste as chuvas variam entre 25 a 50 mm.

C3S: Météo-France contribution
Prob(most likely category of precipitation)
Nominal forecast start: 01/05/26
Ensemble size = 51, climate size = 744

JJA 2026

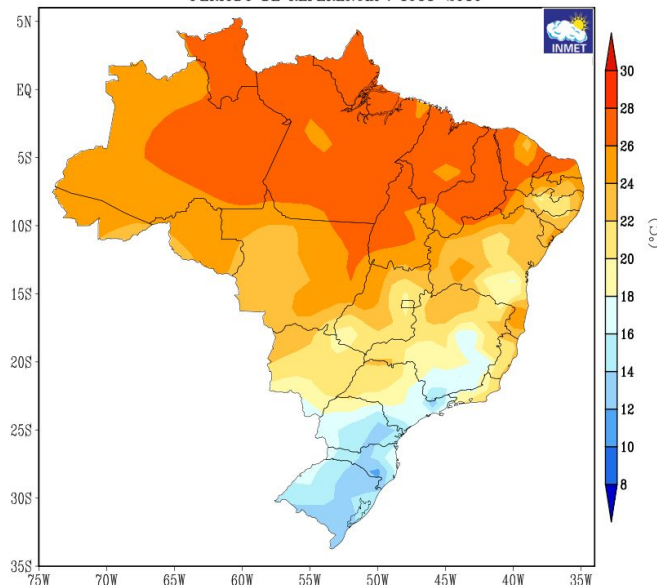


- Distribuição espacial irregular das chuvas.

Figura 4. Média Histórica (a) e (b) Previsão probabilística em tercils da precipitação para o trimestre de Junho-Julho-Agosto de 2026. Fonte: INMET e Copernicus.

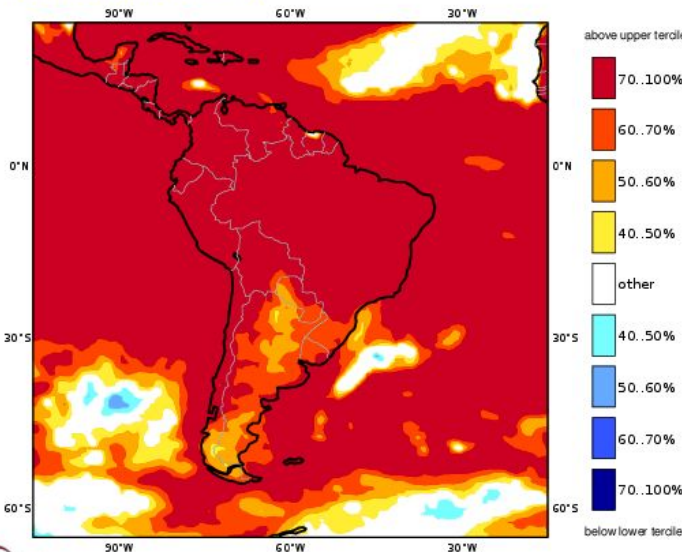
PREVISÃO PROBABILÍSTICA DA TEMPERATURA DO AR PARA OS PRÓXIMOS MESES (JUNHO-JULHO-AGOSTO - JJA)

NORMAL CLIMATOLÓGICA DA TEMPERATURA MÉDIA
TRIMESTRE JUNHO-JULHO-AGOSTO
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 1981-2010



Climatologicamente, em grande parte do estado, as temperaturas médias variam entre 18-22°C. Por outro lado, na região extremo sul, as temperaturas variam entre 16-18°C e na região extremo noroeste entre 22-24°C no trimestre de JJA.

C3S: Météo-France contribution
Prob(most likely category of 2m temperature)
Nominal forecast start: 01/05/26
Ensemble size = 51, climate size = 744



- JJA 2026
- Maior Probabilidade de temperaturas acima da média.
- Indicação de um trimestre potencialmente mais quente que o normal.

Figura 5. Média Histórica (a) e (b) Previsão probabilística em tercís da temperatura do ar para o trimestre de Junho-Julho-Agosto de 2026.
Fonte: INMET e Copernicus.

