

# Monitoramento Mensal das Secas

Mês: Abril/2026

Elaborado pela equipe técnica do CEMTEC/SEMADESC

ELABORADO EM MAIO/2026

Edição Nº 05/2026

## ANÁLISES DA PRECIPITAÇÃO OBSERVADA (MM) NO MÊS DE ABRIL DE 2026

A partir da análise de dados espaciais derivados de satélites, observa-se que, em abril de 2026, diversas regiões do estado, especialmente nas áreas centro e sudoeste 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 90 e 150 mm. Por outro lado, as regiões sul/sudeste e extremo nordeste registrou os menores volumes, com acumulados entre 0 e 90 mm, configurando condição de precipitação abaixo da média histórica (Figura 1a).

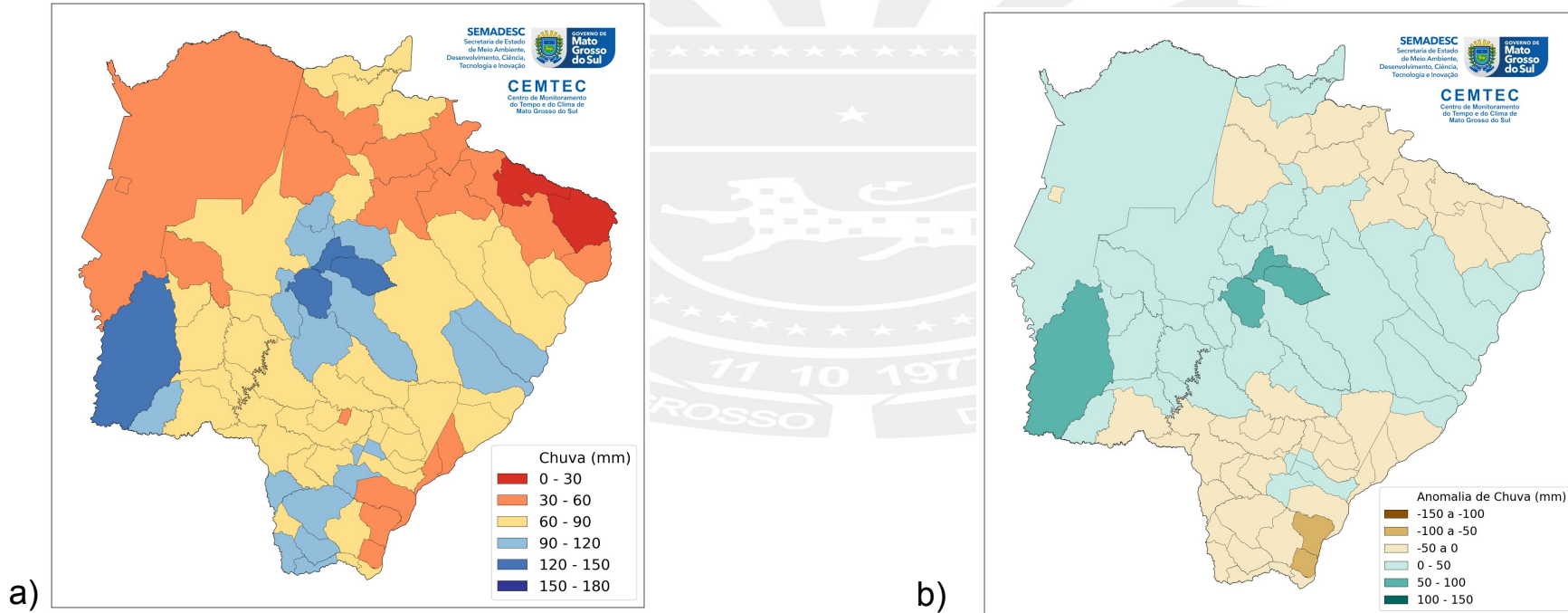


Figura 1. Precipitação acumulada (mm) (a) e Anomalia de Chuva (b) durante o mês de Abril de 2026. Fonte dos dados: MERGE/INPE. Processamento de dados: CEMTEC/SEMADESC.

