

# Massa de ar frio muda o tempo no final de semana

## Aproximação de massa de ar deve provocar instabilidade no RS

A aproximação de uma frente fria deve mudar o tempo no Rio Grande do Sul a partir deste domingo (17), quando a chuva deve retornar a grande parte do Estado. Contudo, segundo a MetSul Meteorologia, a previsão indica volumes baixos na maior parte do território gaúcho.

O episódio de chuva mais intensa deve atingir, principalmente, o Paraná, o sul do Mato Grosso do Sul e áreas do Estado de São Paulo, com acumulados muito acima da média para esta época do ano.

### O que esperar no RS

No Rio Grande do Sul, o tempo firme deve predominar nesta sexta-feira (15) e também durante boa parte do sábado (16). Nesses dias, a chuva pode atingir, de maneira isolada, apenas áreas

próximas da divisa com Santa Catarina.

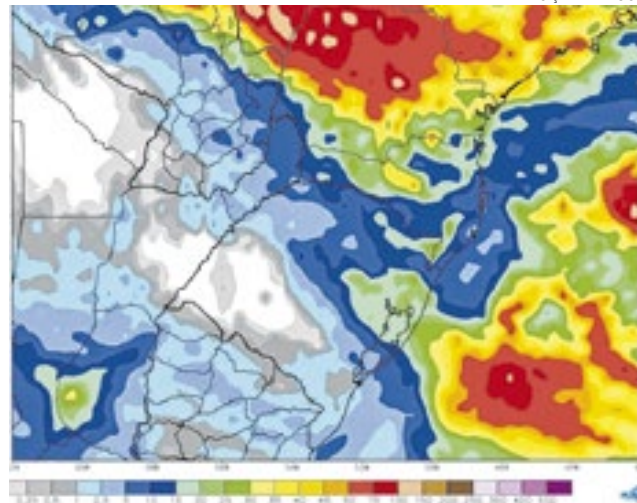
O cenário deve mudar no domingo, quando a aproximação de uma massa de ar frio intensifica a frente fria sobre o Sul do Brasil. A instabilidade deve provocar chuva em quase todo o Estado ao longo do dia.

Ainda assim, os acumulados devem ser baixos na maioria das regiões gaúchas, com exceção de pontos isolados.

Na segunda-feira (18), o tempo deve voltar a firmar em grande parte do Rio Grande do Sul, com presença do sol. Mas algumas regiões, como a Serra, a Grande Porto Alegre e o Litoral Norte, podem registrar chuva passageira.

### Semana gelada

O período de frio completou uma semana. O Estado



Precipitações previstas nos estados do Sul até o dia 21

registrou nesta quinta-feira (14) o quarto amanhecer seguido com temperaturas mínimas abaixo de zero e o quinto desde sábado (9) com o ar seco favorecendo o resfriamento noturno mesmo com o enfraquecimento da massa de ar frio.

Estações meteorológicas indicaram mínimas de  $-2,7^{\circ}\text{C}$  em Soledade;  $-2,4^{\circ}\text{C}$  em São José dos Ausentes;  $-1,8^{\circ}\text{C}$  em Vacaria;  $-1,7^{\circ}\text{C}$  em Capão Bonito do Sul;  $-0,6^{\circ}\text{C}$  em São Francisco de Paula; e  $-0,4^{\circ}\text{C}$  em André da Rocha.

## + Começo do El Niño

O começo do El Niño é iminente com a instalação de um episódio do fenômeno entre a segunda quinzena de maio e a primeira metade de junho, conforme análise da MetSul Meteorologia com base em indicadores e projeções para o oceano e a atmosfera.

Conforme dados da Administração Nacional de Oceanos e Atmosfera (NOAA), a agência de tempo e clima dos Estados Unidos, utilizando-se o método tradicional conhecido como ONI (Índice Oceânico Niño), já são quatro semanas seguidas com anomalias de temperatura da superfície do mar em patamar de El Niño (iguais ou acima de  $0,5^{\circ}\text{C}$ ).

Os dados da NOAA indicaram anomalias de  $0,5^{\circ}\text{C}$  na semana de 15 de abril;  $0,7^{\circ}\text{C}$  em 22 de abril; e  $0,9^{\circ}\text{C}$  nas semanas

de 29 de abril e 6 de maio. Dados diários já indicam anomalias acima de  $1^{\circ}\text{C}$ .

A NOAA, porém, a partir deste ano, está usando um novo método de monitoramento que é denominado RONI (Índice Oceânico Niño Relativo), cujo último dado divulgado pela agência indica uma anomalia de  $0,4^{\circ}\text{C}$ , ainda não em patamar de El Niño.

Uma grande quantidade de água extremamente quente, com anomalias recorde de até  $8^{\circ}\text{C}$  a  $9^{\circ}\text{C}$  acima da média até 200 metros de profundidade, recém começa a emergir e tende a intensificar o aquecimento superfície do Pacífico equatorial durante as próximas semanas, levando a um episódio de El Niño.

São necessárias várias semanas de anomalias oceânicas de El Niño para que um evento seja declarado.

**abc+**  
Veja mais em  
abcm.com.br/tempo

## CAMPO BOM EXPO.SUMMIT

- 20 e 21 de maio
- Rua Coberta
- Evento Gratuito

**DADO SCHNEIDER**  
MESTRE E DOUTOR  
EM COMUNICAÇÃO  
PELA PUC/RS

20/05 | 18H  
 TEATRO DO CEI

**ALICE SALAZAR**  
INFLUENCIADOR  
A E EMPRESÁRIA

20/05 | 13H  
 TEATRO DO CEI



Escaneie o QR Code, confira a programação e se inscreva.

CORREALIZAÇÃO:



REALIZAÇÃO:



Prefeitura de  
**CAMPO BOM**  
A força de uma grande!

Secretaria de  
Desenvolvimento  
Econômico e Turismo