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

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

Outubro/2026

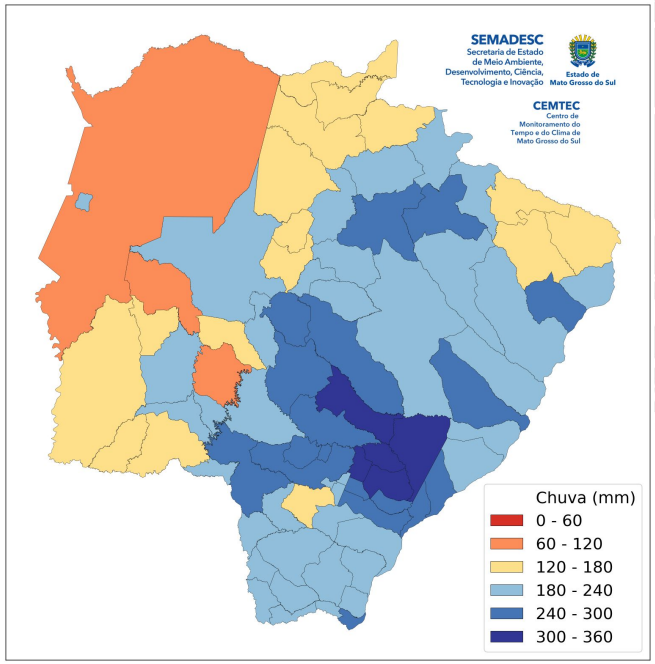
Elaborado pela equipe técnica CEMTEC/SEMADESC

Novembro/2026
Edição Nº11/2026

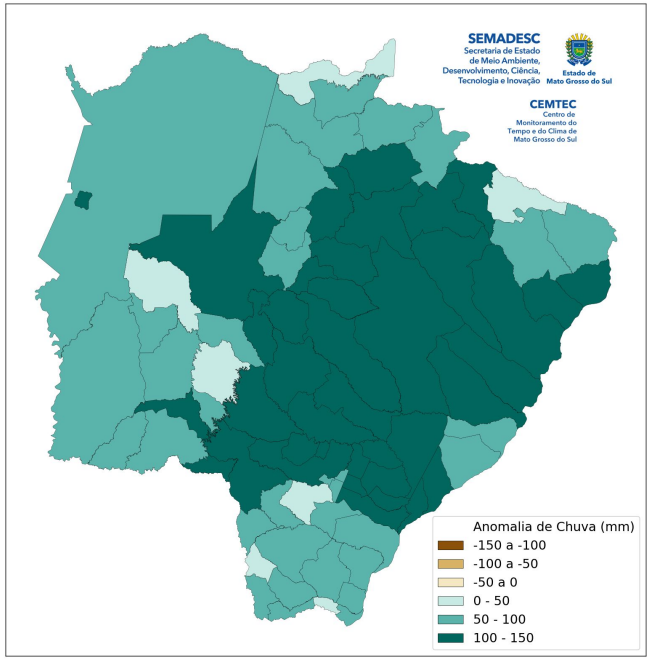
ANÁLISES DA PRECIPITAÇÃO OBSERVADA (MM) NO MÊS DE OUTUBRO DE 2026

A análise dos dados espaciais derivados de satélites indica que, em outubro de 2026, Mato Grosso do Sul registrou volumes de precipitação acima da média climatológica em diversas regiões, especialmente nas áreas central, sul, sudeste e leste do estado, conforme evidenciado pelo mapa de anomalia (Figura 1b). Nessas áreas, os acumulados de chuva variaram predominantemente entre 180 e 300 mm, com registros pontuais entre 300 e 360 mm (Figura 1a). Por outro lado, as regiões norte, pantaneira e parte do nordeste apresentaram os menores volumes acumulados, variando entre 60 e 180 mm. Nessas áreas, as anomalias foram predominantemente positivas, embora alguns municípios tenham registrado valores próximos à média climatológica.

a)



b)