## DADOS OBSERVADOS DE PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (MM) NO MÊS DE ABRIL DE 2026

Precipitação acumulada entre os dias 01 a 30 de Abril de 2026							
Municípios MS	Chuva (mm)	Média Histórica (mm)	% do que é esperado	Municípios MS	Chuva (mm)	Média Histórica (mm)	% do que é esperado
Campo Grande <sup>1</sup>	283,4	89,4	217	Corguinho <sup>1</sup>	83,4	86,5	-4
Porto Murtinho	209,8	98,1	114	Mundo Novo	81,0	111,1	-9
São Gabriel do Oeste <sup>1</sup>	186,2	92,1	102	Iguatemi	80,4	129,0	-38
Bandeirantes <sup>2</sup>	181,2	86,5	109	Dourados <sup>1</sup>	80,0	106,0	-25
Corumbá (ECOA) - Serra do Amolar <sup>3</sup>	152,6	65,7	132	Maracaju <sup>1</sup>	79,6	105,7	-25
Caracol (Faz. Ouro e Prata) <sup>3</sup>	143,4	119,7	20	Aquidauana <sup>2</sup>	79,6	80,6	-1
Bonito <sup>1</sup>	128,8	106,5	21	Paraíso das Águas (Faz. Ranchinho) <sup>2</sup>	79,0	108,4	-27
Jardim <sup>2</sup>	128,4	106,5	21	Costa Rica <sup>4</sup>	78,4	95,8	-18
Aral Moreira <sup>2</sup>	127,6	129,4	-1	Chapadão do Sul	78,8	108,4	-27
Água Clara <sup>2</sup>	124,0	86,3	44	Inocência (Faz. Recanto) <sup>2</sup>	74,8	72,0	4
Sonora <sup>2</sup>	119,0	110,5	8	Corguinho (Faz. Morro Alegre) <sup>3</sup>	74,2	86,5	-14
Ribas do Rio Pardo (Faz. Campo Rico) <sup>3</sup>	115,4	86,1	34	Figueirão (Faz. Waterloo) <sup>3</sup>	73,0	95,8	-24
Porto Murtinho (Faz. São Luís) - Nabileque <sup>3</sup>	112,4	98,1	15	Corumbá <sup>1</sup>	72,8	65,7	11
Ponta Porã <sup>1</sup>	110,8	132,7	-17	Nhumirim - Nhecolândia <sup>2</sup>	69,0	68,2	1
Corumbá (Faz. São Cândido) - Nabileque <sup>3</sup>	110,6	83,7	32	Ivinhema <sup>2</sup>	67,6	105,9	-36
Bela Vista <sup>1</sup>	109,0	119,7	-9	Navirai (Faz. Santa Helena do Pindó) <sup>3</sup>	65,0	111,1	-41
Dois Irmãos do Buriti <sup>1</sup>	108,2	80,6	34	Paranaíba <sup>2</sup>	62,4	72,0	-13
Amambaí <sup>2</sup>	104,8	141,9	-26	Anaurilândia (Faz. Santo André) <sup>3</sup>	62,4	82,9	-25
Sidrolândia <sup>2</sup>	102,4	91,1	12	Camapuã <sup>3</sup>	61,6	86,5	-29
Bataguassu <sup>2</sup>	102,4	82,9	24	Itaporã <sup>2</sup>	59,6	109,9	-46
Nova Alvorada do Sul <sup>3</sup>	102,0	82,9	23	Corumbá (Faz. Campo Zélia) - Nhecolândia <sup>3</sup>	54,8	68,2	-20
Amambaí - Novo Horizonte <sup>2</sup>	98,8	141,9	-30	Laguna Carapá <sup>3</sup>	52,6	134,5	-61
Três Lagoas <sup>1</sup>	97,0	78,4	24	Rio Brilhante <sup>2</sup>	47,2	96,3	-51
Miranda <sup>2</sup>	96,0	83,7	15	Alcinópolis (Faz. Vale do Cedro) <sup>3</sup>	45,0	96,8	-54
Nioaque (Faz. Buritizinho da Dominguesa) <sup>3</sup>	95,6	80,6	19	Coxim <sup>2</sup>	44,2	108,2	-59
Ribas do Rio Pardo <sup>3</sup>	94,4	86,1	10	Corumbá (Faz. Eldorado da Formosa) - Paiguás <sup>3</sup>	41,6	68,2	-39
Santa Rita do Pardo <sup>3</sup>	94,2	88,2	7	Aquidauana (Faz. Barranco Alto) - Nhecolândia <sup>3</sup>	39,0	80,6	-52
Nova Andradina - IFMS	91,4	89,0	3	Corumbá (Faz. Xaraés) - Abobral <sup>3</sup>	37,4	65,7	-43
Nioaque <sup>1</sup>	88,6	80,6	10	Rochedo	27,8	86,5	-68
Angélica <sup>3</sup>	87,8	90,5	-3	Corumbá (Faz. São Francisco) - Paiguás <sup>3</sup>	21,8	68,2	-68
Fátima do Sul - Culturama <sup>3</sup>	87,0	109,9	-21	Itaquiraí <sup>2</sup>	17,4	111,1	-84
Pedro Gomes <sup>3</sup>	85,8	96,8	-11	Água Clara (Faz. Peleja) <sup>3</sup>	6,6	86,3	-92
Caarapó <sup>3</sup>	83,8	126,0	-33				

Fonte dos dados: CEMADEN<sup>1</sup>, INMET<sup>2</sup>, ANA<sup>1</sup>, SEMADESC<sup>3</sup>, UFMS<sup>3</sup>.


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

O mês de Abril de 2026 foi marcado por volumes expressivos de precipitação em grande parte de Mato Grosso do Sul, com acumulados variando entre 100 mm e 280 mm em diversas regiões do estado.

 Destaques do mês:

- Campo Grande: 283,4 mm (217% **acima da média** histórica);
- Porto Murtinho: 209,8 mm ;
- São Gabriel do Oeste: 186,2 mm;

Cerca de 55% das estações monitoradas registraram precipitação acima da normal climatológica.

