



Boletim Meteorológico Especial Coronavírus #6

Atualizado em 20/04/2020

Próxima atualização: 27/04/2020

Tendência para a semana de 20/04/2020 à 26/04/2020

As previsões indicam mais uma **semana seca, sem chuvas no Rio Grande do Sul**, com temperaturas amenas, noites relativamente frias e dias quentes (até 29°C). Há chance de chuvas rápidas e esparsas no litoral devido à circulação marítima entre quarta e quinta-feira, mas sem volumes significativos.

Atenção para a umidade do ar muito baixa. Durante as tardes, a umidade do ar alcançará valores abaixo de 30% em todo o estado, limite inferior a recomendação mínima para o corpo humano segundo a OMS. Nas regiões litorâneas a umidade aumenta a partir de quarta-feira devido à mudança do vento para a direção leste.

Tendência para o final de abril

Uma nova massa de ar frio entrará no final de abril entre os dias 26 e 27/04 diminuindo a temperatura e trazendo um pouco de chuva para o Rio Grande do Sul. Logo após a chuva a massa de ar seco permanecerá atuante até o início de maio.

Previsão climática para o trimestre abril-maio-junho

Estiagem continua, previsão de La Niña! As novas projeções climáticas mostram que as precipitações devem ficar abaixo da média em abril e já não há consenso de retorno a normalidade das chuvas no inverno. **É importante ligar um sinal de alerta para probabilidade de chuvas abaixo da média e irregulares no inverno.** O déficit hídrico é severo em toda a região sul e, por isso, é importante racionalizar a utilização de água em todos os segmentos da sociedade. desde novembro do ano passado a zona sul sofre com chuvas acumuladas muito 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/>