

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

Agosto/2026

Elaborado pela equipe técnica CEMTEC/SEMADESC

Setembro/2026
Edição Nº 09/2026

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

A partir da análise de dados espaciais derivados de satélites, observa-se que, em Agosto de 2026, diversas regiões do estado, especialmente nas áreas norte, pantaneira e leste/nordeste registrou volumes de precipitação **abaixo da média** climatológica, conforme evidenciado no mapa de anomalia (Figura 1b). Nessas regiões, os valores de chuva acumulada variaram entre 0 a 30 mm. Por outro lado, as regiões central, sul, sudeste e sudoeste registrou os maiores volumes, com acumulados entre 30 e 90 mm (Figura 1a).

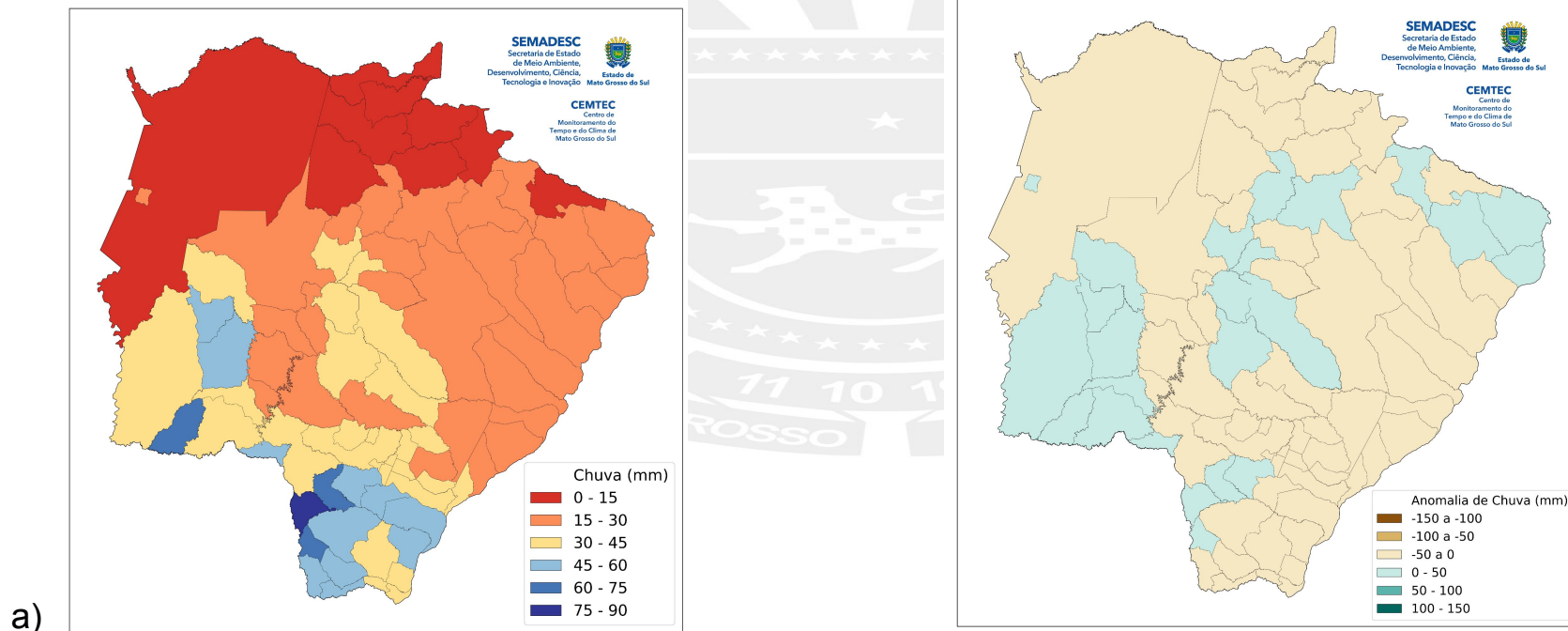


Figura 1. Precipitação acumulada (mm) (a) e Anomalia de Chuva (b) durante o mês de Agosto de 2026. Fonte dos dados: MERGE/INPE. Processamento de dados: CEMTEC/SEMADESC.