 Principais implicações:

Regiões com excedente hídrico (centro-norte e oeste):




- Melhoru 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 (extremo sul e partes do Pantanal):

- Necessidade de monitoramento contínuo da umidade do solo
- Atenção à disponibilidade hídrica para irrigação e abastecimento

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

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

Precipitação acumulada para Campo Grande - Abril/2026			
Campo Grande/MS	Chuva (mm)	Média Histórica	% da chuva esperada
Campo Grande (Vila Sta. Luzia) <sup>1</sup>	283,4	149,6	89
LCA/INFI/UFMS <sup>3</sup>	264,2		77
Campo Grande (Córrego Anhanduizinho)	230,0		54
Campo Grande (Jardim Panamá) <sup>1</sup>	187,6		25
INMET - Embrapa <sup>2</sup>	175,6		17
Campo Grande (UPA Aparecida Gonçalves Saraiva) <sup>1</sup>	141,4		-5
Fonte dos dados: CEMADEN <sup>1</sup> , INMET <sup>2</sup> e UFMS <sup>3</sup> .			
 <b>CEMTEC</b> Centro de Monitoramento do Tempo e do Clima de Mato Grosso do Sul	 <b>SEMADESC</b> Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação	 <b>GOVERNO DE Mato Grosso do Sul</b>	Saiba mais: <a href="http://cemtec.ms.gov.br">cemtec.ms.gov.br</a>

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 abril de 2026 ficou **17% 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 283,4 mm observados. Isto representa **89% acima da média esperada** para o mês de Abril.

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

Temperatura do ar (°C) - Abril/2026			
Campo Grande	Temperatura Mínima Média Observada (°C)	Temperatura Mínima Média Histórica (°C)	Desvio (°C)
	20,8	19,4	<b>1,4</b>
	Temperatura Máxima Média Observada (°C)	Temperatura Máxima Média Histórica (°C)	Desvio (°C)
	30,7	30,1	<b>0,6</b>

Fonte dos dados: A702 - INMET e normal climatológica (1981-2010).

As temperaturas apresentaram comportamento próximo da normal climatológica:

- Temperatura mínima média: 1,4°C **acima** da média.
- Temperatura máxima média: 0,6°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.

## EXTREMOS METEOROLÓGICOS - ABRIL DE 2026 - MATO GROSSO DO SUL

Dados meteorológicos extremos - Abril/2026				
Município (MS)	Temperatura Mínima (°C)	Temperatura Máxima (°C)	Umidade Relativa do Ar Mínima (%)	Rajada de vento (km/h)
Água Clara	19,8 (Dia 02/04)	35,3 (Dia 02/04)	34 (Dia 01/04)	51,8 (Dia 07/04)
Alcinópolis (Faz. Vale do Cedro)	20,9 (Dia 03/04)	34,3 (Dia 04/04)	39 (Dia 01/04)	57,2 (Dia 04/04)
Amambai	18,0 (Dia 03/04)	34,1 (Dia 04/04)	36 (Dia 04/04)	58,7 (Dia 01/04)
Aral Moreira	16,6 (Dia 08/04)	33,6 (Dia 04/04)	40 (Dia 04/04)	45,4 (Dia 07/04)
Bataguassu	18,9 (Dia 22/04)	35,1 (Dia 07/04)	<b>20 (Dia 23/04)</b>	56,5 (Dia 13/04)
Bonito	19,8 (Dia 08/04)	36,6 (Dia 04/04)	33 (Dia 04/04)	70,6 (Dia 07/04)
Campo Grande	19,5 (Dia 08/04)	32,2 (Dia 06/04)	41 (Dia 06/04)	43,2 (Dia 07/04)
Cassilândia	19,9 (Dia 01/04)	33,7 (Dia 05/04)	38 (Dia 01/04)	40,0 (Dia 06/04)
Chapadão do Sul	17,8 (Dia 02/04)	32,7 (Dia 01/04)	29 (Dia 01/04)	71,6 (Dia 01/04)
Corumbá	21,8 (Dia 08/04)	36,3 (Dia 01/04)	37 (Dia 01/04)	*
Corumbá (Faz. São Francisco) - Paiguás	23,0 (Dia 06/04)	35,5 (Dia 01/04)	43 (Dia 01/04)	50,4 (Dia 05/04)
Corumbá (Faz. Karaés) - Abobral	22,0 (Dia 08/04)	36,3 (Dia 02/04)	42 (Dia 01/04)	40,3 (Dia 07/04)
Costa Rica	17,8 (Dia 02/04)	32,7 (Dia 04/04)	37 (Dia 02/04)	78,5 (Dia 06/04)
Coxim	20,1 (Dia 01/04)	34,5 (Dia 02/04)	35 (Dia 02/04)	49,3 (Dia 04/04)
Dourados	19,1 (Dia 02/04)	32,9 (Dia 05/04)	37 (Dia 04/04)	49,0 (Dia 01/04)
Fátima do Sul - Culturama	18,7 (Dia 02/04)	34,8 (Dia 04/04)	38 (Dia 04/04)	70,6 (Dia 01/04)
Iguatemi	18,3 (Dia 02/04)	36,3 (Dia 05/04)	30 (Dia 05/04)	49,0 (Dia 07/04)
Inocência (Faz. Recanto)	19,1 (Dia 02/04)	33,6 (Dia 01/04)	40 (Dia 01/04)	37,4 (Dia 01/04)
Jardim	19,8 (Dia 02/04)	36,2 (Dia 04/04)	26 (Dia 01/04)	45,0 (Dia 01/04)
Laguna Carapã	17,9 (Dia 02/04)	33,5 (Dia 04/04)	38 (Dia 05/04)	75,6 (Dia 07/04)
Miranda	20,6 (Dia 03/04)	35,6 (Dia 01/04)	31 (Dia 01/04)	*
Naviraí (Faz. Santa Helena do Pindó)	19,4 (Dia 03/04)	34,5 (Dia 03/04)	38 (Dia 03/04)	64,1 (Dia 07/04)
Nhumirim - Nhecolândia	21,2 (Dia 01/04)	36,6 (Dia 01/04)	36 (Dia 01/04)	43,2 (Dia 06/04)
Nova Andradina - IFMS	18,9 (Dia 02/04)	35,4 (Dia 04/04)	38 (Dia 04/04)	<b>86,8 (Dia 01/04)</b>
Paraíso das Águas (Faz. Ranchinho)	17,1 (Dia 01/04)	33,6 (Dia 04/04)	40 (Dia 01/04)	73,8 (Dia 05/04)
Paranaíba	20,2 (Dia 01/04)	34,5 (Dia 05/04)	35 (Dia 01/04)	52,6 (Dia 07/04)
Pedro Gomes	20,4 (Dia 03/04)	35,4 (Dia 01/04)	41 (Dia 02/04)	47,5 (Dia 04/04)
Ponta Porã	17,0 (Dia 08/04)	32,0 (Dia 04/04)	32 (Dia 04/04)	70,2 (Dia 07/04)
Porto Murtinho	19,6 (Dia 08/04)	<b>37,2 (Dia 02/04)</b>	26 (Dia 04/04)	36,7 (Dia 06/04)
Ribas do Rio Pardo	19,2 (Dia 01/04)	34,6 (Dia 04/04)	38 (Dia 03/04)	40,0 (Dia 01/04)
Rio Brilhante	18,4 (Dia 03/04)	34,8 (Dia 04/04)	36 (Dia 04/04)	70,6 (Dia 01/04)
Santa Rita do Pardo	18,4 (Dia 02/04)	34,0 (Dia 05/04)	41 (Dia 04/04)	66,6 (Dia 01/04)
Sete Quedas	<b>12,8 (Dia 28/04)</b>	34,6 (Dia 04/04)	38 (Dia 02/04)	48,2 (Dia 07/04)
Sonora	20,7 (Dia 02/04)	33,0 (Dia 04/04)	37 (Dia 06/04)	55,1 (Dia 04/04)

