

Boletim Meteorológico Especial Coronavírus #76
Atualizado em 06/09/2021
Próxima atualização: 13/09/2021

FERIADO DE MUITA CHUVA E TEMPESTADES

O feriado de 7 de setembro será de muita chuva no Rio Grande do Sul, com tempestades, descargas elétricas atmosféricas e possibilidade de granizo. As tempestades se estenderão até a quarta-feira dia 8 provocando ventos entre 60 e 70 km/h com possibilidade de maiores rajadas nas áreas de tempestades severas.

Para terça e quarta-feira os modelos numéricos indicam volumes de chuva acumulados acima de 100 mm, ou seja, muito perto da média do mês. Esses volumes expressivos poderão provocar alagamentos e transbordamento de rios. Portanto, faz-se necessário acompanhar a situação de sua cidade.

O sistema de baixa pressão se converterá em um ciclone extratropical entre o sul do RS e o Uruguai, trazendo rajadas de vento intenso, acima de 50 km/h, na área de fronteira com o Uruguai, zona sul e litoral gaúcho.

A partir de quarta-feira à tarde e noite o tempo melhora no estado, com céu aberto na metade norte e muitas nuvens na metade sul. No domingo novas instabilidades poderão provocar chuvas no estado.

As temperaturas serão amenas com mínimas próximo a 10°C e máximas próximas a 25°C.

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** entre terça-feira **07/09/2021** e segunda-feira **13/09/2021**.

Pelotas	Tmin (°C)		Tmax(°C)		Chuva (mm/24h)		Rajada Vento (km/h)	
	GFS	ECMWF	GFS	ECMWF	GFS	ECMWF	GFS	ECMWF
30/08/2021								
Ter	15	15	16	16	43	76	59	70
Qua	15	16	17	22	67	60	58	68
Qui	13	12	17	16	1	0	37	63
Sex	13	12	17	16	1	0	34	55
Sab	10	8	20	20	0	0	27	25
Dom	12	14	22	18	1	7	47	46
Seg	11	11	17	18	26	24	45	50



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



TENDÊNCIA PARA A TERCEIRA SEMANA DE SETEMBRO

A tendência para a terceira semana do feriado da independência é de tempo bom, com temperaturas relativamente baixas para a época, com mínimas perto de 7°C e máximas de 25°C. No decorrer da semana e final de semana, novas instabilidades poderão chegar ao estado.

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA O TRIMESTRE SETEMBRO-OUTUBRO-NOVEMBRO

CHUVA ABAIXO DA MÉDIA PARA OS PRÓXIMOS MESES. Mesmo com as volumosas chuvas do final de agosto e início de setembro, as previsões climáticas continuam indicando volumes menores do que a média para o trimestre setembro-outubro-novembro. O déficit hídrico deve ocorrer para toda a região sul do Brasil.

Na estação do Campus Capão do Leão/Embrapa o acumulado para agosto foi de 143 mm (Figura 1), acima da média que é de 119 mm.

