

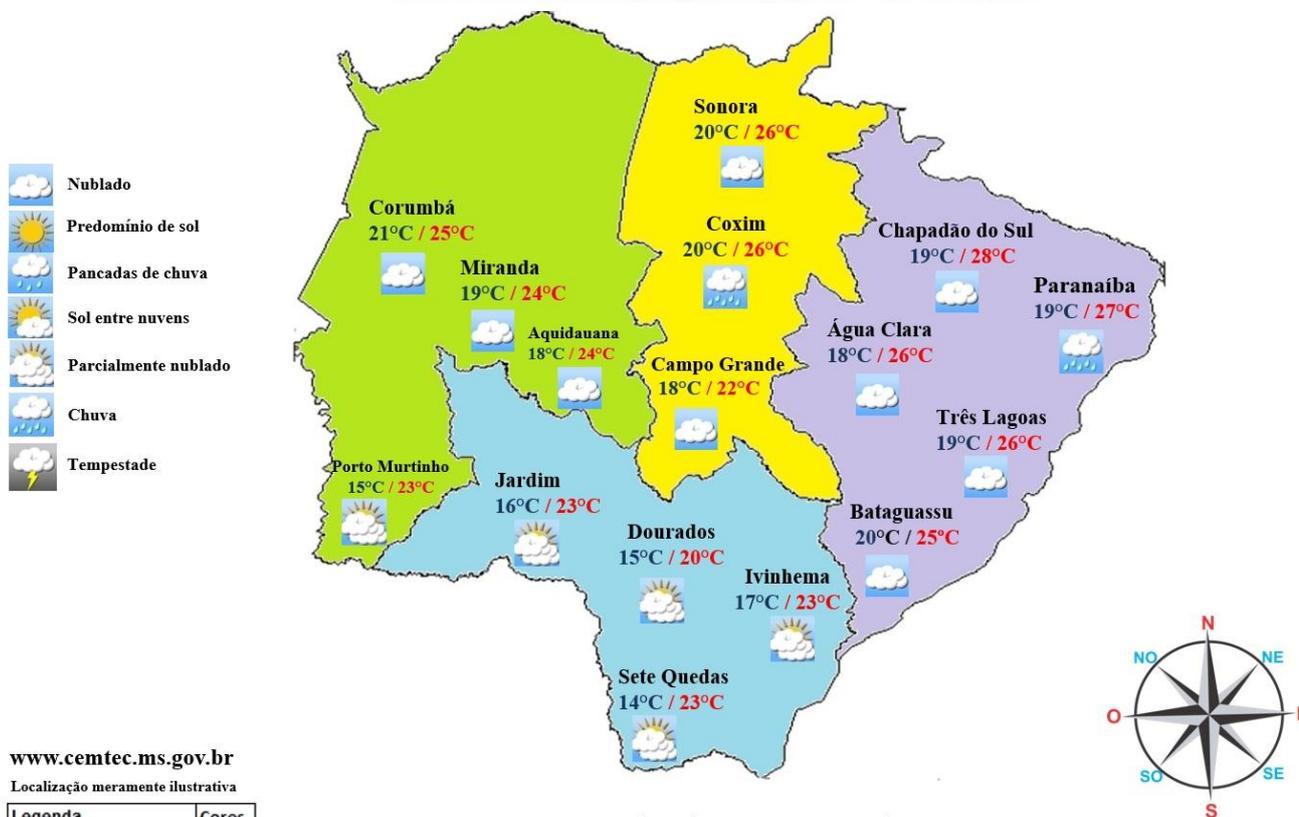
Campo Grande (MS), 13 de maio de 2020

POSSIBILIDADE DE GEADA NO SUL E SUDESTE DO MS

Previsão detalhada elaborada pelo CENTRO DE MONITORAMENTO DO TEMPO E CLIMA DE MATO GROSSO DO SUL (CEMTEC) conforme informações divulgadas pelo Instituto Nacional de Meteorologia e do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos

Quinta (14/05): Início de queda de temperatura. A previsão é de céu nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuvas em grande parte do Mato Grosso do Sul. Nas regiões sudoeste e sul a previsão é de céu nublado a parcialmente nublado. A umidade relativa do ar está estimada entre 45% a 95% e as temperaturas em Mato Grosso do Sul poderão variar entre de 14 °C a 28 °C.

