



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



Boletim Meteorológico Especial Coronavirus #3
Atualizado em 30/03/2020
Próxima atualização: 06/04/2020

Tendência para a semana de 30/03/2020 à 05/04/2020

A primeira semana de abril será caracterizada pela volta das chuvas ao Rio Grande do Sul. Na área leste e zona sul do RS, ventos de sul e leste vão trazer umidade e chuvas esparsas a partir de terça-feira. Mas, os maiores volumes ocorrerão entre a noite de quarta-feira e o dia de quinta-feira com a entrada de uma frente fria que provocará chuvas, ventos fortes e descargas elétricas atmosféricas em todo o estado. Espera-se volumes acumulados maiores que 30mm em vários pontos. Tempestades pré-frontais (devido ao calor antes da entrada da frente fria) e a própria passagem da frente fria podem gerar tempestades entre o final de quarta-feira e quinta-feira. **Por isso, é importante ficar atento às previsões de curto prazo!**

Na sexta-feira (03/04) haverá um declínio da temperatura com registros de mínima abaixo de 10°C em quase todo o estado e de 5°C nas áreas serranas e de encosta.

Há previsão de ressaca no litoral gaúcho, especialmente na costa sul, desde a quinta-feira até o final de semana por conta do prognóstico da formação de um ciclone extratropical nesse período.

Tendência para a segunda semana de abril

Para a segunda semana de abril os modelos indicam outra frente fria entre o meio e fim da semana. Se observa ainda em simulações sub-sazonais o retorno da regularidade na propagação de sistemas frontais fortalecendo a tendência de normalidade das chuvas até o final do outono. Como esperado para a estação de outono, as temperaturas começam gradativamente a diminuir com a entrada de massas de ar frio. Nos dias mais frios as previsões indicam temperaturas mínimas abaixo de 5°C em áreas serranas e abaixo de 10°C nas demais áreas. As tardes tendem a ser mais amenas com temperaturas entre 21°C e 26° na zona sul do RS.



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



Previsão climática para o trimestre abril-maio-junho

As projeções climáticas mostram que as precipitações devem ficar abaixo da média em abril, retomando à média climatológica gradativamente no final do outono. No entanto, salienta-se a necessidade de permanecer controlando os recursos naturais, visto que ainda estamos com grande deficiência hídrica acumulada do verão, pois desde novembro do ano passado a zona sul sofre com chuvas acumuladas abaixo da média climatológica. Tal deficiência hídrica foi causada por redução de precipitação e aumento da evaporação, especialmente nos meses de janeiro e fevereiro.

Lembrando que a média mensal de precipitação para a zona sul do RS é de 125 e 150 mm em abril e maio, segundo a climatologia do INMET.

Em relação a temperatura do ar, a previsão indicada pelos modelos para o trimestre Abril-Maio-Junho, é que os valores possam variar entre o próximo e acima da média no período. O modelo climatológico da UFPEL indica um começo de outono com predomínio de temperaturas um pouco mais baixas (anomalias negativas) e um final com temperaturas mais amenas (anomalias positivas).

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.

O boletim é atualizado sempre no início da semana 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/>