PREVISÃO PROBABILÍSTICA DO EL NIÑO OSCILAÇÃO SUL (ENOS)

- **92% de probabilidade de El Niño** no trimestre **JJA/2026**;
- **JAS**: predominância de El Niño fraco a moderado;
- **SON/OND**: aumento da probabilidade de El Niño forte a muito forte;

IMPACTOS:

- Temperaturas acima da média climatológica
- Ondas de calor mais frequentes
- Maior destaque entre a primavera e o início do verão
- Ressalta-se que o ENOS atua de forma indireta e em interação com outros sistemas atmosféricos.

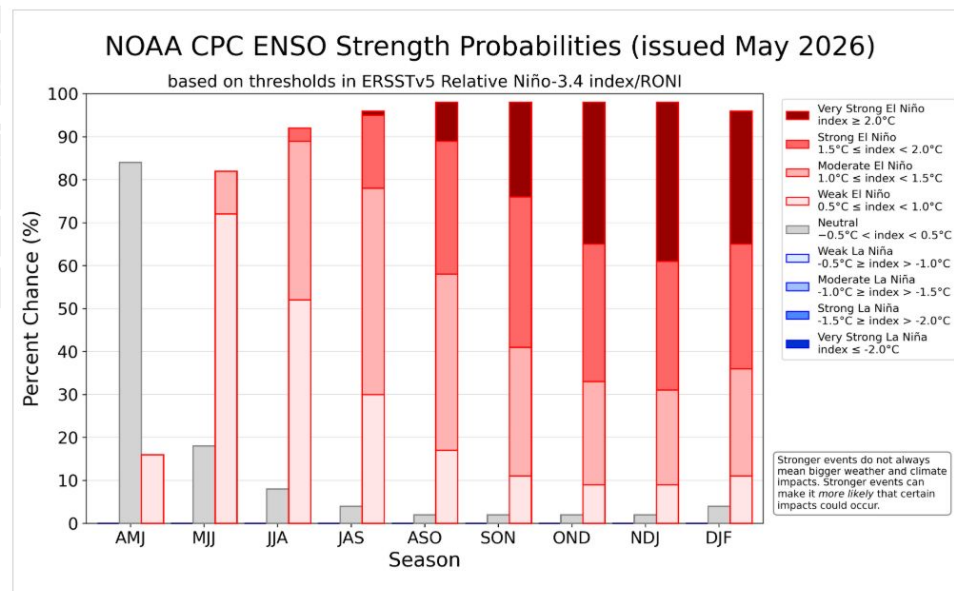
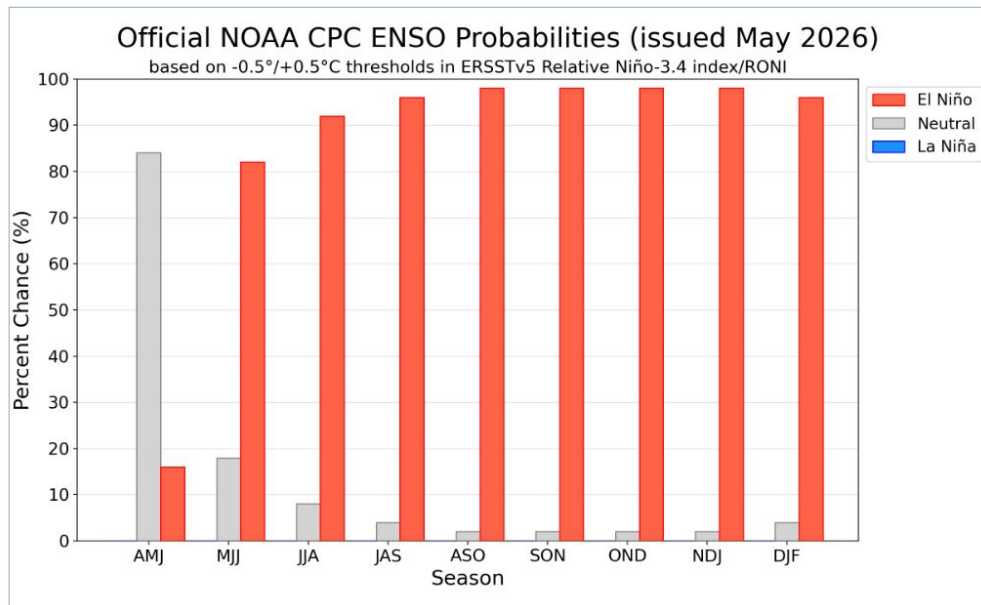


Figura 6. Previsão probabilística do El Niño Oscilação Sul (ENOS) trimestral. Fonte: CPC/IRI.