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 abril de 2026, o estado apresentou elevada variabilidade térmica, com registros extremos variando entre 12,8°C e 37,2°C.

### 🔥 Extremos registrados:

- Maior temperatura: 37,2°C (Porto Murtinho)
- Menor temperatura: 12,8°C (Sete Quedas)
- Umidade relativa mínima: 20% (Bataguassu)
- Rajada máxima de vento: 86,8 km/h (Nova Andradina - IFMS).

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

## ÍNDICE PADRONIZADO DE PRECIPITAÇÃO (SPI) NO MÊS DE ABRIL DE 2026

Na Figura 2, apresenta-se o Índice de Precipitação Padronizado (SPI) nas escalas de 3, 6 e 12 meses para o mês de abril 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-norte. Entretanto, persistem áreas com déficit pluviométrico no bolsão e sudeste/leste do estado, com SPI inferior a -1,3 em diferentes escalas (3, 6 e 12 meses).

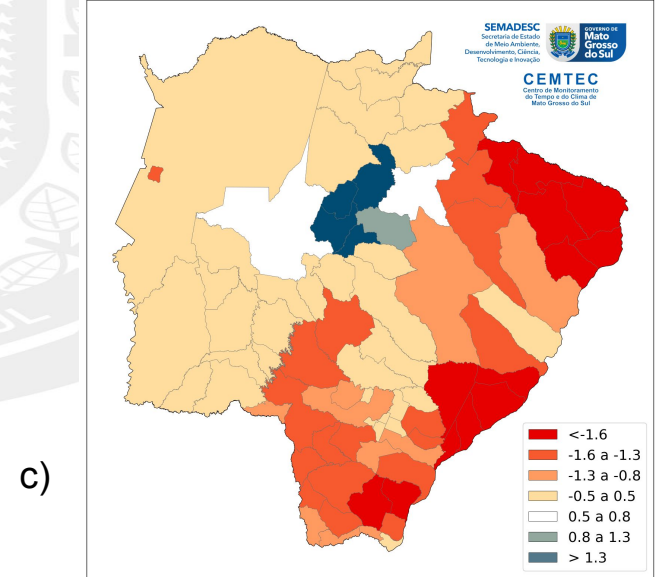
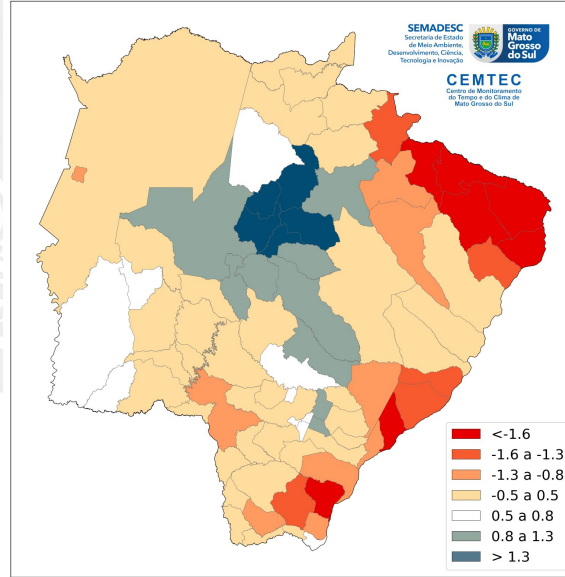
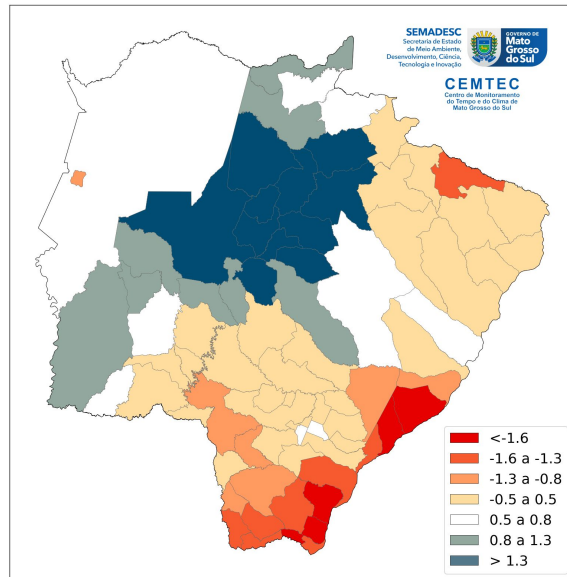