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

Precipitação acumulada - Agosto/2026							
Municípios MS	Chuva (mm)	Média Histórica (mm)	% do que é esperado	Municípios MS	Chuva (mm)	Média Histórica (mm)	% do que é esperado
Ponta Porã ¹	119,2	52,7	126	Nova Andradina - IFMS ⁵	29,4	52,5	-44
Aral Moreira ⁵	115,0	53,2	116	São Gabriel do Oeste ¹	28,2	30,0	-6
Bonito ¹	87,4	47,2	85	Corguinho ¹	27,0	36,9	-27
Laguna Carapá ⁵	85,6	53,9	59	Nioaque (Faz. Buritizinho da Dominguená) ¹	25,8	47,2	-45
Campo Grande ¹	85,4	45,5	88	Nhumirim - Nhecolândia ²	25,4	28,7	-11
Amambai ²	83,4	60,9	37	Aquidauana (Faz. Barranco Alto) - Nhecolândia ¹	25,0	28,2	-11
Itaquiraí ¹	77,0	64,4	20	Bataguassu ¹	24,8	37,3	-34
Caarapó ⁵	72,8	54,3	34	Angélica ¹	24,6	52,3	-53
Porto Murtinho ²	68,4	34,2	100	Dois Irmãos do Buriti ¹	22,8	28,2	-19
Amambai - Novo Horizonte ²	62,4	60,9	2	Inocência (Faz. Recanto) ⁵	22,2	15,5	43
Sidrolândia ²	61,6	43,3	42	Anaurilândia (Faz. Santo André) ¹	21,4	37,3	-43
Rio Brilhante ³	55,1	48,4	14	Água Clara (Faz. Peleja) ⁵	20,8	28,7	-28
Dourados ²	54,2	45,0	20	Porto Murtinho (Faz. São Luis) - Nabileque ⁵	20,2	34,2	-41
Caracol (Faz. Ouro e Prata) ⁵	54,0	46,3	17	Camapuã ⁵	20,0	28,2	-29
Bela Vista ¹	50,8	46,3	10	Três Lagoas ²	19,4	28,5	-32
Ribas do Rio Pardo (Faz. Campo Rico) ⁵	50,6	37,7	34	Maracaju ¹	18,6	53,2	-65
Iguatemi ⁵	49,0	71,2	-31	Corumbá (ECO) - Serra do Amolar ⁵	18,0	26,9	-33
Rochedo ¹	47,6	36,9	29	Água Clara ²	18,0	28,7	-37
Miranda ²	47,4	35,4	34	Paranaíba ²	17,0	15,5	10
Mundo Novo ¹	46,6	71,2	-35	Paraíso das Águas (Faz. Ranchinho) ⁵	16,4	30,4	-46
Itaporã ⁵	42,0	51,3	-18	Corguinho (Faz. Morro Alegre) ⁵	16,2	36,9	-56
Corumbá (Faz. São Cândido) - Nabileque ⁵	41,8	26,9	55	Costa Rica ⁴	15,8	28,3	-44
Naviraí (Faz. Santa Helena do Pindó) ⁵	40,2	64,4	-38	Figueirão (Faz. Waterloo) ¹	13,6	28,3	-52
Chapadão do Sul ²	39,8	30,4	31	Bandeirantes ⁵	13,4	36,9	-64
Corumbá ¹	37,2	26,9	38	Ribas do Rio Pardo ⁵	11,2	37,7	-70
Nioaque ¹	35,8	47,2	-24	Cassilândia ²	10,2	22,4	-54
Nova Alvorada do Sul ¹	34,6	39,7	-13	Coxim ⁴	9,4	35,8	-74
Fátima do Sul - Culturama ⁵	34,0	51,3	-34	Sonora ²	8,0	21,6	-63
Jardim ⁴	33,8	47,2	-28	Corumbá (Faz. Eldorado da Formosa) - Paiguás ¹	6,6	28,7	-77
Ivinhema ²	32,8	51,0	-36	Corumbá (Faz. Campo Zélia) - Nhecolândia ⁵	6,6	28,7	-77
Santa Rita do Pardo ⁵	32,0	35,7	-10	Pedro Gomes ⁵	3,6	22,7	-84
Aquidauana ¹	30,8	28,2	9	Alcinópolis (Faz. Vale do Cedro) ⁵	1,2	22,7	-95

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


Estado de
Mato Grosso do Sul

Em Agosto de 2026, as chuvas em Mato Grosso do Sul foram irregulares, com acumulados entre **1,2 mm** (Alcinópolis) e **119,2 mm** (Ponta Porã).