Previsão do tempo para quinta - 14/05/2020



www.cemtec.ms.gov.br

Localização meramente ilustrativa

Legenda	Cores
Centro - Norte	Amarelo
Leste	Púrpura
Sudoeste	Azul
Pantanais	Verde

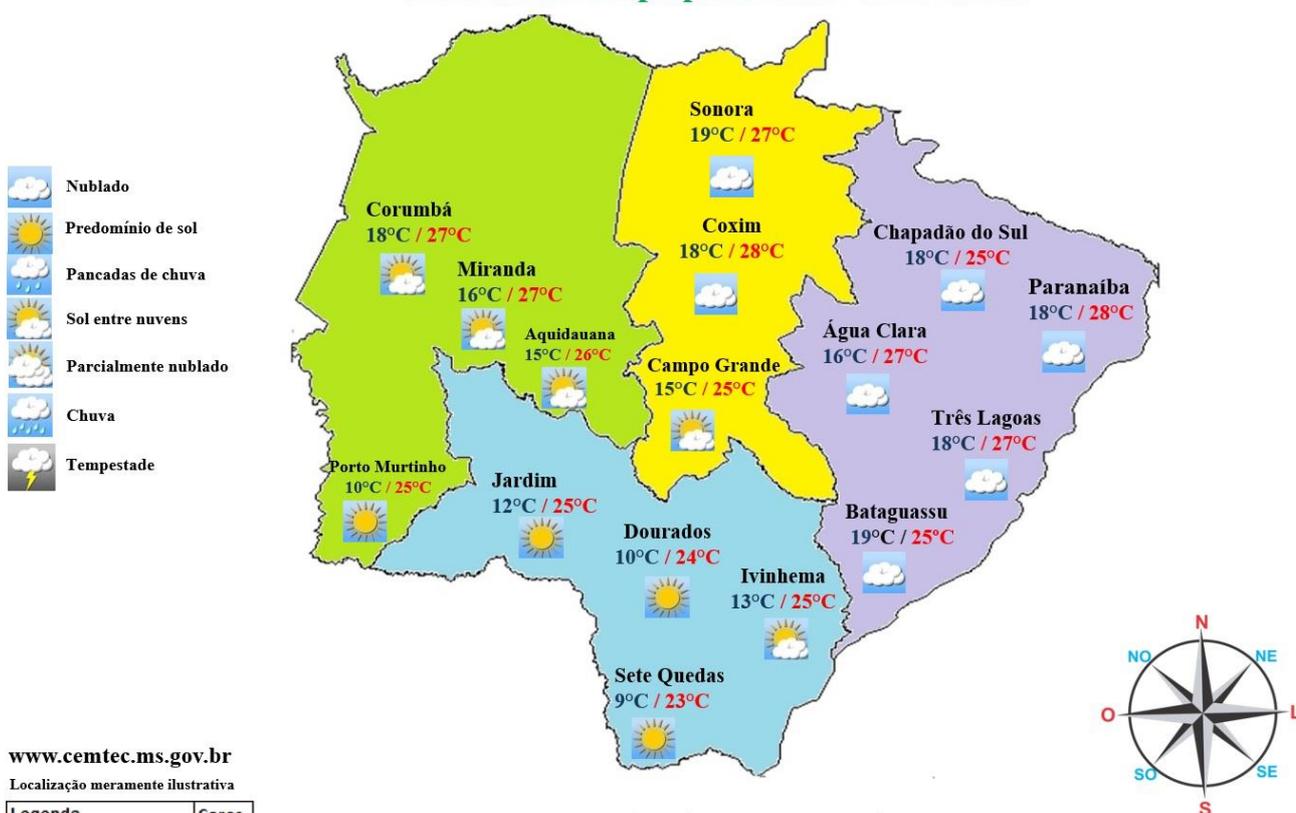
Fonte: INMET – CPTEC/INPE | Elaboração: CEMTEC/MS-Semagro