Figura 2. Índice Padronizado de Precipitação (SPI) na escala de (a) 3, (b) 6 e (c) 12 meses para o mês de abril de 2026. Fonte dos dados: MERGE/CPTEC/INPE. Processamento de dados:CEMTEC/SEMADESC.

## ÍNDICE PADRONIZADO DE PRECIPITAÇÃO-EVAPOTRANSPIRAÇÃO (SPEI) NO MÊS DE ABRIL DE 2026

Na Figura 3 é apresentado o SPEI na escala de 3, 6 e 12 meses para o mês de Abril de 2026, este índice é usado para análise e monitoramento de secas em diversas escalas de tempo. Comparado com o mês anterior, houve desintensificação das condições de secas no estado. Pela análise, observa-se valores negativos do SPEI, indicando condições de secas. A região mais crítica segue sendo nordeste, onde os valores variam entre -1 a -3, sendo observado nas escalas do SPI-06 e SPI-12. Porém nas regiões centro-norte, observa-se condições úmidas, onde a precipitação é superior à evapotranspiração.

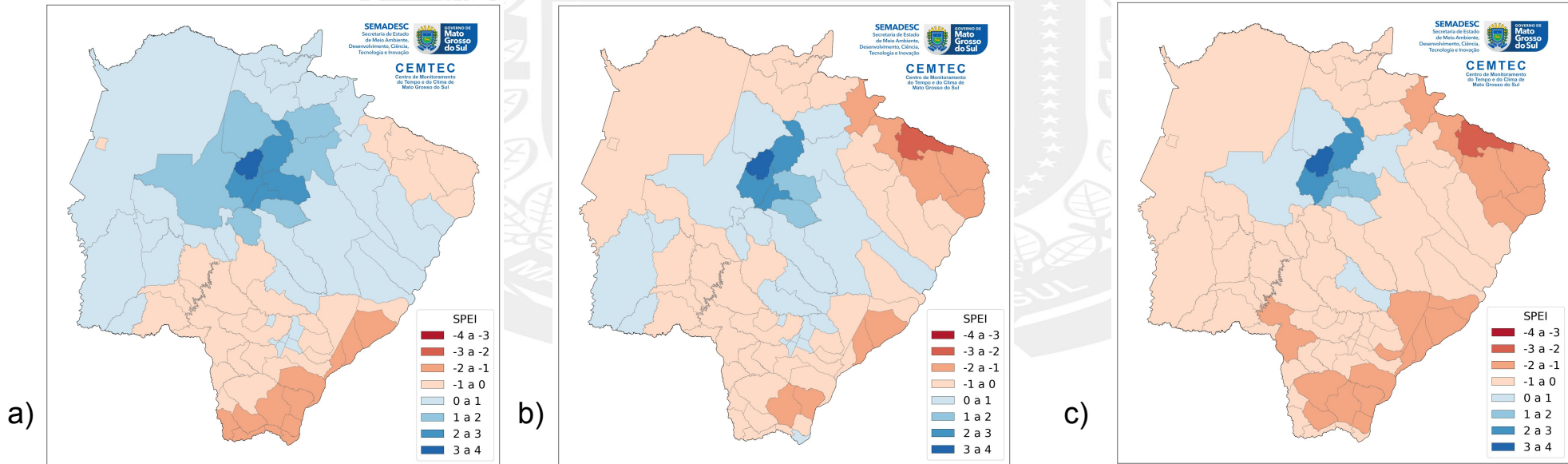
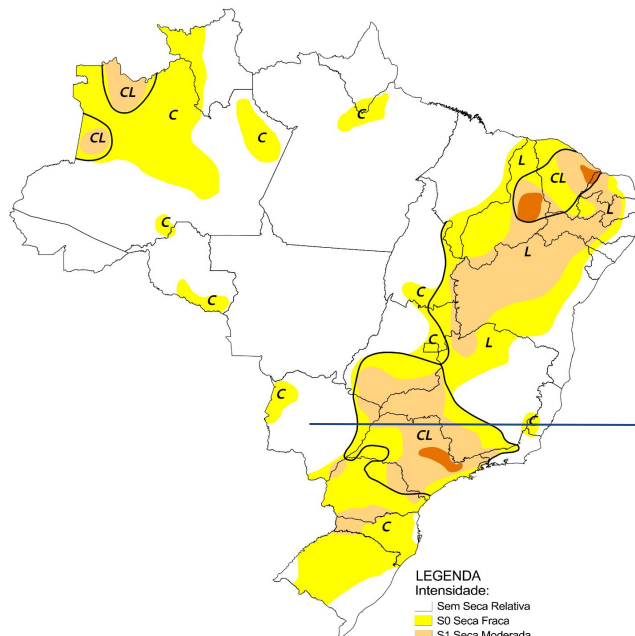