Predominou o déficit de precipitação, com a maior parte das estações registrando volumes abaixo da média histórica. Os maiores excedentes ocorreram em Ponta Porã (+126%), Aral Moreira (+116%), Porto Murtinho (+100%) e Campo Grande (+88%), que também, junto com Bonito, registraram os maiores acumulados do mês.

Em contrapartida, **municípios das regiões norte, nordeste e Pantanal apresentaram os maiores déficits**, entre -80% e -60% da média histórica, evidenciando a persistência da estiagem.

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

A análise espacial da precipitação em agosto de 2026 evidencia um forte contraste no estado. Os maiores acumulados, entre 90 e 120 mm, concentraram-se no extremo sul, enquanto a região central também apresentou volumes elevados, pontualmente superiores a 80 mm. No leste e sudeste, os acumulados variaram, em geral, entre 20 e 60 mm. Os menores volumes ocorreram principalmente nas regiões norte e noroeste, com valores predominantemente entre 0 e 30 mm.

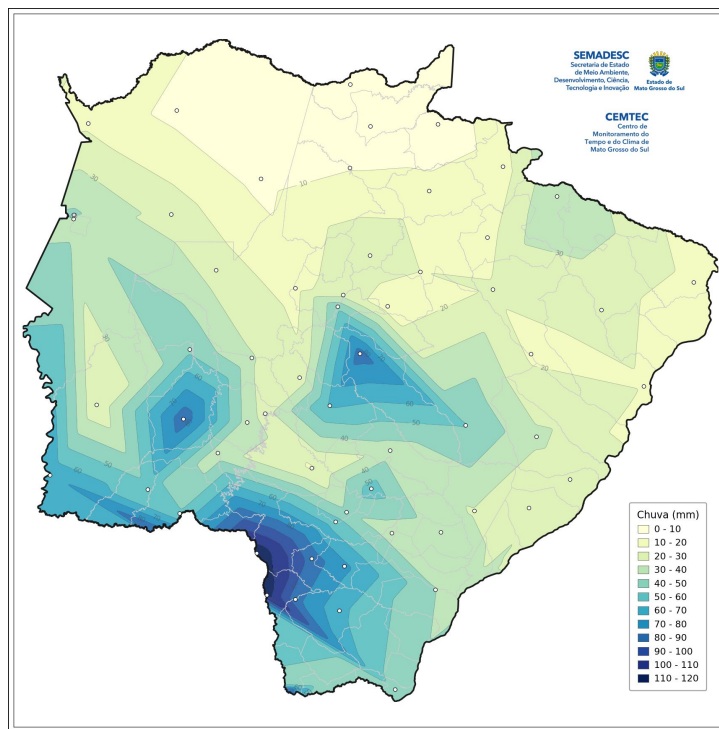


Figura 2. Mapa de isolinhas com a distribuição espacial da precipitação acumulada (mm) durante o mês de Agosto de 2026.

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

Precipitação acumulada para Campo Grande - Agosto/2026			
Campo Grande/MS	Chuva (mm)	Média Histórica	% da chuva esperada
Campo Grande (Corrego Anhanduizinho)	85,4	45,5	88
Campo Grande (Jardim Panamá) ¹	33,6		-26
LCA/INFI/UFMS ³	31,8		-30
Campo Grande (UPA Aparecida Gonçalves Saraiva) ¹	27,0		-41
INMET - Embrapa ²	20,2		-56
Fonte dos dados: CEMADEN ¹ , INMET ² e UFMS ³ .			
% 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  Estado de Mato Grosso do Sul			

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 Agosto de 2026 ficou **56% abaixo 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 85,4 mm observados. Isto representa **88% acima da média esperada** para o mês de Agosto.

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

Temperatura do ar (°C) - Agosto/2026			
Campo Grande	Temperatura Mínima Média Observada (°C)	Temperatura Mínima Média Histórica (°C)	Desvio (°C)
	19,8	16,8	3,0
	Temperatura Máxima Média Observada (°C)	Temperatura Máxima Média Histórica (°C)	Desvio (°C)
	31,8	29,7	2,1
Fonte dos dados: A702 - INMET e normal climatológica (1981-2010).			
 Centro de Monitoramento do Tempo e do Clima de Mato Grosso do Sul  Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação  Estado de Mato Grosso do Sul			

As temperaturas apresentaram comportamento próximo da normal climatológica:

- Temperatura mínima média: 3,0°C **acima** da média.
- Temperatura máxima média: 2,1°C **acima** 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.