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

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

Precipitação acumulada - Outubro/2026

Municípios MS	Chuva (mm)	Média Histórica (mm)	% do que é esperado	Municípios MS	Chuva (mm)	Média Histórica (mm)	% do que é esperado
Maracaju[1]	403,0	144,0	180	Laguna Carapã[5]	240,8	170,1	42
Paraíso das Águas (Faz. Ranchinho)[5]	354,8	135,5	162	Nova Alvorada do Sul[5]	240,2	134,7	78
Dourados[2]	344,0	153,2	125	Aquidauana[1]	237,8	130,3	83
Angélica[5]	321,0	140,3	129	Bataguassu[2]	237,2	116,2	104
Nova Andradina - IFMS[5]	314,6	138,5	127	Porto Murtinho[4]	227,8	117,9	93
Amambai - Novo Horizonte[2]	311,2	184,2	69	Itaporã[5]	225,2	144,3	56
Campo Grande[1]	310,2	150,6	106	Fátima do Sul - Culturama[5]	219,8	144,3	52
Itaquiraí[1]	309,8	170,5	82	Ponta Porã[1]	210,0	149,3	41
Ivinhema[2]	301,0	155,5	94	Pedro Gomes[5]	209,8	118,6	77
Ribas do Rio Pardo (Faz. Campo Rico)[5]	299,8	137,1	119	Amambai[2]	209,4	184,2	14
Três Lagoas[2]	299,2	111,4	169	Miranda[2]	205,4	108,2	90
Caracol (Faz. Ouro e Prata)[5]	297,4	119,5	149	Figueirão (Faz. Waterloo)[5]	205,4	135,5	52
Iguatemi[5]	280,8	172,8	63	Santa Rita do Pardo[5]	192,2	127,6	51
Dois Irmãos do Buriti[1]	278,8	128,9	116	Camapuã[5]	191,2	132,5	44
Caarapó[5]	278,2	165,4	68	Rochedo[1]	190,2	132,5	44
Mundo Novo[1]	274,4	172,8	59	Alcinopólis (Faz. Vale do Cedro)	189,8	118,6	60
Rio Brilhante[3]	266,4	135,5	97	Nhumirim - Nhecolândia[2]	182,6	100,7	81
Água Clara (Faz. Peleja)[5]	266,4	116,1	129	Paranaíba[2]	180,2	105,5	71
Corumbá (Faz. São Cândido) - Nabileque[5]	265,0	86,2	207	Bandeirantes[5]	177,0	132,5	34
Nioaque (Faz. Buritizinho da Dominguena)[5]	264,0	127,4	107	Aquidauana (Faz. Barranco Alto) - Nhecolândia[5]	174,0	130,3	34
Chapadão do Sul[2]	261,6	142,0	84	São Gabriel do Oeste[2]	171,8	131,5	31
Juti[2]	258,4	165,4	56	Corguinho (Faz. Morro Alegre)[5]	163,8	132,5	24
Coxim[4]	256,4	123,6	107	Água Clara[2]	161,2	116,1	39
Naviraí (Faz. Santa Helena do Pindó)[5]	254,8	170,5	49	Inocência (Faz. Recanto)[5]	160,0	105,5	52
Bonito[1]	251,4	127,4	97	Corumbá (Faz. São Francisco) - Paiaguás	156,6	100,7	56
Anaurilândia (Faz. Santo André)[5]	250,4	116,2	115	Jardim[2]	149,6	127,4	17
Bela Vista[1]	249,6	119,5	109	Porto Murtinho (Faz. São Luis) - Nabileque[5]	124,8	117,9	6
Corumbá[1]	246,6	86,2	186	Corumbá (Faz. Eldorado da Formosa) - Paiaguás[5]	122,8	86,2	42
Aral Moreira[5]	246,2	159,0	55	Corumbá (ECOA) - Serra do Amolar[5]	116,4	86,2	35
Corguinho[1]	243,6	132,5	84	Corumbá (Faz. Campo Zélia) - Nhecolândia[5]	109,4	100,7	9
Costa Rica[4]	242,4	135,5	79	Sonora[2]	99,6	112,2	-11
Sidrolândia[2]	242,2	128,9	88	-			

Fonte dos dados: CEMADEN[1], INMET[2], EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE[3], ANA[4], SEMADESC[5], UFMS[6].