Figura 3. Índice Padronizado de Precipitação-Evapotranspiração (SPEI) na escala de (a) 3, (b) 6 e (c) 12 meses para o mês de Abril de 2026. Fonte dos dados: MERGE/CPTEC/INPE. Processamento de dados:CEMTEC/SEMADESC.

## MONITORAMENTO DAS CONDIÇÕES DE SECAS: ABRIL/2026

### Monitor de Secas Abril/2026



**LEGENDA**

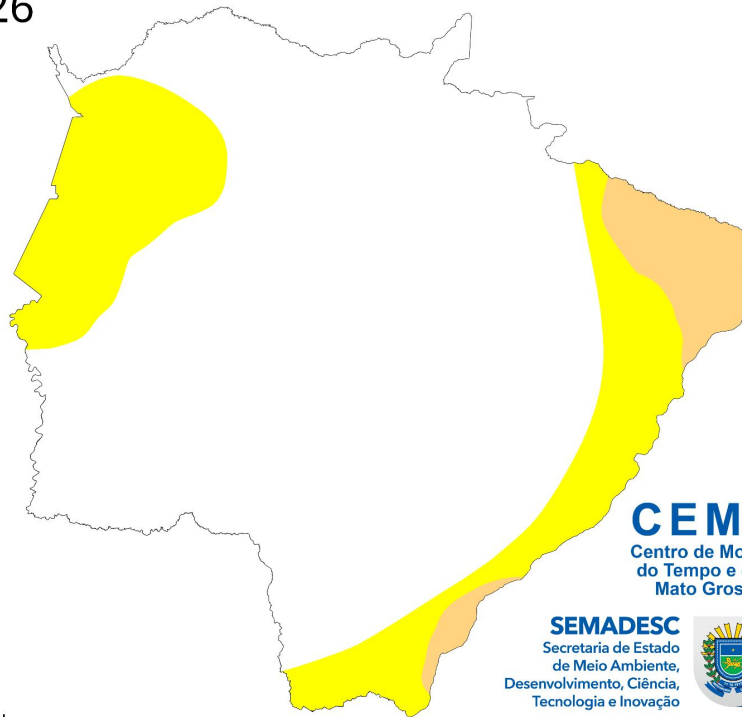
**Intensidade:**

- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

**Tipos de Impacto:**

- C = Curto prazo (e.g. agricultura, pastagem)
- L = Longo prazo (e.g. hidrologia, ecologia)
- ∩ Delimitação de Impactos Dominantes

### ABRIL/2026



**LEGENDA:**

- Sem Seca Relativa
- S0 Seca Fraca
- S1 Seca Moderada
- S2 Seca Grave
- S3 Seca Extrema
- S4 Seca Excepcional

**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



Elaborado em: 18/05/2026



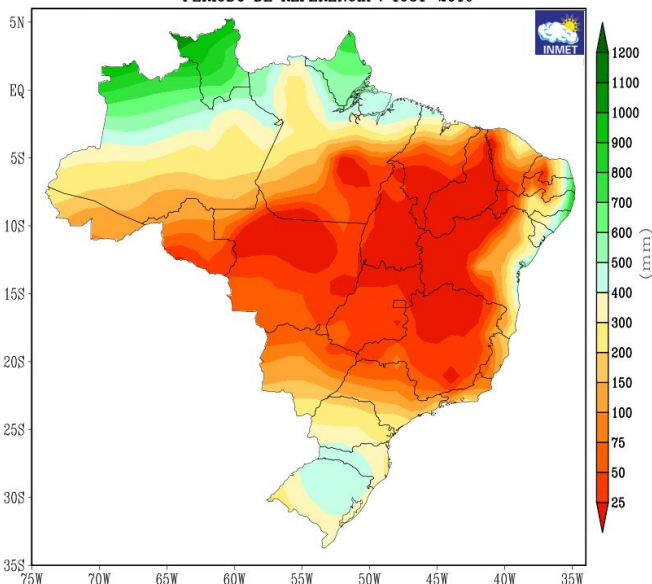
Fonte: <http://monitordesecas.ana.gov.br/>