Realizado: 11 de maio de 2020 às 16h30

Sujeito a alterações

Sexta (15/05): Temperaturas baixas em Mato Grosso do Sul. A previsão é de céu nublado com pancadas de chuvas nas regiões norte e centro-leste de Mato Grosso do Sul. Nas demais áreas do Estado é esperado tempo firme com céu parcialmente nublado a claro. A umidade relativa do ar estará baixa à tarde em torno de 25% considerado estado de atenção, especialmente nas regiões pantaneira, sudoeste e sul, onde a orientação é ingerir muito líquido, redobrar atenção com idosos e crianças, umidificar ambientes e evitar aglomerações. As temperaturas em Mato Grosso do Sul poderão variar entre de 9 °C a 28 °C.

Previsão do tempo para sexta - 15/05/2020



www.cemtec.ms.gov.br
Localização meramente ilustrativa

Legenda	Cores
Centro - Norte	Amarelo
Leste	Púrpura
Sudoeste	Azul claro
Pantaneiros	Verde

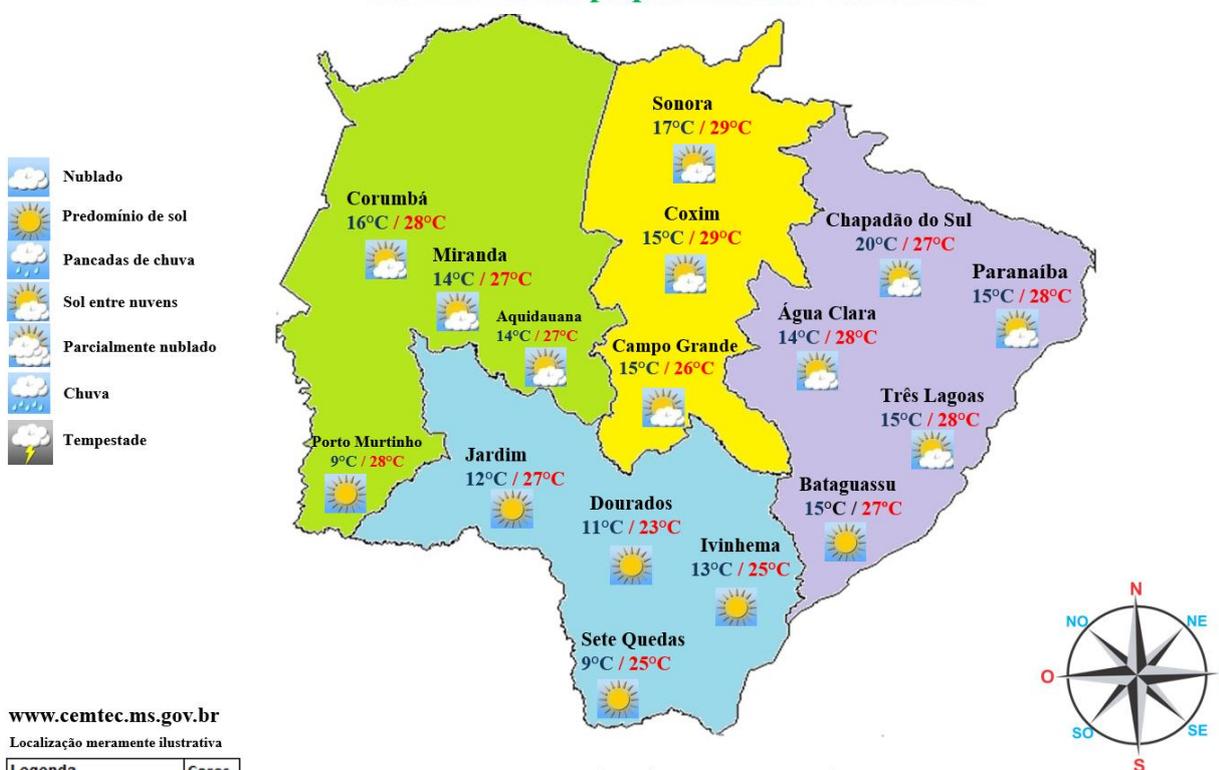
Fonte: INMET – CPTEC/INPE | Elaboração: CEMTEC/MS-Semagro

