



INMET NOTA METEOROLÓGICA 17/01/2022

Onda de calor bate novos recordes e temperatura alcança os 41,8°C no Rio Grande do Sul

Uruguaiana registrou a maior temperatura máxima em 71 anos

A sequência da forte onda de calor dos últimos dias provocou novos recordes de temperatura em algumas estações meteorológicas do Rio Grande do Sul na tarde do dia 16/01/2022. O principal registro foi em Uruguaiana, com 41,8°C de temperatura máxima na estação automática, superando os 41,1°C registrados em 12/01/2022. É a maior temperatura da cidade desde 1951, considerando os registros da estação convencional (1951 a 2018) bem como da estação automática (desde setembro 2006).

Para fins de comparação, a máxima de 41,8°C ficou perto da maior temperatura máxima já registrada no Rio Grande do Sul, pela rede de estações do INMET, desde o início das medições, que é de **42,6°C no dia 01/01/1943, registrada na estação convencional de Jaguarão/RS (83992)**.

O domingo (16) foi marcado por intenso calor e sensação de abafamento no Rio Grande do Sul. Áreas com pancadas de chuva e vento forte, com indicativo de granizo localizado, também foram verificados no Estado, situação que deve se repetir nesta segunda-feira 17/01/2022.

A capital Porto Alegre alcançou temperatura máxima de 40,3°C, igualando os 40,3°C registrados em 31/12/2019 e só é superada pelo recorde de 40,7°C em 01/01/1943 e a máxima de 40,6°C em 06/02/2014. As maiores temperaturas registradas na capital Porto Alegre são: 40,7°C em 01/01/1943; 40,6°C em 06/02/2014; 40,3°C em 16/01/2022 e 31/12/2019 e 39,9°C em 05/02/2014.

A estação automática de Quaraí/RS (A831) voltou a registrar intenso calor com máxima de 41,2°C, igualando a temperatura de 41,2°C em 13/01/2022 e ficando perto do recorde de 41,5°C no dia 12/01/2022, que foi temperatura máxima registrada em Quaraí/RS desde os inícios dos registros em outubro de 2007.

Outros recordes de temperaturas máximas registradas em 16/01/2022, conforme abaixo:

Teutônia (A882), desde outubro de 2012: **41,7°C**, anteriores 40,2°C em 14/03/2020 e 07/02/2014.

Rio Pardo (A813), desde Outubro 2006: **40,8°C**, anteriores 40,6°C em 14/03/2020 e 11/01/2020.

Alegrete (A826), desde outubro 2006: **40,5°C**, anteriores 40,0°C em 13/03/2020 e 39,7°C em 19/02/2020.

Recordes nos dias anteriores: De acordo com levantamento realizado pelo INMET, a estação convencional de Bagé/RS (83980) registrou, no dia 13/01/2022, temperatura máxima diária de 41,7°C. Este valor é recorde de temperatura máxima para o município de Bagé/RS desde a abertura da estação convencional em janeiro de 1912.

A estação automática de Santiago/RS (A833) registrou no dia 13/01/2022 temperatura máxima diária de 39,9°C, recorde de temperatura máxima para o município de Santiago/RS desde o início dos registros disponíveis (entre janeiro de 1915 a janeiro de 1993 pela estação convencional e

a partir de fevereiro de 2009 pela estação automática). O recorde anterior era de 39,8°C em 06/12/1941 (pela estação convencional) e 12/01/2022 (pela estação automática).

Na figura 1 observa-se as temperaturas registradas às 15 horas do dia 16/01/2022 (°C), de acordo com o INMET.

