

Boletim Meteorológico Especial Coronavírus #57
Atualizado em 26/04/2021
Próxima atualização: 03/05/2021

Semana sem chuva, com queda das temperaturas e nevoeiro.

A última semana de abril será a mais fria do ano até o momento. Com mínimas entre 5 e 8°C e máximas próximas de 20°C, haverá grande amplitude térmica, ou seja, grande variação da temperatura entre a noite/amanhecer e as tardes. Em áreas mais frias da Serra e da Campanha, as mínimas poderão ficar abaixo de 5°C.

Não há previsão de chuva para o estado durante a semana.

Atenção para nevoeiros pela madrugada e nas primeiras horas da manhã. Devido a queda da temperatura durante a noite, a umidade se forma em áreas de baixadas e sobre corpos d'água diminuindo a visibilidade entre a madrugada e o amanhecer, desfazendo-se nas primeiras horas de sol.

Tabela de previsão de temperatura mínima (Tmin), temperatura máxima (Tmax), Chuva acumulada no dia e rajada de vento segundo os modelos globais GFS (EUA) e ECMWF (Europa) para **Pelotas - RS**. (27/04/2021 a 03/05/2021).

Pelotas	Tmin (°C)		Tmax(°C)		Chuva (mm/24h)		Rajada Vento (km/h)	
	GFS	ECMWF	GFS	ECMWF	GFS	ECMWF	GFS	ECMWF
Ter	10	12	20	19			26	33
Qua	9	11	21	21			20	30
Qui	10	10	21	21			12	171
Sex	13	13	23	22			37	33
Sab	14	15	25	24			29	31
Dom	16	15	27	25			20	30
Seg	17	17	27	29			47	35



Tendência para o início de maio

Maio começa com a entrada de uma frente fria sobre o Rio Grande do Sul provocando chuvas irregulares de baixa intensidade em geral, com alguns volumes maiores de forma pontual.

Com a entrada da frente fria, o ar frio do Uruguai invade o estado causando um resfriamento significativo com vento minuíano soprando de sul.

Previsão climática para o trimestre março-abril-maio

Chuvas entre abaixo e na média nos próximos meses. O mês de abril já está com baixos volumes de chuva e, em muitas regiões, ainda não choveu no mês. Na estação do Campus Capão do Leão/Embrapa o acumulado de abril foi de 29,6 mm (Figura 1), enquanto que a média é de 123 mm. As projeções climáticas indicam para os meses de abril e maio um volume de chuvas abaixo da média e com períodos secos relativamente longos.