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

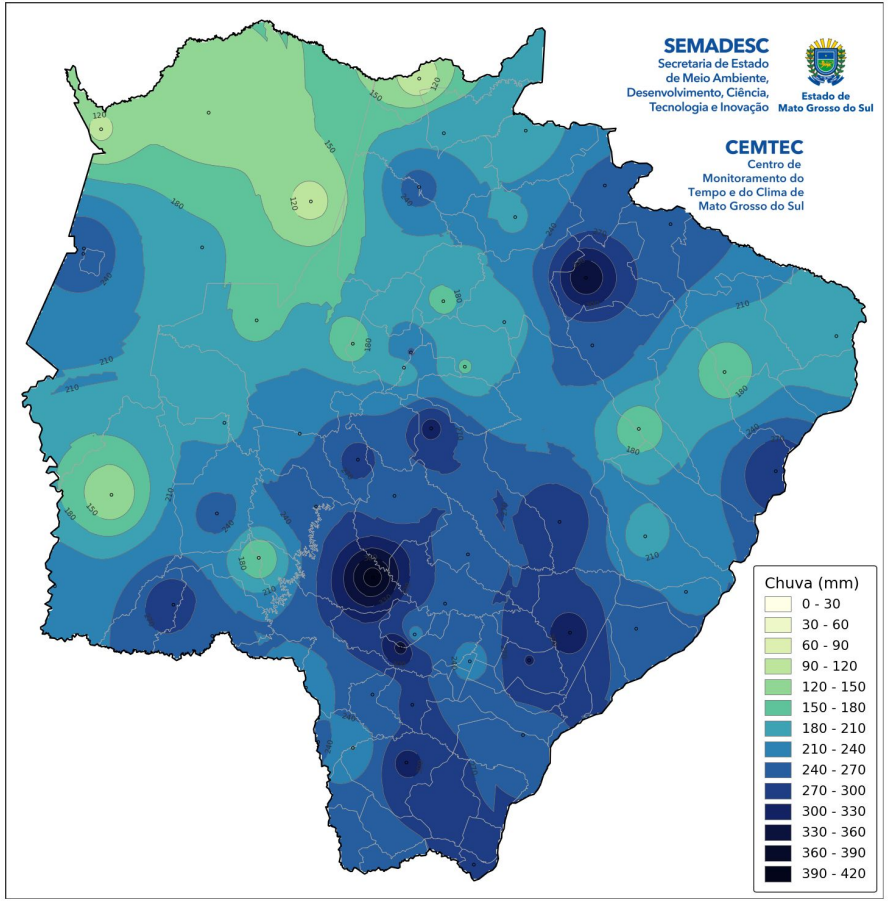
CEMTEC Centro de Monitoramento do Tempo e do Clima de Mato Grosso do Sul
SEMADESC Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação
Estado de Mato Grosso do Sul

Em outubro de 2026, Mato Grosso do Sul apresentou uma expressiva variabilidade espacial na distribuição das chuvas, com acumulados no estado variando entre 99,6 mm e 403,0 mm.

Os maiores volumes de chuva concentraram-se principalmente nas regiões central e sudeste, onde diversas localidades ultrapassaram os 300 mm. Em contrapartida, o menor acumulado foi registrado no extremo norte.

A análise em relação à média histórica revela um forte contraste hídrico entre as regiões. As anomalias positivas mais intensas ocorreram no Pantanal, na faixa oeste, no centro-sul e no leste do estado, com áreas registrando quase o dobro ou até mais do dobro do volume esperado para o período.

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



A análise espacial da precipitação em Outubro de 2026 evidencia um forte contraste no estado de Mato Grosso do Sul.

Os maiores acumulados de chuva concentraram-se nas regiões centro-sul e sudeste, com volumes significativos que variaram predominantemente entre 240 e 300 mm, alcançando pontualmente valores superiores a 360 mm. No extremo sudoeste, o estado também registrou volumes elevados, com valores superando os 240 mm.

A faixa central do estado apresenta uma transição, com acumulados variando entre 180 e 240 mm.