DADOS METEOROLÓGICOS EXTREMO - AGOSTO DE 2026 - MATO GROSSO DO SUL

Dados meteorológicos extremos - Agosto/2026				
Município (MS)	Temperatura Mínima (°C)	Temperatura Máxima (°C)	Umidade Relativa do Ar Mínima (%)	Rajada de vento (km/h)
Água Clara	7,4 (Dia 23/08)	40,6 (Dia 31/08)	13 (Dia 16/08)	57,2 (Dia 17/08)
Alcinópolis (Faz. Vale do Cedro)	13,6 (Dia 22/08)	40,8 (Dia 31/08)	14 (Dia 22/08)	67,3 (Dia 26/08)
Amambai	4,7 (Dia 22/08)	36,5 (Dia 28/08)	15 (Dia 21/08)	55,8 (Dia 28/08)
Aral Moreira	7,7 (Dia 22/08)	35,0 (Dia 17/08)	21 (Dia 24/08)	60,1 (Dia 31/08)
Bonito	9,2 (Dia 21/08)	37,4 (Dia 31/08)	20 (Dia 22/08)	58,3 (Dia 28/08)
Campo Grande	11,8 (Dia 21/08)	35,6 (Dia 30/08)	14 (Dia 22/08)	56,5 (Dia 08/08)
Caracol (Faz. Ouro e Prata)	6,6 (Dia 22/08)	36,9 (Dia 28/08)	21 (Dia 22/08)	68,4 (Dia 28/08)
Cassilândia	9,8 (Dia 23/08)	40,0 (Dia 31/08)	14 (Dia 16/08)	54,7 (Dia 07/08)
Chapadão do Sul	10,1 (Dia 22/08)	36,9 (Dia 30/08)	15 (Dia 12/08)	57,6 (Dia 10/08)
Corumbá	14,1 (Dia 20/08)	40,8 (Dia 31/08)	13 (Dia 22/08)	N/A
Corumbá (Faz. São Cândido) - Nabileque	7,5 (Dia 22/08)	40,3 (Dia 31/08)	9 (Dia 22/08)	61,9 (Dia 28/08)
Corumbá (Faz. São Francisco) - Paiguás	12,9 (Dia 22/08)	40,0 (Dia 31/08)	17 (Dia 17/08)	59,4 (Dia 26/08)
Corumbá (Faz. Xaraés) - Abobral	10,4 (Dia 22/08)	39,3 (Dia 31/08)	21 (Dia 21/08)	46,1 (Dia 10/08)
Costa Rica	10,4 (Dia 22/08)	36,9 (Dia 30/08)	15 (Dia 12/08)	54,7 (Dia 26/08)
Dourados	7,5 (Dia 22/08)	36,5 (Dia 30/08)	17 (Dia 17/08)	81,0 (Dia 31/08)
Fátima do Sul - Culturama	6,0 (Dia 22/08)	37,4 (Dia 30/08)	21 (Dia 22/08)	59,4 (Dia 31/08)
Iguatemi	3,8 (Dia 22/08)	37,1 (Dia 28/08)	23 (Dia 22/08)	66,2 (Dia 06/08)
Inocência (Faz. Recanto)	6,5 (Dia 23/08)	39,4 (Dia 31/08)	16 (Dia 12/08)	66,6 (Dia 09/08)
Jardim	5,9 (Dia 22/08)	37,9 (Dia 31/08)	11 (Dia 22/08)	47,5 (Dia 02/08)
Juti	12,0 (Dia 23/08)	37,0 (Dia 30/08)	25 (Dia 23/08)	99,0 (Dia 31/08)
Laguna Carapã	7,5 (Dia 22/08)	36,1 (Dia 28/08)	20 (Dia 22/08)	68,0 (Dia 07/08)
Miranda	10,6 (Dia 21/08)	38,9 (Dia 31/08)	15 (Dia 22/08)	N/A
Naviraí (Faz. Santa Helena do Pindó)	7,3 (Dia 21/08)	37,3 (Dia 30/08)	24 (Dia 17/08)	96,5 (Dia 31/08)
Nhumirim - Nhecolândia	7,4 (Dia 22/08)	39,3 (Dia 31/08)	13 (Dia 22/08)	66,2 (Dia 08/08)
Nova Andradina - IFMS	7,2 (Dia 22/08)	37,2 (Dia 31/08)	21 (Dia 22/08)	49,3 (Dia 31/08)
Paraíso das Águas (Faz. Ranchinho)	5,4 (Dia 22/08)	37,7 (Dia 31/08)	17 (Dia 12/08)	55,4 (Dia 07/08)
Paranaíba	10,0 (Dia 23/08)	40,0 (Dia 31/08)	13 (Dia 16/08)	45,7 (Dia 06/08)
Pedro Gomes	12,6 (Dia 23/08)	41,1 (Dia 31/08)	16 (Dia 16/08)	47,2 (Dia 06/08)
Ponta Porã	9,4 (Dia 21/08)	34,3 (Dia 28/08)	14 (Dia 23/08)	77,0 (Dia 31/08)
Porto Murtinho	8,2 (Dia 22/08)	38,2 (Dia 28/08)	17 (Dia 22/08)	61,6 (Dia 31/08)
Ribas do Rio Pardo	16,0 (Dia 21/08)	37,5 (Dia 17/08)	17 (Dia 16/08)	53,3 (Dia 07/08)
Rio Brilhante	7,1 (Dia 22/08)	38,1 (Dia 30/08)	18 (Dia 17/08)	57,6 (Dia 31/08)
Santa Rita do Pardo	5,3 (Dia 22/08)	37,7 (Dia 31/08)	20 (Dia 22/08)	70,9 (Dia 30/08)
Sonora	13,6 (Dia 21/08)	38,4 (Dia 31/08)	13 (Dia 17/08)	70,6 (Dia 26/08)
Fonte: INMET e SEMADESC.				
  				