Realizado: 11 de maio de 2020 às 16h30

Sujeito a alterações

Sábado (15/05): Possibilidade de geadas nas regiões sul e sudeste do MS. A previsão é de claro com possibilidade de geadas nas regiões sul e sudeste do Estado e as demais áreas a previsão é de céu parcialmente nublado a claro. A umidade relativa do ar estará baixa à tarde em torno de 20% considerado estado de alerta conforme a Organização Mundial de Saúde (OMS), logo a orientação é ingerir muito líquido, redobrar atenção com idosos e crianças, umidificar ambientes e evitar aglomerações. As temperaturas em Mato Grosso do Sul poderão variar entre de 9 °C a 28 °C.

Previsão do tempo para sábado - 16/05/2020



www.cemtec.ms.gov.br

Localização meramente ilustrativa

Legenda	Cores
Centro - Norte	Amarelo
Leste	Púrpura
Sudoeste	Verde
Pantaneais	Azul

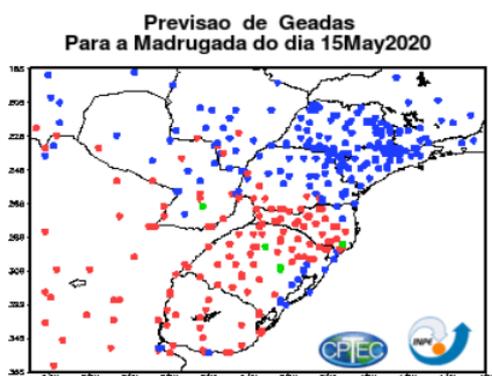
Fonte: INMET – CPTEC/INPE | Elaboração: CEMTEC/MS-Semagro

Realizado: 13 de maio de 2020 às 14h00

Sujeito a alterações

Obs.: Nesta quarta-feira (13/05) um cavado em 500 hPa, o avanço de um sistema frontal e a presença do Jato de Baixos Níveis (JBN) contribuirão para a ocorrência de instabilidades no centro-sul do país com condições para chuvas significativas, principalmente sobre o norte do RS, SC, PR, MS e oeste e sul de SP. **Ao longo da quinta-feira (14/05)**, a frente fria avançará até o oeste e sul do Norte do país, MT, **nordeste de MS, SP e triângulo mineiro**, onde haverá aumento de nuvens e chuvas, com volumes pontuais significativos e queda de temperatura. **Novamente, este sistema frontal trará queda das temperaturas em parte do Norte, Centro-Oeste, Sul e Sudeste do Brasil caracterizando a segunda friagem da estação do outono. Entre sexta-feira (15) e sábado (16) ocorrerão também geadas amplas em áreas do RS, SC e PR e, em particular no Mato Grosso do Sul há possibilidade de geada de mínima a favorável veja nas figuras abaixo o prognóstico.**

PROGNÓSTICO



ONDE: DOLA/REZ

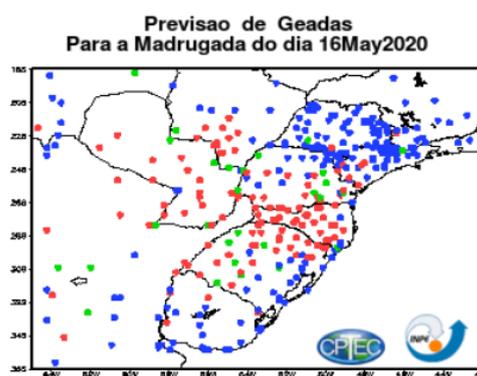
Próximos dias << >> 2 de 3

Condições de Ocorrência

- Favorável ●
- Mínima ●
- Nenhuma ●

Obs.: O cálculo usado para obter esta informação pode superestimar os índices indicativos de ocorrência de geadas, pois mesmo é um resultado de modelo numérico.