CHUVA MENSAL OBSERVADA NA ESTAÇÃO CAPÃO DO LEÃO / PELOTAS

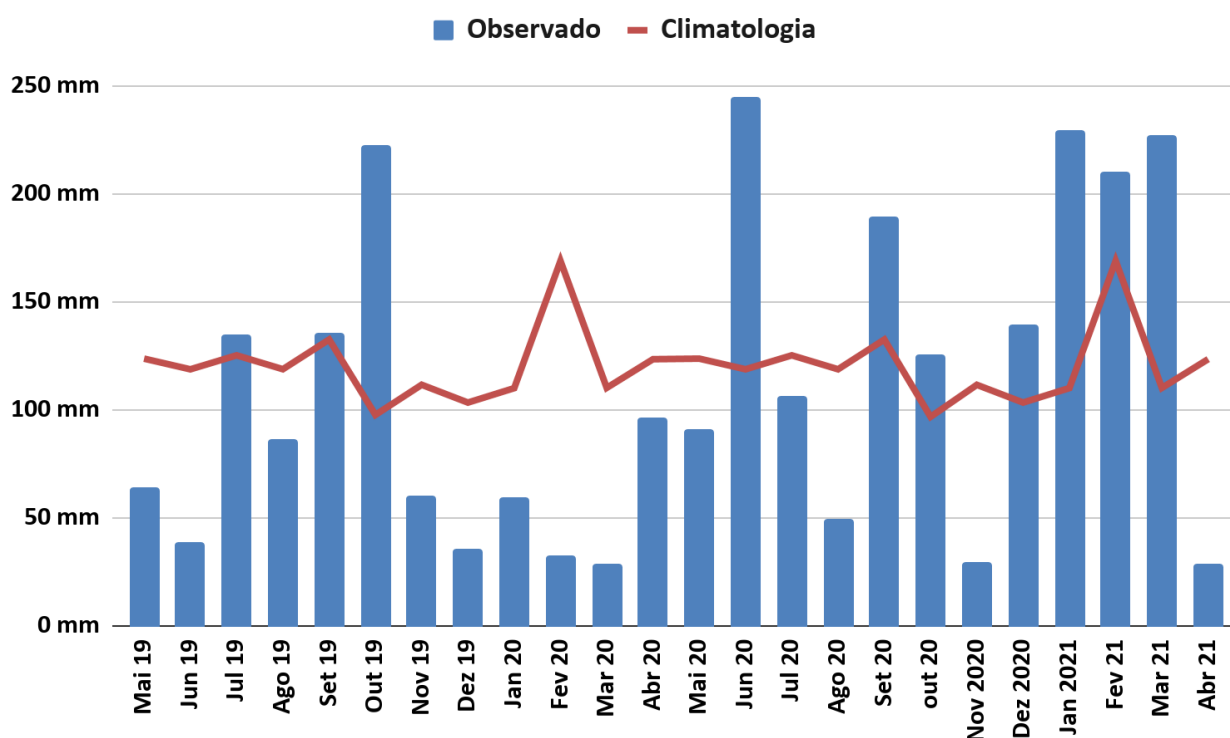
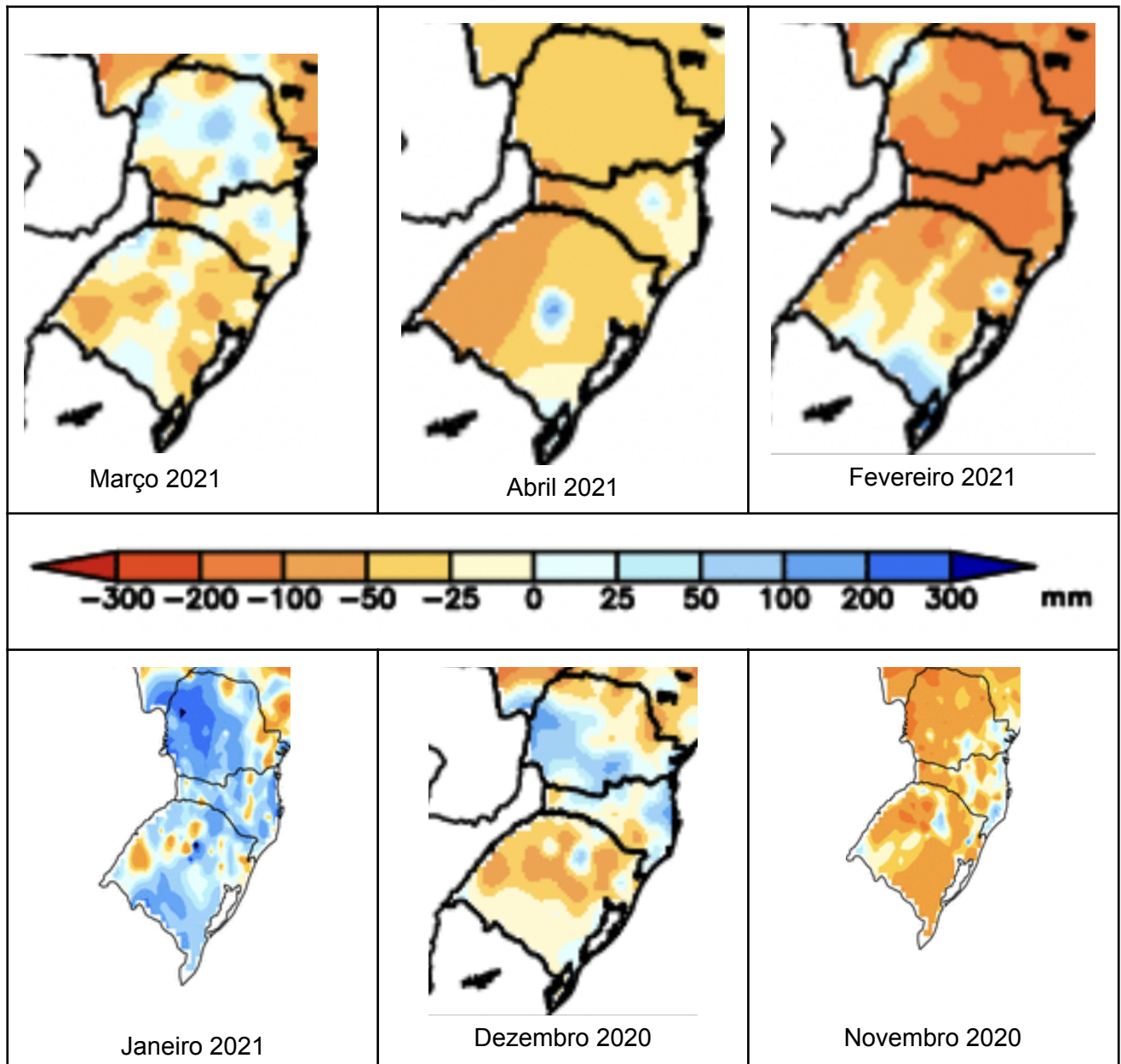


