



Boletim Meteorológico Especial Coronavírus #56

Atualizado em 12/04/2021

Próxima atualização: 17/04/2021

Semana de temperaturas amenas e chuvas de baixo volume.

A semana começa com tempo bom e temperaturas amenas entre 13 e 25 °C. Na noite de quarta-feira e madrugada de quinta-feira, instabilidades se formam no oeste do RS provocando chuvas isoladas e possíveis tempestades. Estas instabilidades se propagarão para as outras regiões do estado provocando chuvas ao longo de quinta e sexta-feira. As simulações indicam volumes baixos de chuva na maioria das regiões, exceto no oeste.

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**. (13/04/2021 a 17/04/2021).

Pelotas	Tmin (°C)		Tmax(°C)		Chuva (mm/24h)		Rajada Vento (km/h)	
	GFS	ECMWF	GFS	ECMWF	GFS	ECMWF	GFS	ECMWF
Ter	13	14	23	22			21	27
Qua	15	17	24	23			38	39
Qui	20	19	26	26	3		35	32
Sex	18	19	26	24	8	5	30	29
Sab	17	19	25	25	1	1	20	26
Dom	17	19	23	25	1	1	25	27
Seg	17	20	23	25			15	28



Tendência para a terceira semana de abril

A penúltima semana de abril será de pouca chuva e temperaturas amenas. Terá temperaturas mais baixas devido a entrada de uma massa de ar frio e seco. As mínimas estarão próximas de 12°C nas regiões da campanha e serra, enquanto que nas demais regiões o friozinho será próximo a 14°C pela manhã e 25°C à tarde, ou seja, um clima típico de outono.

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 26 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