PROGNÓSTICO



ONDE: DOLA/REZ

Próximos dias << >> 3 de 3

Condições de Ocorrência

- Favorável ●
- Mínima ●
- Nenhuma ●

Obs.: O cálculo usado para obter esta informação pode superestimar os índices indicativos de ocorrência de geadas, pois mesmo é um resultado de modelo numérico.

Tendência de precipitação estimada entre os dias 11 a 27 de maio de 2020 com informações do NCEP/NOAA (em anexo o mapa) dividido em dois períodos

Primeiro período: 11 a 19 de maio de 2020 - Neste período, as chuvas retornam a Mato Grosso do Sul, especialmente entre os dias 12 e 15 de maio. Espera-se nessa ocasião a formação de um sistema frontal (frente fria) e cavados a médios níveis da atmosfera que irão intensificar a formação de áreas de instabilidades, podendo provocar chuvas com acumulados significativos em todas as regiões de Mato Grosso do Sul em até 50 milímetros acumulados no período. Além disso, queda de temperatura é esperada para o final dessa semana em Mato Grosso do Sul, especialmente em municípios da região centro-sul do Estado. Entre os dias 16 a 19 de maio não há expectativa de chuva.

Segundo período: 19 a 27 de maio de 2020 – Neste período as chuvas continuam a atuar em Mato Grosso do Sul, porém de forma concentrada. Conforme o modelo de previsão numérica GFS/NOAA, a chuva estará concentrada entre os dias 19 a 21 de maio com volumes significativos em todas as regiões onde é esperado até 60 milímetros acumulados. Entre os dias 22 a 27 de maio, não há expectativa de chuva e uma nova queda de temperatura é esperada neste intervalo com mínima estimada em torno de 7 °C. Ressalta-se que é necessário o acompanhamento de atualizações futuras.

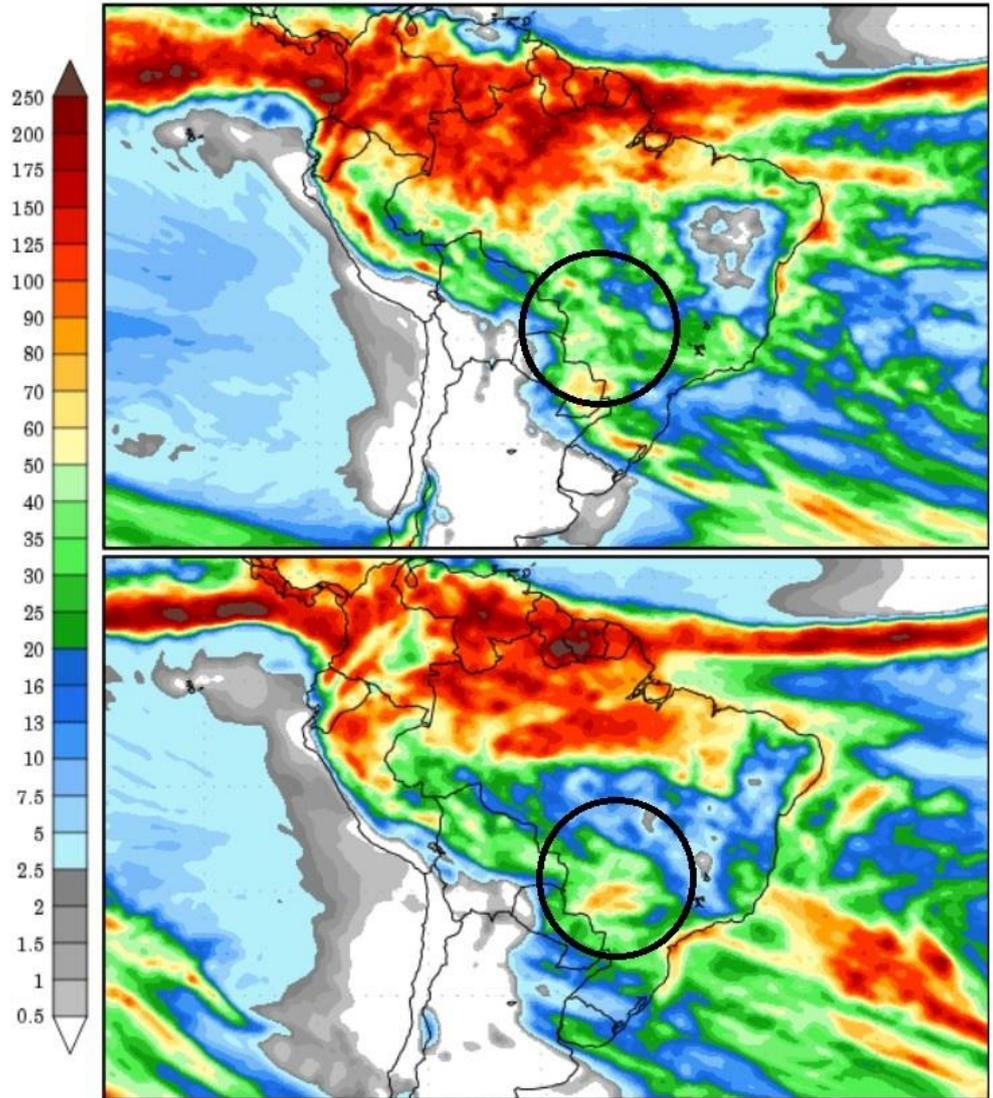
Obs.: Levando em consideração o aumento das chuvas entre 12 a 15 de maio, faz-se necessário atenção as possíveis condições adversas no tempo que podem ocorrer, como chuvas intensas, ventos fortes, raios e queda de granizo. Como os volumes estimados estão altos para o período, decorrente aos sistemas transientes (frentes, cavados e baixas pressões) estimados, atenção a possíveis pontos alagamentos, enxurradas temporárias e transtornos à população que possam eventualmente ocorrer nos municípios.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 11 MAY 2020 at 12Z
-to-
Tue, 19 MAY 2020 at 12Z