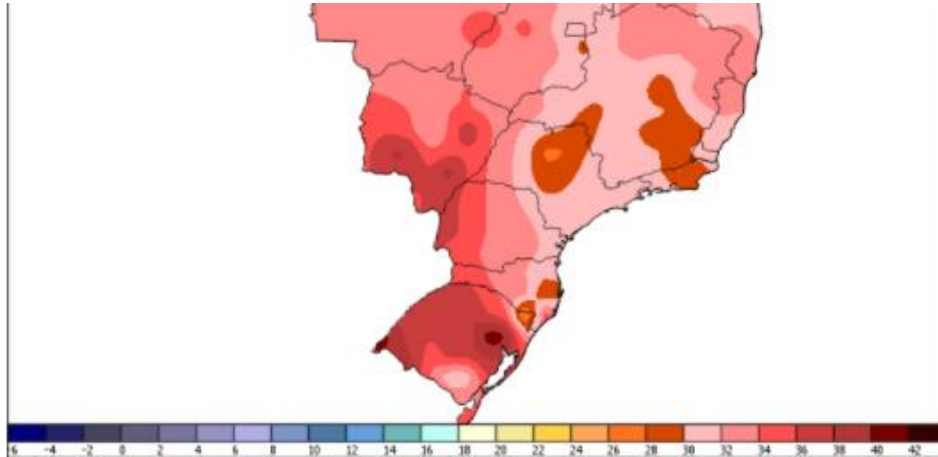


Figura 1. Temperaturas registradas às 15h de 16/01/2022 (°C), de acordo com o INMET.

Na figura 2 observamos a previsão de temperaturas máximas, para a segunda-feira 17/01/2022 (esquerda) e terça-feira 18/01/2022 (direita). Temperaturas máximas ficam próximas ou ainda superam os 40°C, do centro para o norte e noroeste do RS, apesar do aumento de umidade e de nebulosidade.

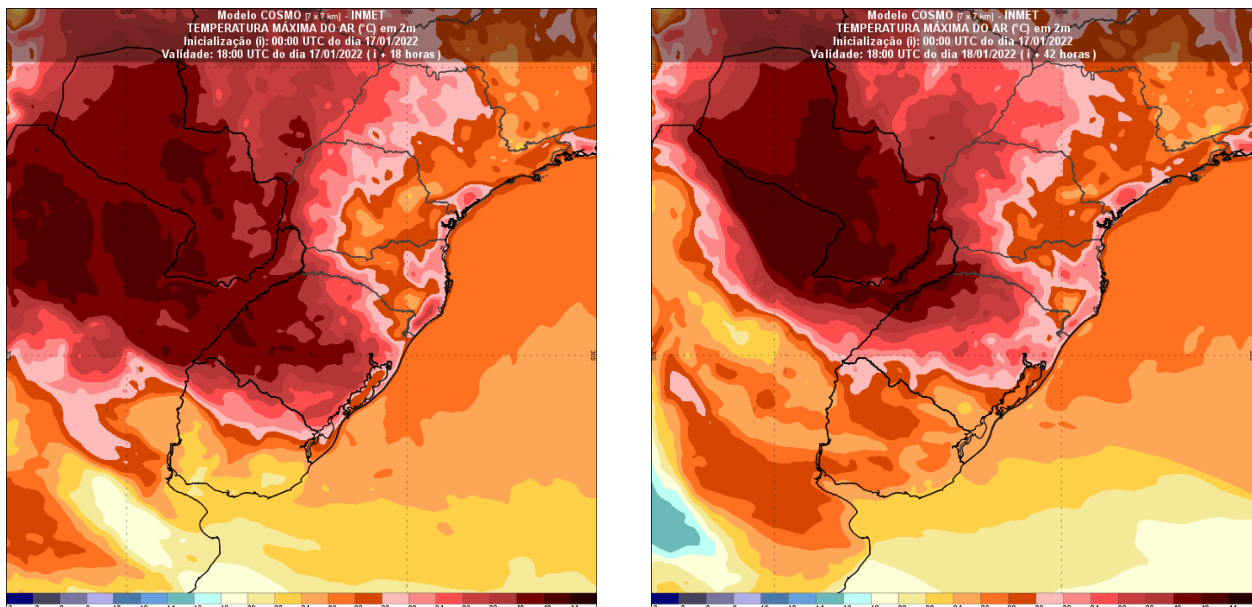


Figura 2. Previsão de temperaturas máximas (°C), de acordo com o modelo COSMO do INMET, para segunda-feira 17/01/2022 (esquerda) e terça-feira 18/01/2022 (direita).