Por outro lado, a porção centro-norte, noroeste e o extremo nordeste do estado registraram os menores volumes, com acumulados predominantemente abaixo de 150 mm. As áreas mais secas do estado (destacadas em tons de verde claro e amarelo no topo do mapa) registraram acumulados entre 90 e 120 mm.

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

Precipitação acumulada para Campo Grande - Outubro/2026			
Campo Grande/MS	**Chuva (mm)**	**Média Histórica**	**% da chuva esperada**
Campo Grande (Corrego Anhanduizinho)[1]	310,2	150,6	**106**
Campo Grande (UPA Aparecida Gonçalves Saraiva)[1]	267,4		**78**
Campo Grande (Jardim Panamá)[1]	265,8		**76**
INMET - Embrapa[2]	254,0		**69**
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 Outubro de 2026 ficou **69% 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 310,2 mm observados. Isto representa **106% acima da média esperada** para o mês de Outubro.

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

Temperatura do ar (°C) - Outubro/2026			
Campo Grande	**Temperatura Mínima Média Observada (°C)**	**Temperatura Mínima Média Histórica (°C)**	**Desvio (°C)**
	19,1	20,0	**-0,9**
	Temperatura Máxima Média Observada (°C)	**Temperatura Máxima Média Histórica (°C)**	**Desvio (°C)**
	28,7	31,3	**-2,6**
Fonte dos dados: A702 - INMET e normal climatológica (1981-2010).			

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

As temperaturas apresentaram comportamento abaixo da normal climatológica em Campo Grande durante Outubro de 2026:

- Temperatura mínima média: **0,9°C abaixo** da média.
- Temperatura máxima média: **2,6°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.

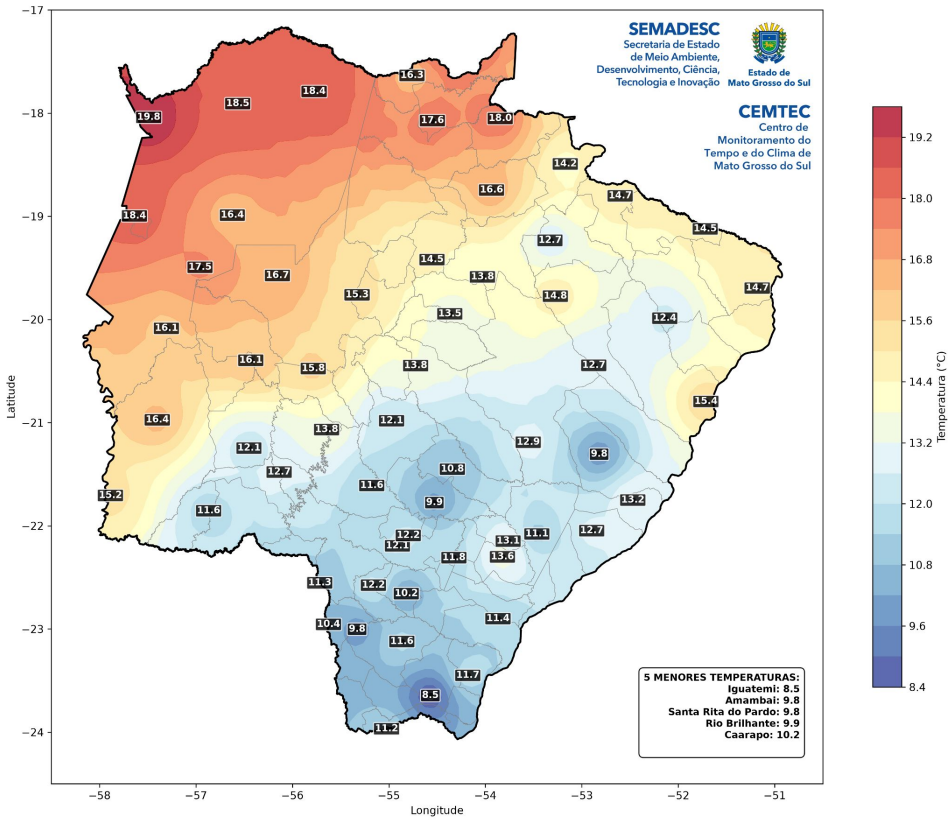
CEMTEC
Centro de Monitoramento do Tempo e do Clima de Mato Grosso do Sul