Tue, 19 MAY 2020 at 12Z
-to-
Wed, 27 MAY 2020 at 12Z



ACUMULADO DE CHUVA ATÉ DIA 13 DE MAIO DE 2020 EM MUNICÍPIOS DE MATO GROSSO DO SUL.

CHUVAS ACUMULADAS (mm) EM MATO GROSSO DO SUL_ MAIO/2020 - até 13/05/2020 às 12h			
MUNICÍPIOS	CHUVA	Esperado para o mês (mm)	Porcentagem em relação a média (%)
Água Clara	22,4	76,1	29,43
Amambai	96,4	155,3	62,07
Angélica	79,8	106,3	75,07
Aral Moreira	82,8	134,6	61,52
Bataguassu	23,0	87	26,44
Bela Vista	25,0	109,5	22,83
Caarapó	41,80	138,6	30,16
Campo Grande	150,8	96,6	156,11
Cassilândia	1,0	56	1,79
Corumbá	31,6	43,5	72,64
Costa Rica	2,8	63,4	4,42
Coxim	3,6	88,5	4,07
Iguatemi	38,00	152,5	24,92
Itaporã	80,80	120,1	67,28
Itaquiraí	52,80	137,6	38,37
Ivinhema	52,80	106,3	49,67
Jardim	103,60	113,5	91,28
Laguna Carapã	102,00	144,6	70,54
Nova Alvorada do Sul	43,6	94,8	45,99
Pedro Gomes	103,6	65,3	158,65
Ponta Porã	90,6	131,8	68,74
Ribas do Rio Pardo	54,4	89,2	60,99
Rio Brilhante	34,4	108,4	31,73
Santa Rita do Pardo	22,0	88,9	24,75
Sidrolândia	102,60	101,4	101,18
Sonora	0,0	55,4	0,00
Máxima Registrada	150,8	155,3	158,65
Total Acumulado	1442,2	2665,2	

S/D_Sem Dados

Franciane Rodrigues
Física e Mestre em Meteorologia

Máxima Registrada

* *Obs: Pluviômetros com problemas.

Obs.: Municípios que não estão listados poder ser pelas possíveis causas:

- Município não possui estação meteorológica
- Município possui estação meteorológica, porém apresenta problemas técnicos
- Não houve registro de chuva até a finalização do documento.