Figura 1: Precipitação acumulada mensal (barras azuis) e média climatológica mensal (linha vermelha) para a estação de Pelotas-RS (EAPel - Estação Agroclimatológica de Pelotas mantida pela UFPEL, Embrapa e Inmet).

Este boletim foi elaborado de forma colaborativa entre equipe do CPMET, PET Meteorologia, professores, 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. Desde o boletim #14 são inseridas previsões do modelo Ensemble do projeto do Prof. Mateus Teixeira. O boletim é atualizado sempre no início da semana e disponível no site do CPMET e da UFPEL. Para maiores informações de monitoramento e previsão do tempo acesse o site do CPMET/UFPEL <http://wp.ufpel.edu.br/cppmet/>

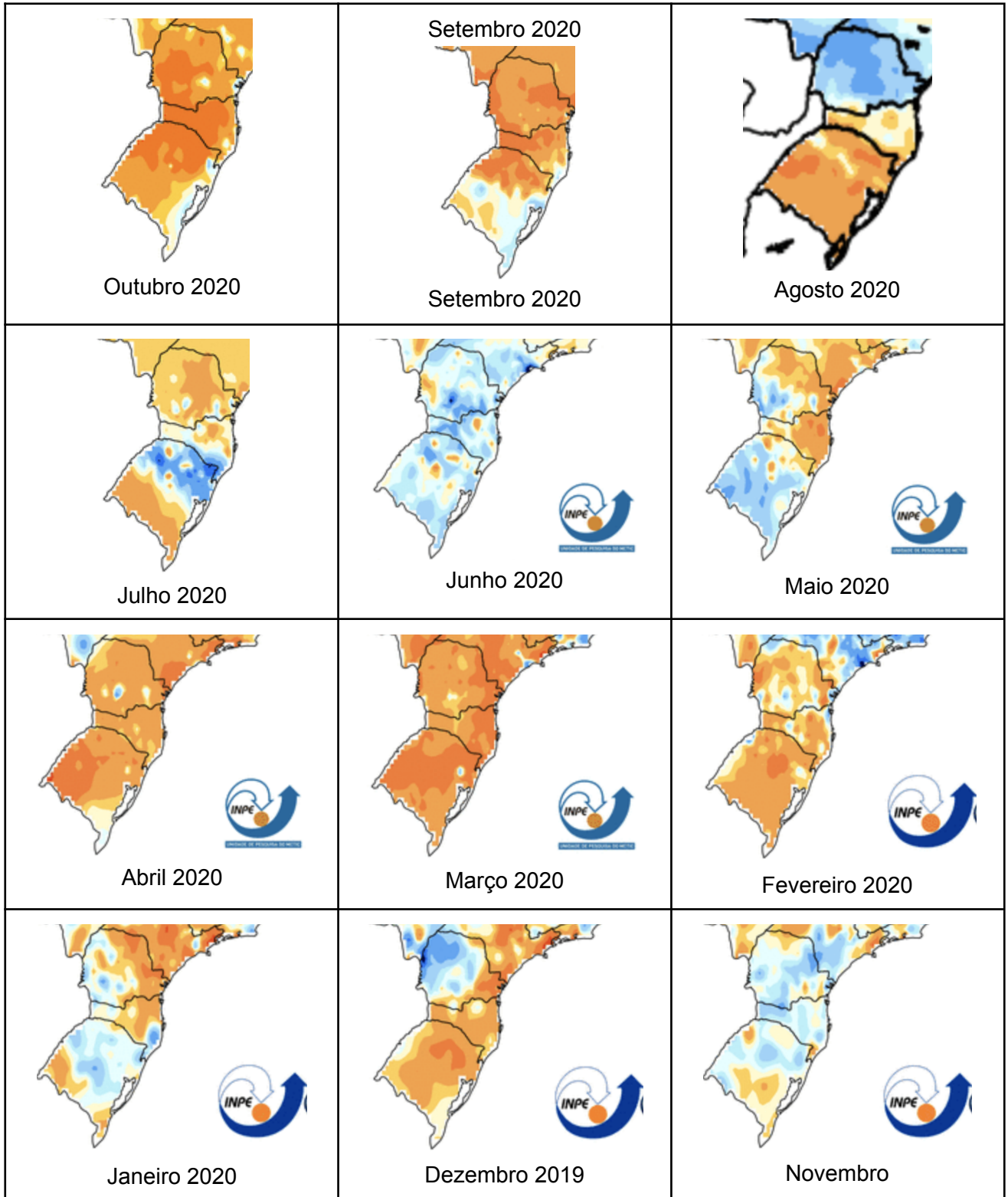


ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO MENSAL PARA A REGIÃO SUL





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



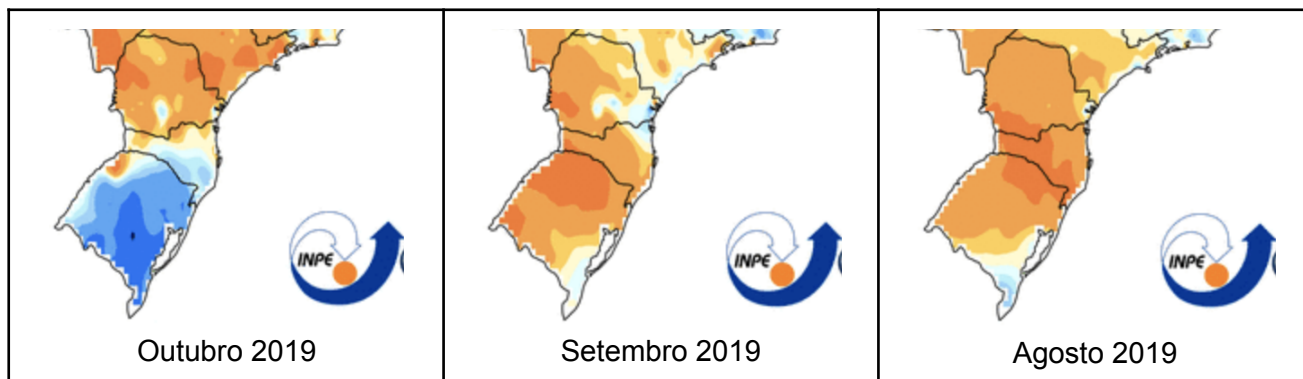


Figura 2: Anomalia de precipitação mensal, ou seja, precipitação acumulada no mês menos a média climatológica para o respectivo mês. Fonte: Cptec/Inpe.