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

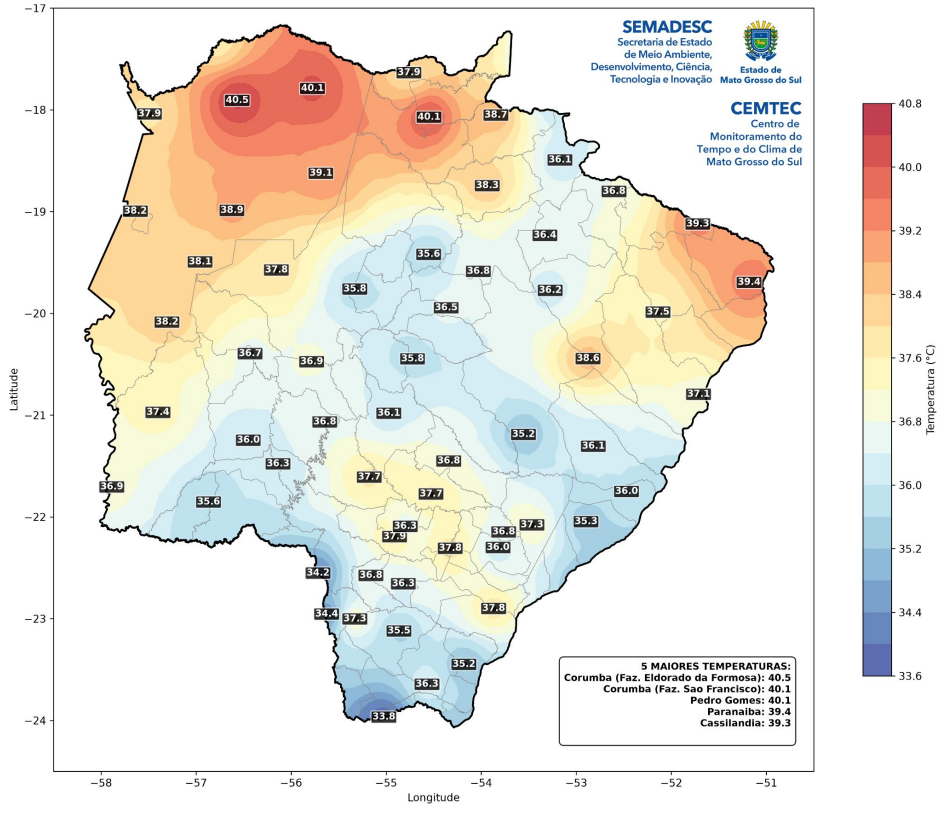
Estado de Mato Grosso do Sul

DADOS EXTREMOS DE TEMPERATURA - OUTUBRO DE 2026

Temperatura mínima em MS
01/10/2026 a 31/10/2026 — INMET/SEMADESC