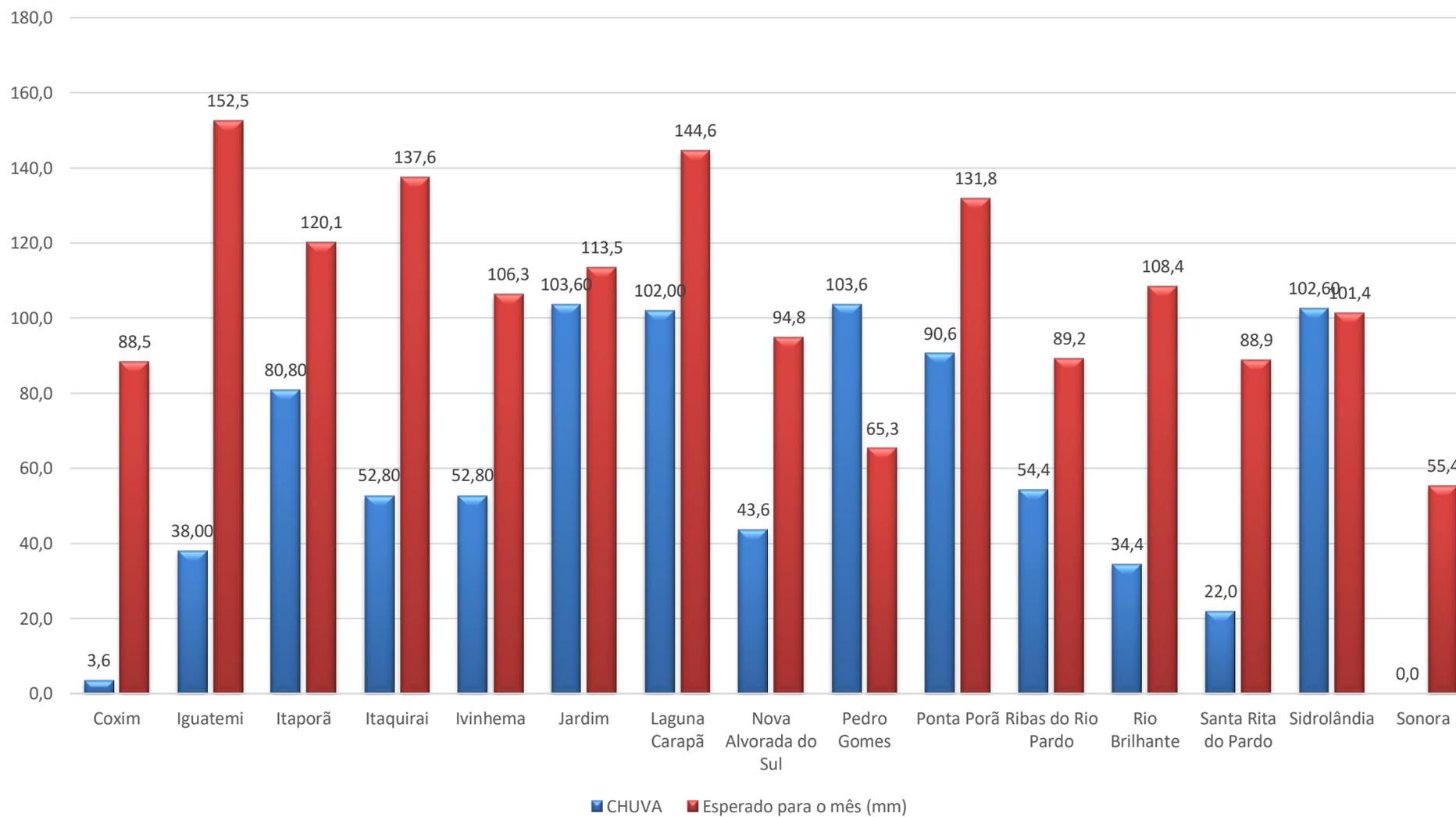
Franciane Rodrigues

Física e Mestre em Meteorologia

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

Lei 13.691 de 10 de julho de 2018

Acumulado de Chuva até 13 de maio de 2020



Acumulado de Chuva até 13 de maio de 2020