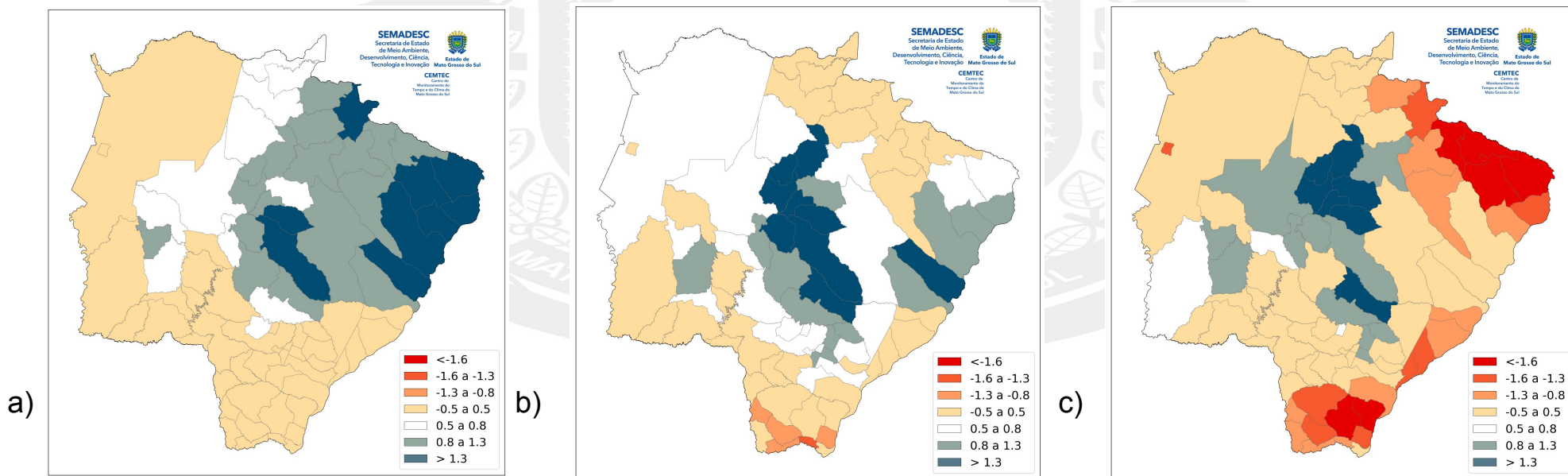
Os valores extremos foram obtidos a partir das estações meteorológicas automáticas do INMET e da rede estadual da SEMADESC. Durante o mês de Agosto de 2026, o estado apresentou elevada variabilidade térmica, com registros extremos variando entre 3,8°C e 41,1°C.