Na figura 3 observa-se a previsão da precipitação acumulada em 48 horas, para a segunda-feira (17) e a terça-feira (18) (esquerda) e em 168 horas (até domingo 23/01/2022), de acordo com o modelo COSMO do INMET.

Nos próximos dias o calor associado ao aumento de umidade trazem pancadas de chuva e trovoadas ao Rio Grande do Sul, com risco de temporais localizados.

Uma frente fria de fraca intensidade deve atuar na fronteira com o Uruguai no início da semana e logo se deslocar para o oceano, com isso o calor e a instabilidade continuam no estado, com acumulados de chuva que podem superar os 50 mm em pontos isolados do Rio Grande do Sul.

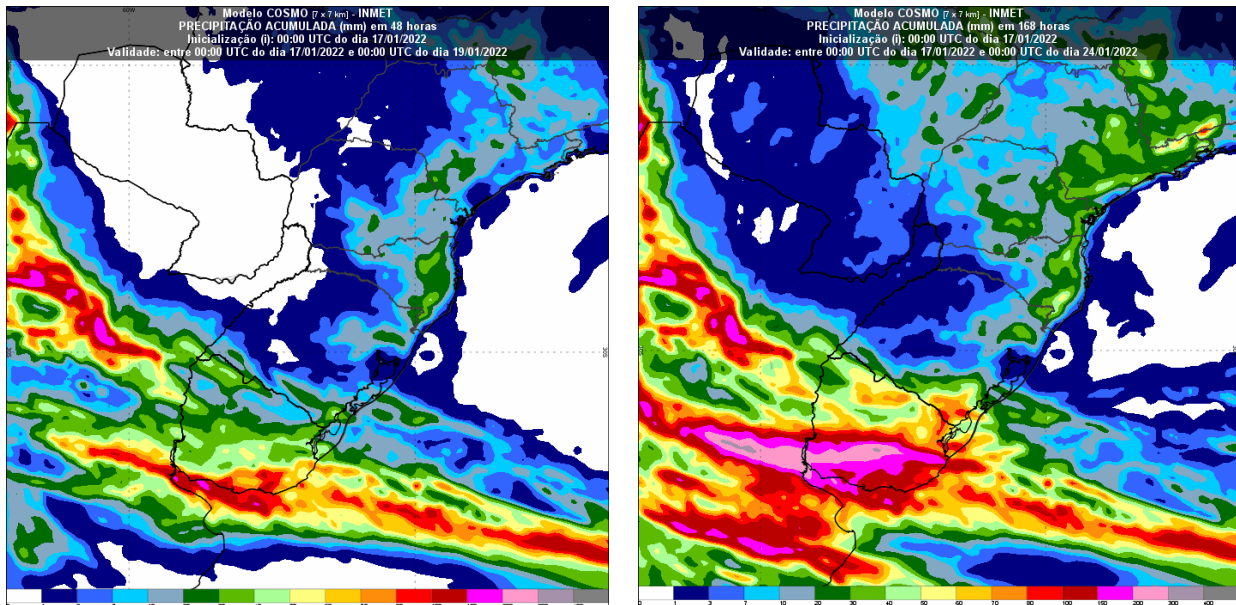


Figura 3. Previsão da precipitação acumulada em 48 horas (esquerda) e 168 horas (direita) de acordo com o modelo COSMO do INMET.

Detalhes da previsão do tempo e atualização dos avisos meteorológicos em www.portal.inmet.gov.br, <http://alertas.inmet.gov.br>

Nossas Redes Sociais e Aplicativo:

Instagram: @inmet.official

Youtube: INMET

Twitter: @inmet_

Facebook: INMETBR

LinkedIn:/company/inmetbr

Tiktok: @inmetoficial