## CLASSIFICAÇÃO DE INTENSIDADE POR MUNICÍPIOS

Descrição	Municípios	Impactos Possíveis
Seca Fraca	Mundo Novo, Sete Quedas, Japorã, Paranhos, Eldorado, Tacuru, Itaquiraí, Iguatemi, Naviraí, Jateí, Novo Horizonte do Sul, Taquarassu, Bataiporã, Anaurilândia, Bataguassu, Brasilândia, Selvíria, Três Lagoas, Ladário e Corumbá.	Entrando em seca: veranico de curto prazo diminuindo plantio, crescimento de culturas ou pastagem. Saindo de seca: alguns déficits hídricos prolongados, pastagens ou culturas não completamente recuperadas.
Seca Moderada	Aparecida do Taboado, Inocência, Paranaíba e Cassilândia.	Alguns danos às culturas, pastagens; córregos, reservatórios ou poços com níveis baixos, algumas faltas de água em desenvolvimento ou iminentes; restrições voluntárias de uso de água solicitadas.
Seca Grave		Perdas de cultura ou pastagens prováveis; escassez de água comuns; restrições de água impostas.
Seca Extrema		Grandes perdas de culturas / pastagem; escassez de água generalizada ou restrições.
Seca Excepcional		Perdas de cultura / pastagem excepcionais e generalizadas; escassez de água nos reservatórios, córregos e poços de água, criando situações de emergência.

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

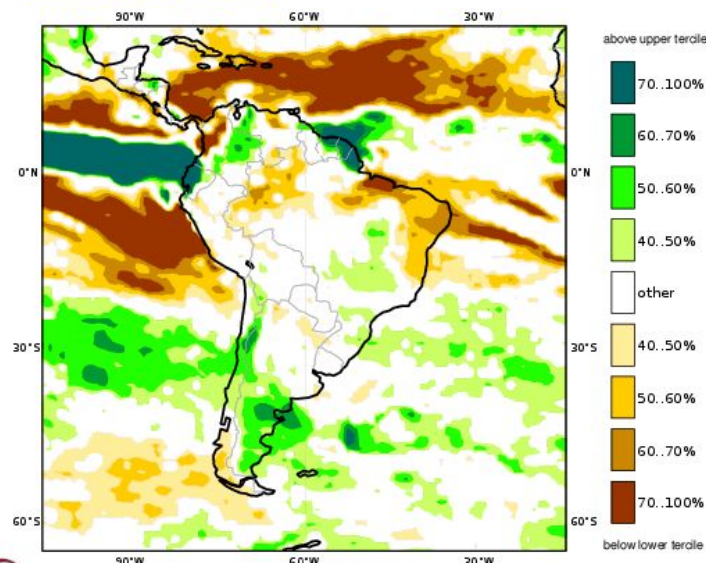
NORMAL CLIMATOLÓGICA DA PRECIPITAÇÃO  
TRIMESTRE JUNHO-JULHO-AGOSTO  
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 1981-2010



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

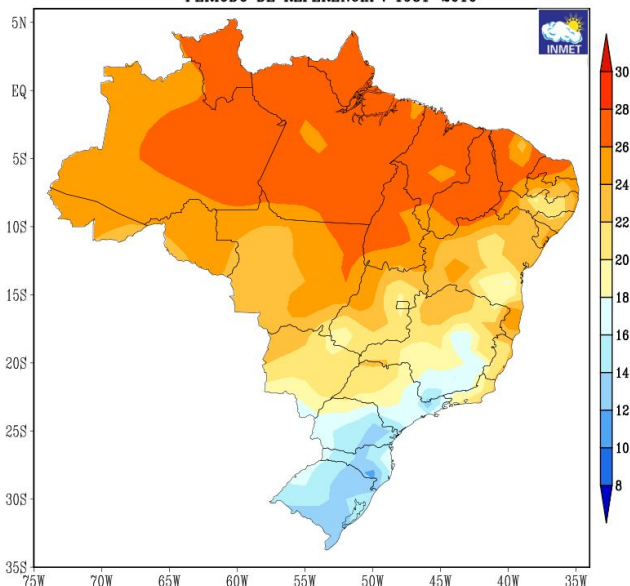
JJA 2026



- Distribuição espacial irregular das chuvas.

