



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE METEOROLOGIA
CENTRO DE PESQUISAS E PREVISÕES
METEOROLÓGICAS



Boletim Meteorológico Especial Coronavirus #1
Atualizado em 16/03/2020
Próxima atualização 23/03/2020

Tendência para a semana de 17/03/2020 à 23/03/2020

Esta semana será caracterizada por temperaturas mais amenas na zonal sul do Rio Grande do Sul (RS), temperaturas máximas até 26 °C na região de Pelotas e Rio Grande. A previsão é de chuva para a quarta-feira dia 18 em todo o RS, com volumes acumulados superiores a 30 mm em diversas áreas, sendo os maiores volumes na região central e norte do estado. Na quinta e sexta-feira o litoral sul do RS permanecerá com muitas nuvens sujeito a chuva leve em alguns momentos do dia. Nas demais regiões prevalecerá o tempo sem chuva.

A estação do outono, caracterizada por temperaturas mais amenas, inicia no dia 20/03/2020, sexta-feira, às 00h50min.

Tendência até o final do mês de março

A estação do outono se caracteriza por temperaturas médias mais amenas, com temperaturas mais baixas pela manhã, aquecendo ao longo do dia. Os modelos indicam ao menos 2 entradas de ar frio (**não** extremo) até o final do mês, trazendo queda de temperatura em boa parte do Sul do Brasil, mas nada anormal para época, ou seja, as temperaturas mínimas **não** ficarão abaixo de 10 °C em Pelotas e Rio Grande. Até o final de março ainda ocorrerão temperaturas máximas acima de 28 °C em vários dias em todo o Rio Grande do Sul. **Não há** prognóstico de entrada de massa de ar frio extremo até o final de março, ou seja, aquelas com temperaturas mínimas abaixo de 5 °C em toda a região sul do RS.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE METEOROLOGIA
CENTRO DE PESQUISAS E PREVISÕES
METEOROLÓGICAS**



Previsão climática trimestre março-abril-maio

No trimestre Março-Abril-Maio (MAM) as precipitações tendem a ficar abaixo da média em Março e Abril, retomando à média climatológica somente no mês de Maio, conforme as projeções realizadas pelos modelos pertencentes aos centros norte-americanos da NASA e NCEP/NOAA dos EUA. Em relação a temperatura do ar, a previsão indicada pelos modelos para o trimestre MAM, é que os valores possam variar entre o próximo e acima da média no período. Lembrando que a média mensal de precipitação para a zona sul do RS é de 100 a 120 em março e entre 125 e 150 mm em abril e maio, segundo mapas do INMET e do CPTEC.

OBS.: "As condições atmosféricas futuras ainda podem desestimular a ventilação natural dos ambientes, favorecendo a circulação do vírus."

Este boletim foi elaborado de forma colaborativa entre equipe do CPMET, professores da Faculdade de Meteorologia e alunos de graduação e pós graduação em Meteorologia da UFPEL inseridos no projeto de ensino Bjerknes e o pós-doutorando do PPGMET Dr. Douglas Lindemann. O modelo de previsão do modelo climático do Prof. Julio Marques está sendo rodado nos computadores da universidade e será atualizado na próxima edição. O boletim é atualizado sempre às terças-feiras e disponível no site do CPMET.

Para maiores informações de monitoramento e previsão do tempo acesse o site do CPMET/UFPEL

<http://wp.ufpel.edu.br/cppmet/>