



**Boletim Meteorológico Especial Coronavirus #10**  
**Atualizado em 18/05/2020**  
**Próxima atualização: 25/05/2020**

## **Tendência para a semana de 18/05/2020 à 25/05/2020**

**Tardes Quentes e chuva na quinta:** a semana será de temperaturas amenas com mínimas acima de 10°C em quase todo o estado e tardes quentes com máximas acima de 25°C. Uma frente fria atuará na quinta-feira trazendo chuvas fortes e tempestades com valores acumulados acima de 30 mm. Nas áreas de tempestades o acumulado poderá ultrapassar 60 mm. As chuvas ocorrerão entre quinta-feira e sábado de forma intermitente pois, além da frente fria, um ciclone extratropical se formará no oceano Atlântico sul trazendo umidade de forma rápida para o estado. Também são esperados ventos fortes (acima de 60 km/h) na costa sul do RS durante o final de semana.

## **Tendência para o final de maio**

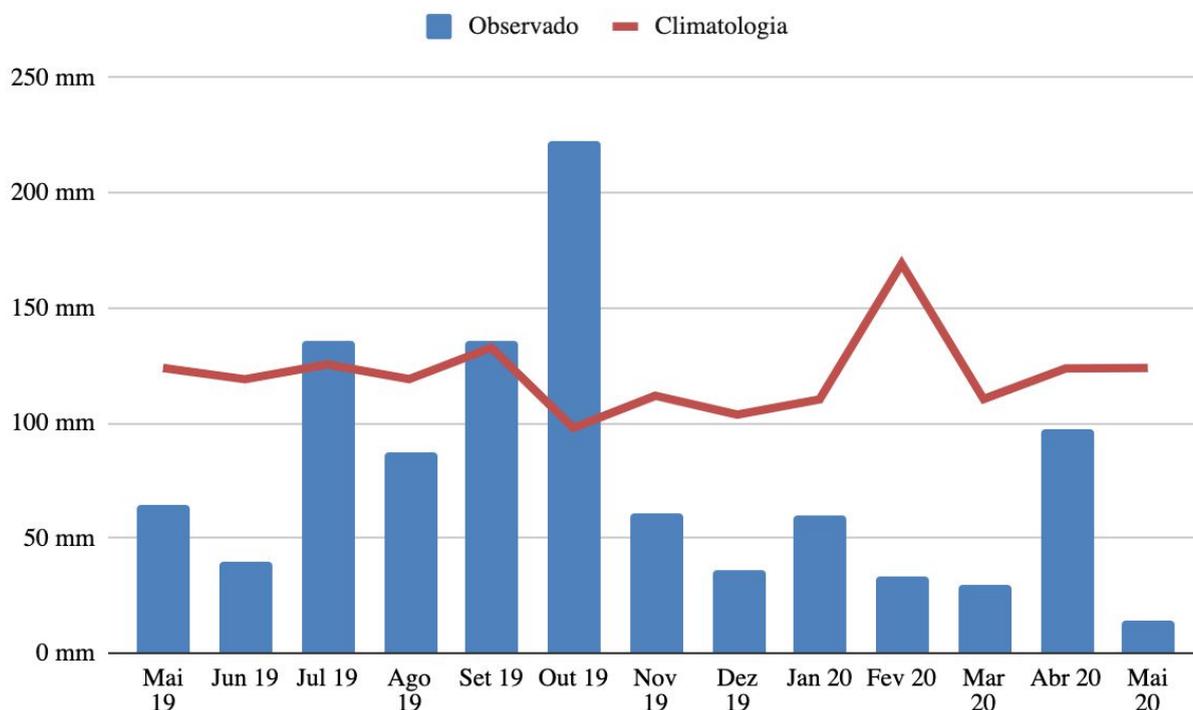
Até o final de maio as previsões indicam dois episódios de chuva. O primeiro nesta semana entre 21 e 23/05 e o próximo no final do mês. As temperaturas serão amenas nesta semana, mas até final do mês massas de ar frio tornarão as manhãs bastante frias com temperaturas mínimas abaixo de 5°C.

## **Previsão climática para o trimestre maio-junho-julho**

**Chuvas amenizam déficit hídrico, mas a estiagem continua!** O mês de maio de 2020 está se caracterizando por chuvas mal distribuídas, algumas regiões com pouca chuva como a zona sul e outras com volumes próximo à média climatológica como a região central do RS. Na estação meteorológica do INMET da região de Pelotas, em Capão do Leão, o volume até o dia 18/05 **foi de 14 mm, muito abaixo da média** (Figura 1). Esse déficit de chuvas está impactando no abastecimento de água da cidade de Pelotas, onde o reservatório da cidade está com recorde histórico de quase 5 metros abaixo do normal, obrigando a retirada de água de áreas com alto teor de material sólido (terra). Embora não



sem ainda consenso, as projeções climáticas inicializadas em maio indicam que as precipitações podem ficar dentro da média no período de inverno junho-julho-agosto, Por isso, é importante atentar para **a irregularidade das chuvas no inverno**. Em relação a temperatura do ar, a previsão indicada pelos modelos para o trimestre Junho-Julho-agosto a tendência é que os valores possam variar entre próximo e acima da média no período. O modelo climatológico da UFPEL indica um inverno com predomínio de temperaturas um pouco mais baixas (anomalias negativas) e um final com temperaturas mais amenas (anomalias positivas).



**Figura 1:** Precipitação acumulada mensal (barras azuis) e média climatológica mensal (linha vermelha) para a estação de Pelotas-RS (embrapa Capão do Leão).

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/>