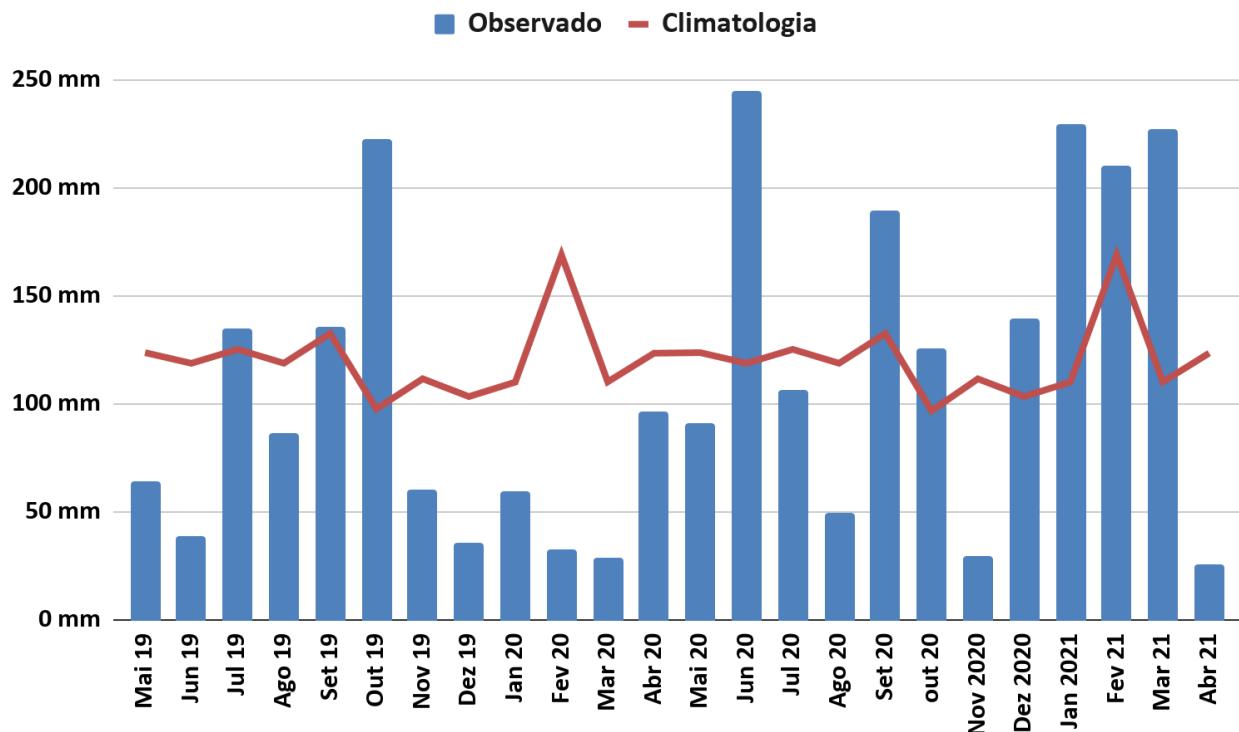
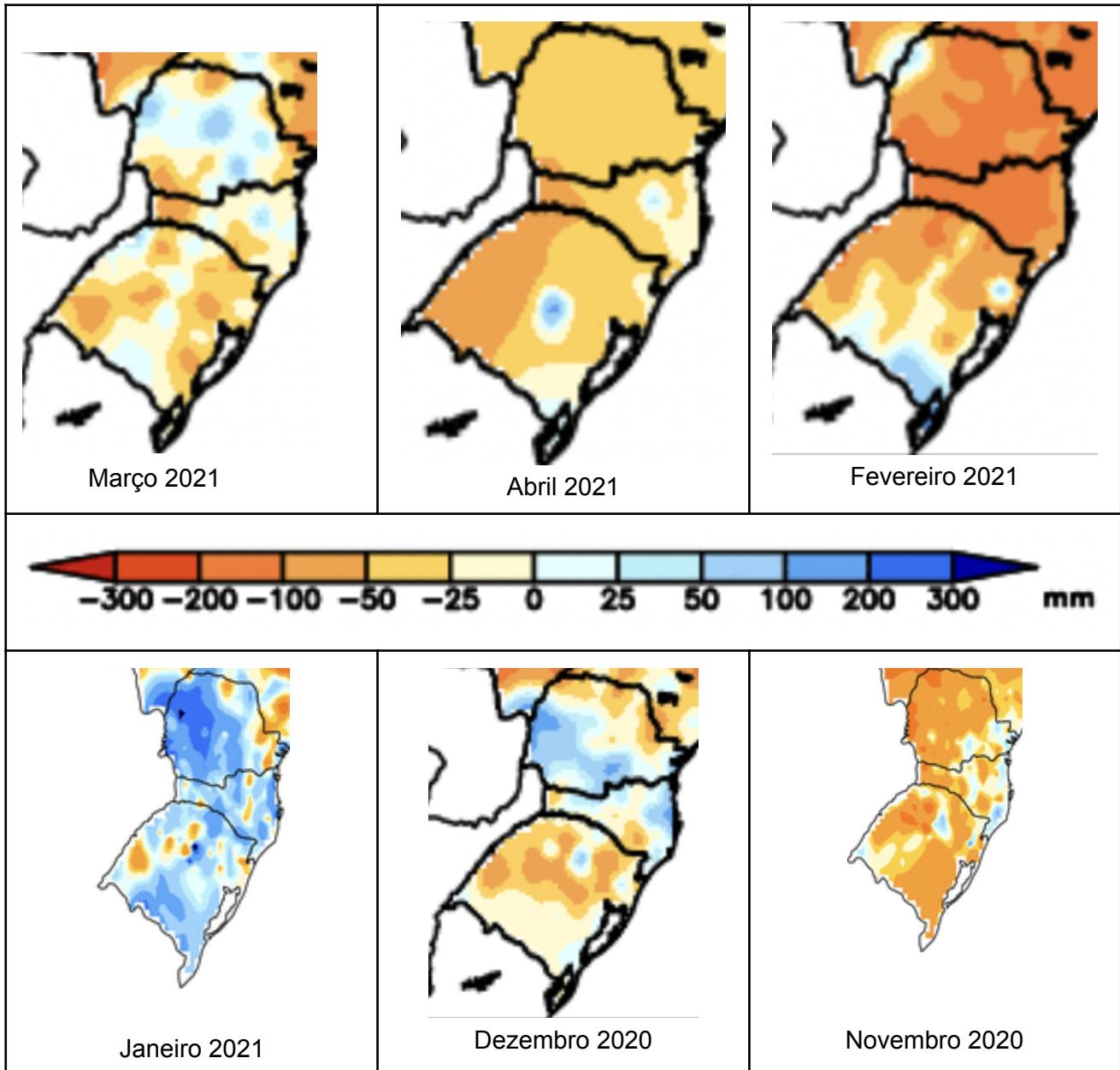
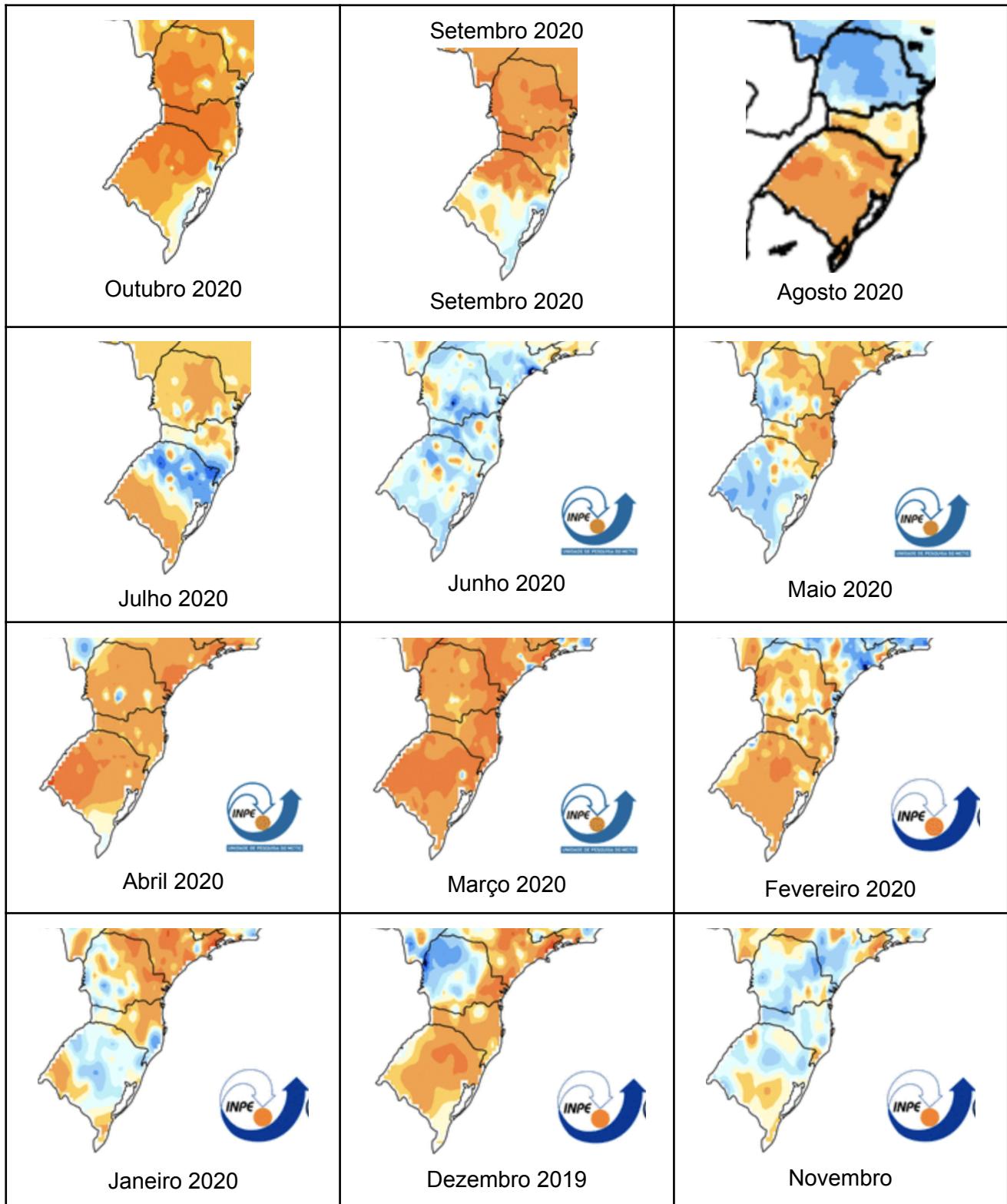