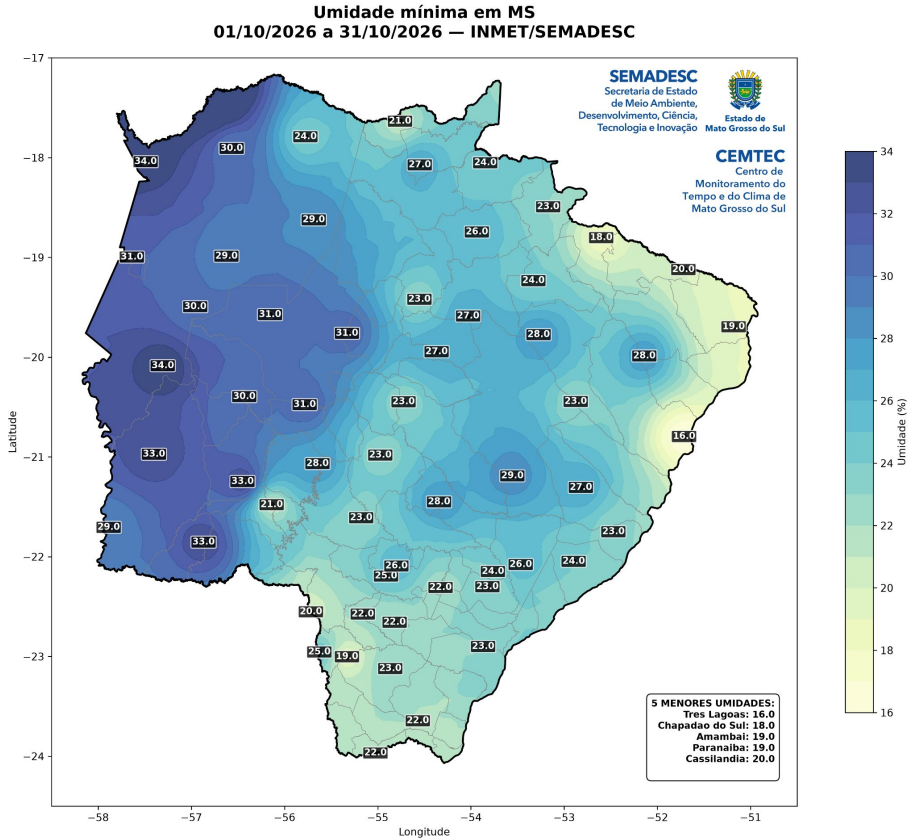


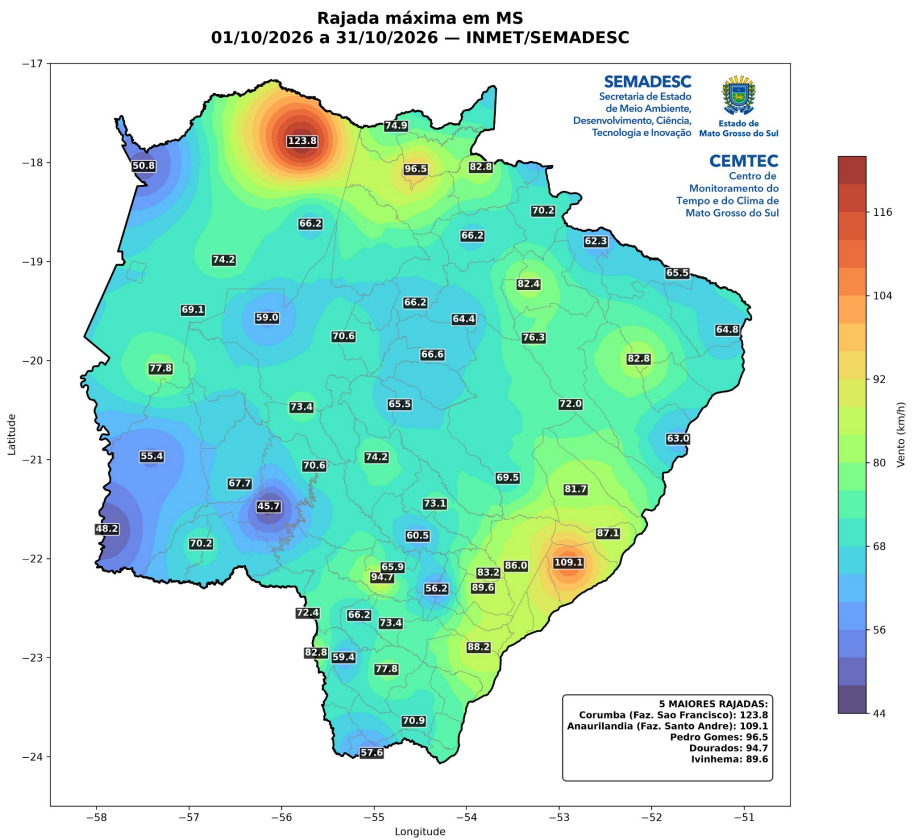
Temperatura máxima em MS
01/10/2026 a 31/10/2026 — INMET/SEMADESC



Fonte dos dados: INMET e SEMADESC. Processamento: CEMTEC/SEMADESC.