Extremos registrados:

- Maior temperatura: **41,1°C** (Pedro Gomes)
- Menor temperatura: **3,8°C** (Iguatemi)
- Umidade relativa mínima: **9%** (Corumbá - Fazenda São Cândido)
- Rajada máxima de vento: **99,0 km/h** (Juti).

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

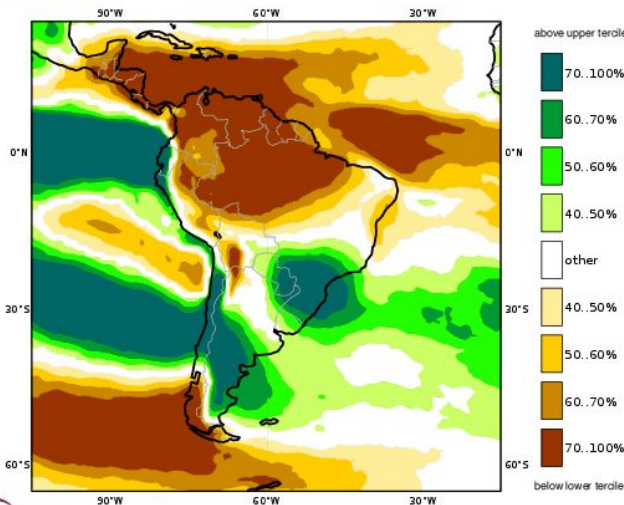
Na Figura 3, apresenta-se o Índice de Precipitação Padronizado (SPI) nas escalas de 3, 6 e 12 meses para o mês de Agosto de 2026, indicador amplamente utilizado para identificar e monitorar condições de seca em diferentes horizontes temporais. De modo geral, observa-se uma redução das condições de seca nas escalas de curto e médio prazo, especialmente na região central do estado, onde predominam valores de SPI positivos, com áreas superiores a 1,3. Entretanto, persistem condições de déficit pluviométrico no Bolsão e no sul do estado, com maior intensidade na escala de 12 meses, onde são observadas áreas com SPI inferior a -1,3. Na escala de 6 meses, os déficits são mais pontuais, enquanto na escala de 3 meses predominam condições próximas à normalidade ou de excesso hídrico em grande parte do território.



PROJEÇÕES DE PRECIPITAÇÃO E TEMPERATURA DO AR PARA OS PRÓXIMOS MESES (SETEMBRO-OUTUBRO-NOVEMBRO - SON)

C3S multi-system seasonal forecast
Prob(most likely category of precipitation)
Nominal forecast start: 01/08/26
Unweighted mean

SON 2026

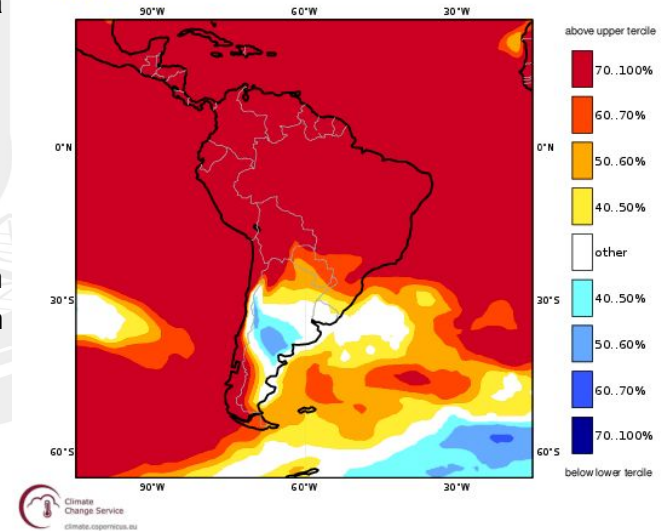


Precipitação: indica acumulados acima da média climatológica, com valores de referência entre 200 e 500 mm, variando conforme a região do Estado.

Temperatura: há sinal consistente de temperaturas acima da média histórica, cuja referência varia entre 22 °C e 26 °C, indicando um trimestre predominantemente mais quente em Mato Grosso do Sul.