Figura 1: Precipitação acumulada mensal (barras azuis) e média climatológica mensal (linha vermelha) para a estação de Pelotas-RS (EAPel - Estação Agroclimatológica de Pelotas mantida pela UFPEL, Embrapa e Inmet).

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





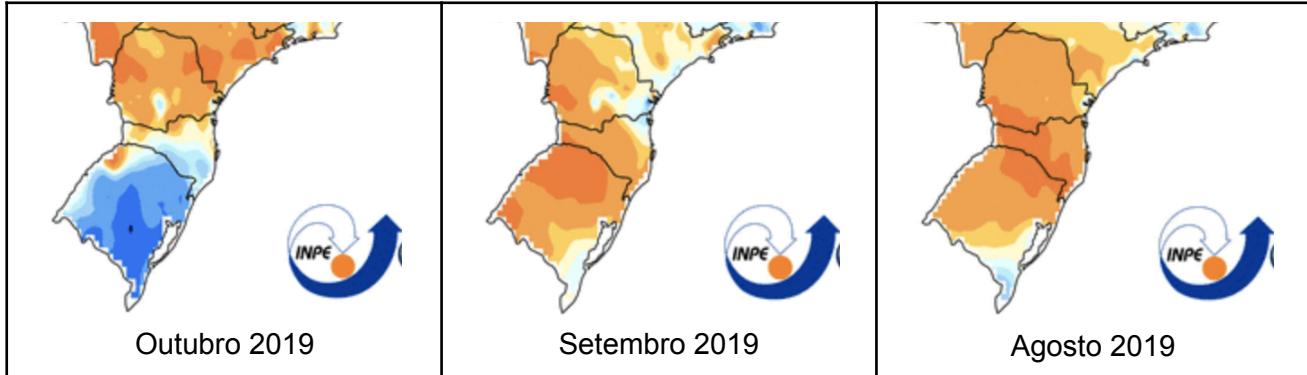


Figura 2: Anomalia de precipitação mensal, ou seja, precipitação acumulada no mês menos a média climatológica para o respectivo mês. Fonte: Cptec/Inpe.