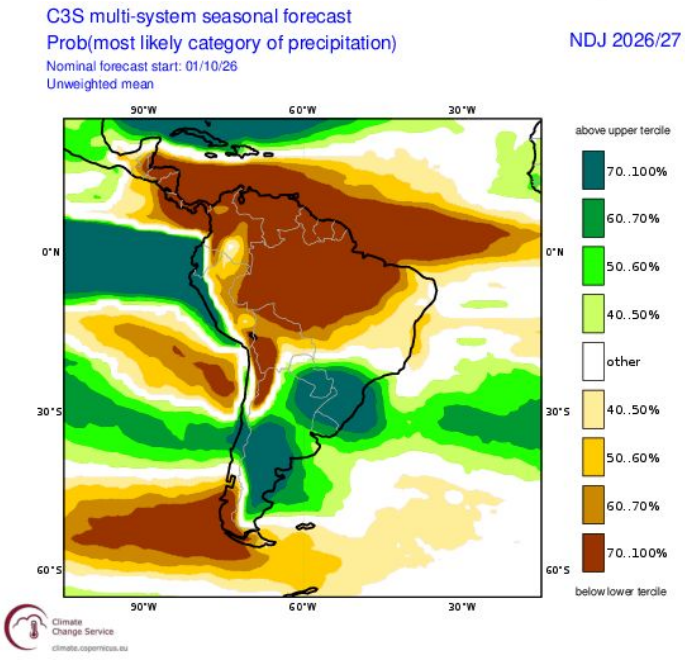
DADOS EXTREMOS DE UMIDADE RELATIVA DO AR MÍNIMA E RAJADA DE VENTO - OUTUBRO DE 2026





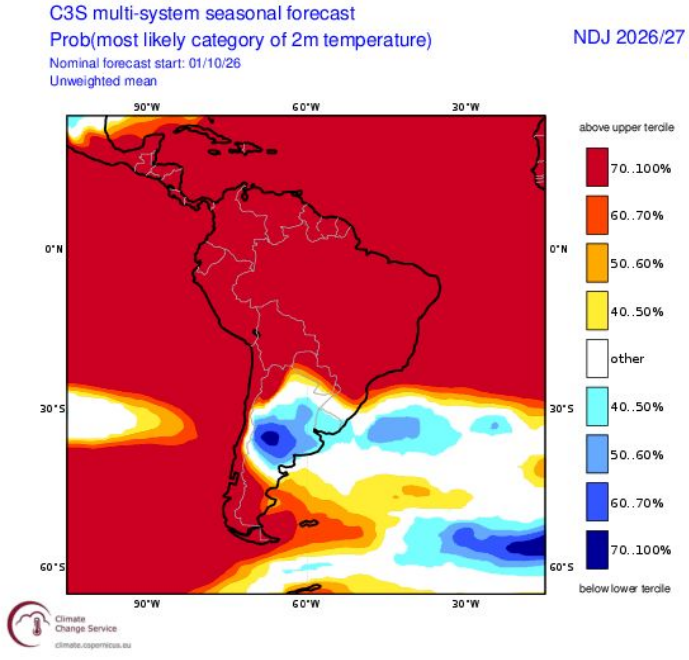
Fonte dos dados: INMET e SEMADESC. Processamento: CEMTEC/SEMADESC.

PROJEÇÕES DE PRECIPITAÇÃO E TEMPERATURA DO AR PARA OS PRÓXIMOS MESES (NOVEMBRO,DEZEMBRO e JANEIRO- NDJ 2026/2027)



Precipitação: de forma geral para o estado, indica acumulados **acima da média climatológica**, com valores de referência entre **500 e 700 mm**, variando conforme a região do Estado.

Temperatura: há sinal consistente de temperaturas **acima da média histórica**, cuja referência varia entre **22 °C e 28°C**, indicando um **trimestre predominantemente aquecido em Mato Grosso do Sul**.