C3S multi-system seasonal forecast
Prob(most likely category of 2m temperature)
Nominal forecast start: 01/08/26
Unweighted mean

SON 2026



PREVISÃO PROBABILÍSTICA DO EL NIÑO OSCILAÇÃO SUL (ENOS)

IMPACTOS:

- **SON:** El Niño com 100% de probabilidade, com aproximadamente 93% Muito Forte e 7% Forte, indicando intensificação do fenômeno.
- **OND:** El Niño com 100% de probabilidade, predominando a categoria Muito Forte (~95%), enquanto cerca de 5% corresponde à categoria Forte.
- 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 interage com outros sistemas atmosféricos.

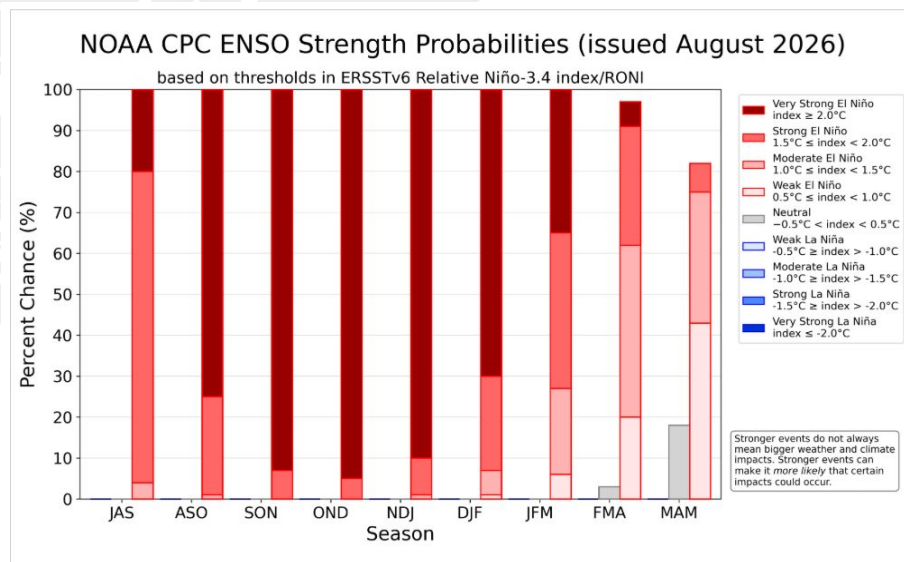
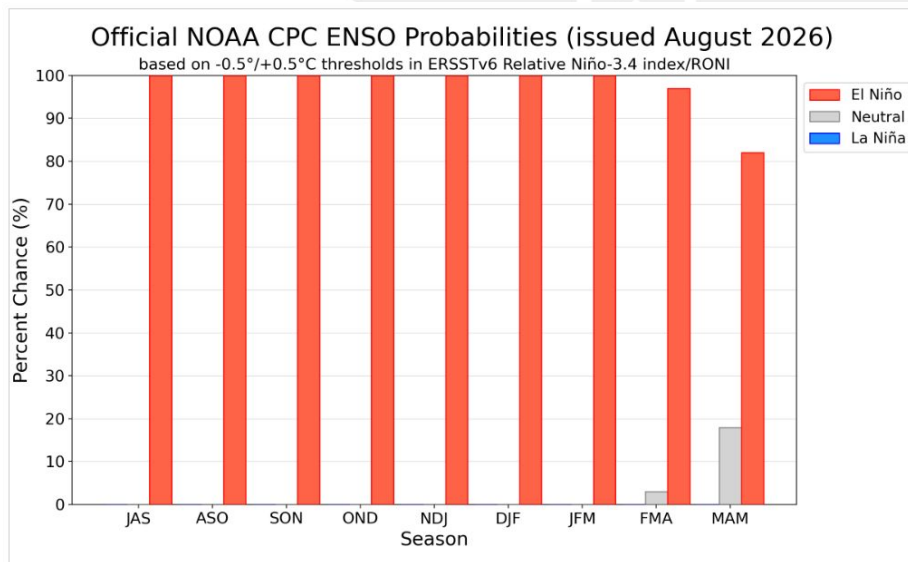


Figura 7. Previsão probabilística e probabilidade de intensidade do fenômeno El Niño Oscilação Sul (ENOS) trimestral. Fonte: NOAA.