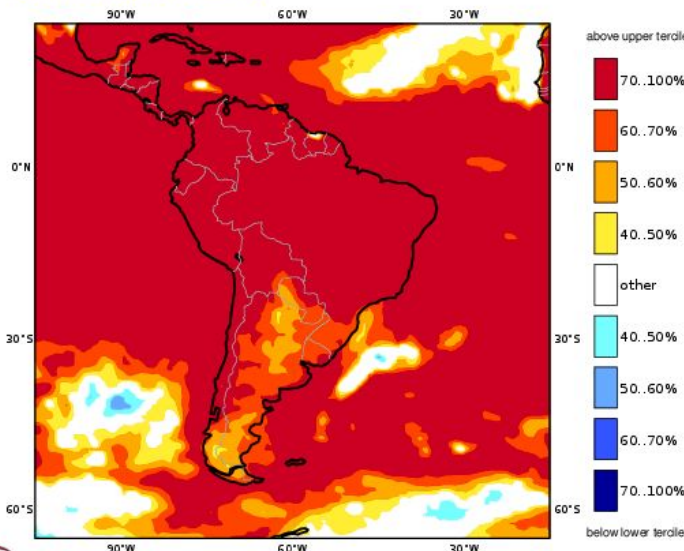
## PREVISÃO PROBABILÍSTICA DA TEMPERATURA DO AR PARA OS PRÓXIMOS MESES (JUNHO-JULHO-AGOSTO - JJA)

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
- Probabilidade maior de temperaturas próximas ou ligeiramente acima da média.
  - Indicação de trimestre potencialmente mais quente que o normal.

## 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.

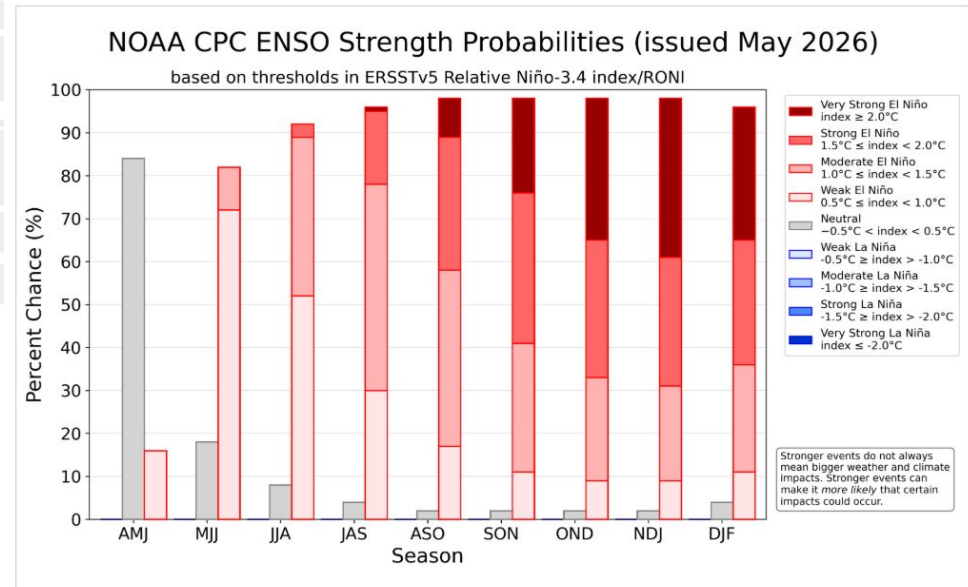
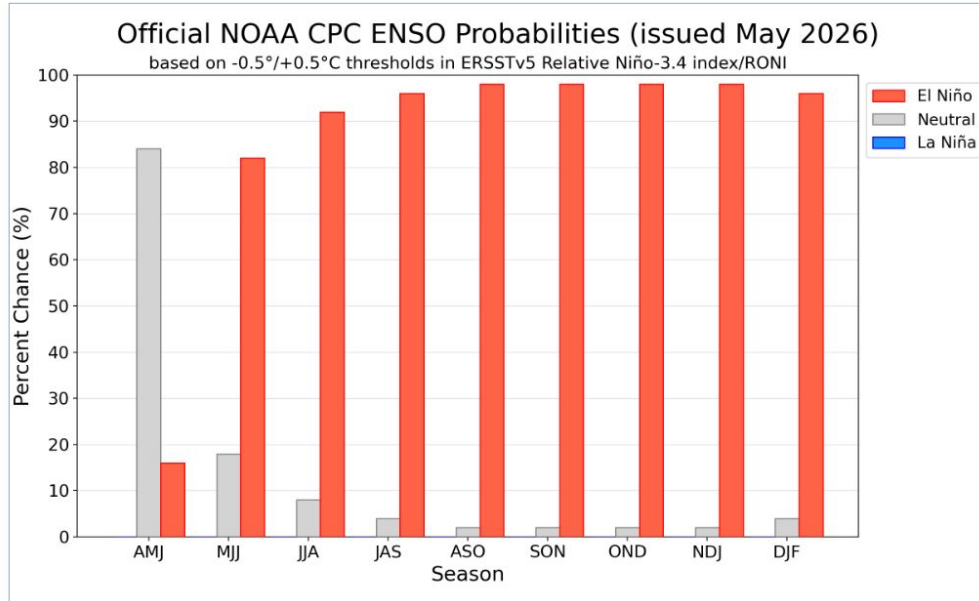


Figura 5. Previsão probabilística do El Niño Oscilação Sul (ENOS) trimestral. Fonte: CPC/IRI.