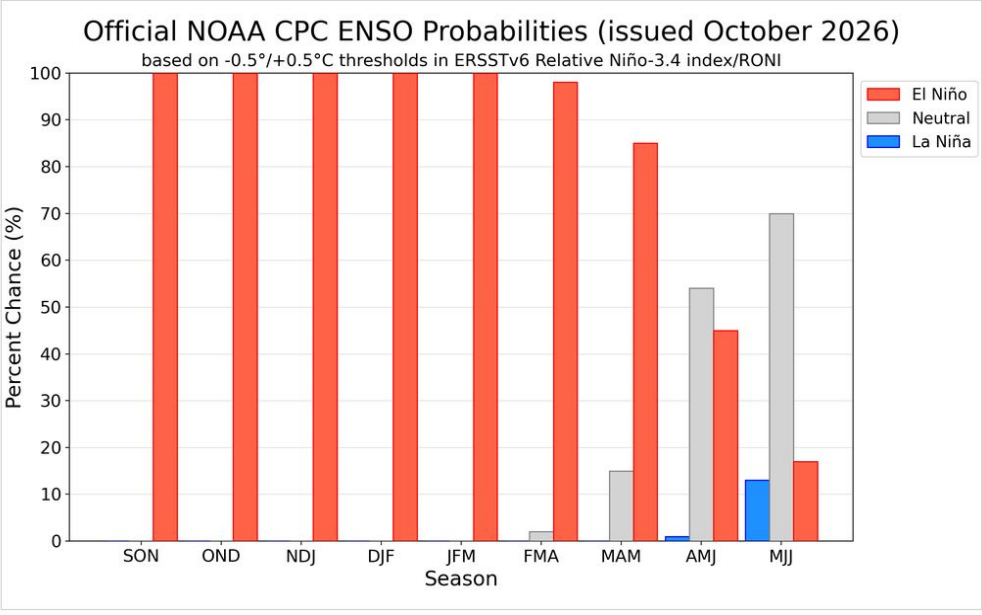
Fonte das imagens: Copernicus.

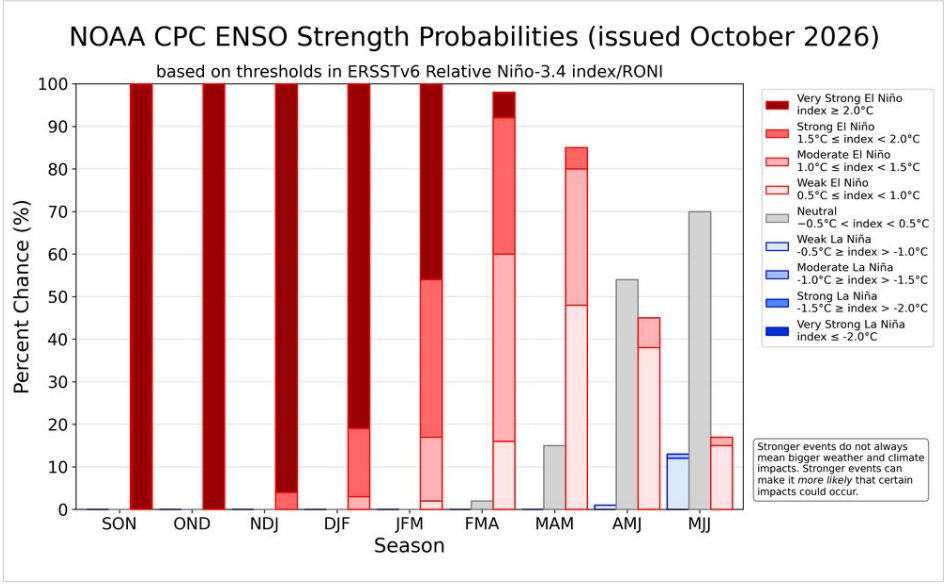
PREVISÃO PROBABILÍSTICA DO EL NIÑO OSCILAÇÃO SUL (ENOS)

- **NDJ (2026/2027):** Intensidade Muito Forte (96%) e Forte (4%) ao longo do início do verão, prolongando os seus efeitos por mais tempo.

IMPACTOS:

- Temperaturas acima da média histórica;
- Ondas de calor;
- Tempestades mais intensas: ventos fortes, raios e até granizo.
- Ressalta-se que o ENOS atua de forma indireta e interage com outros sistemas atmosféricos.





Fonte dos gráficos: NOAA.