CHUVA MENSAL OBSERVADA NA ESTAÇÃO CAPÃO DO LEÃO / PELOTAS

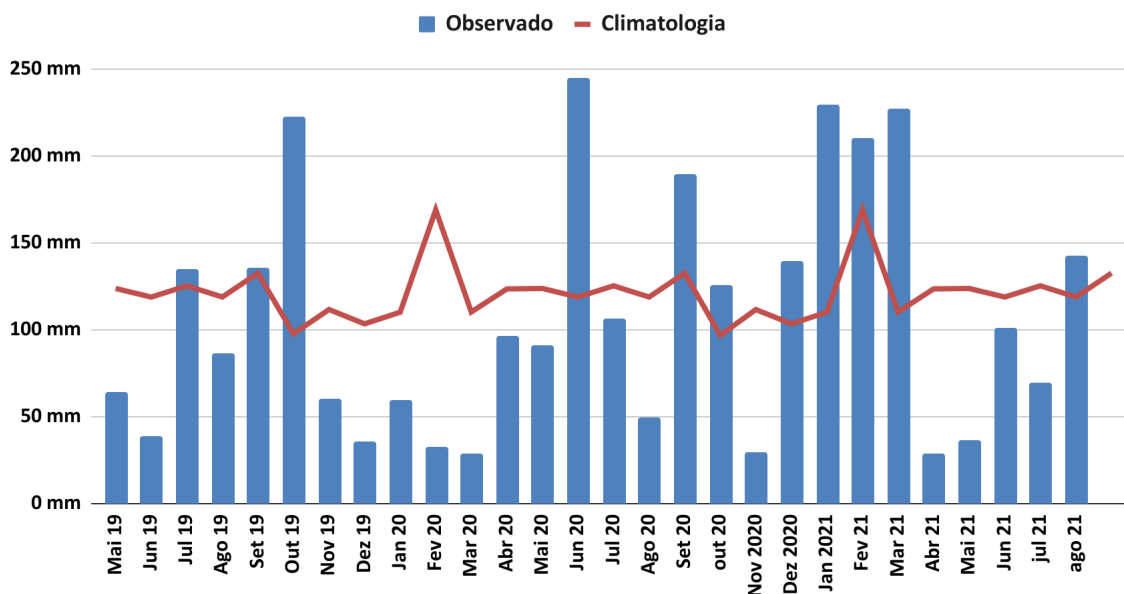
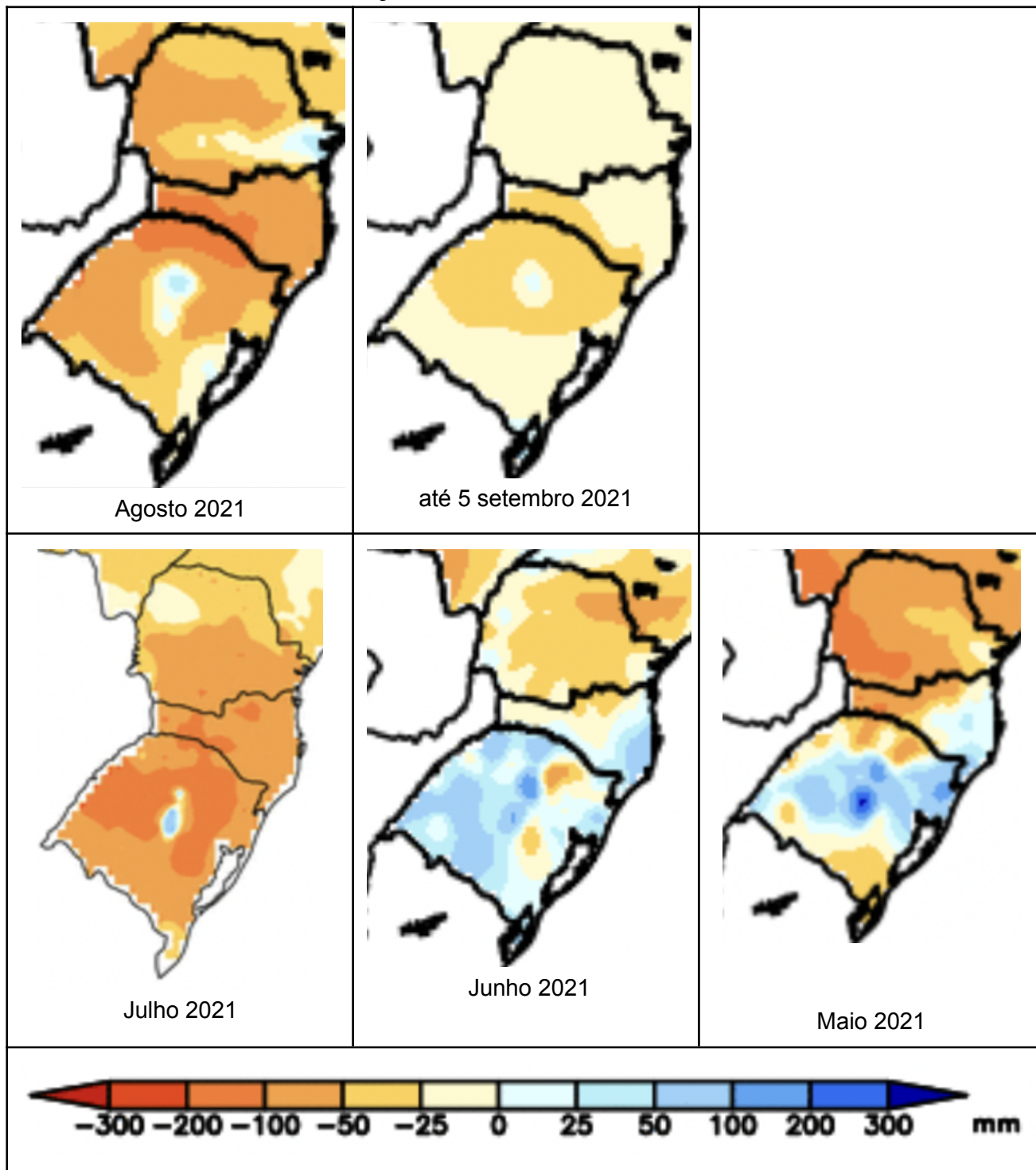


Figura 1: Precipitação acumulada mensal (barras azuis) e média climatológica mensal (linha vermelha) para a estação de Pelotas-RS (EAPel - Estação Agroclimatológica de Pelotas mantida pela UFPEL, Embrapa e Inmet).

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/>

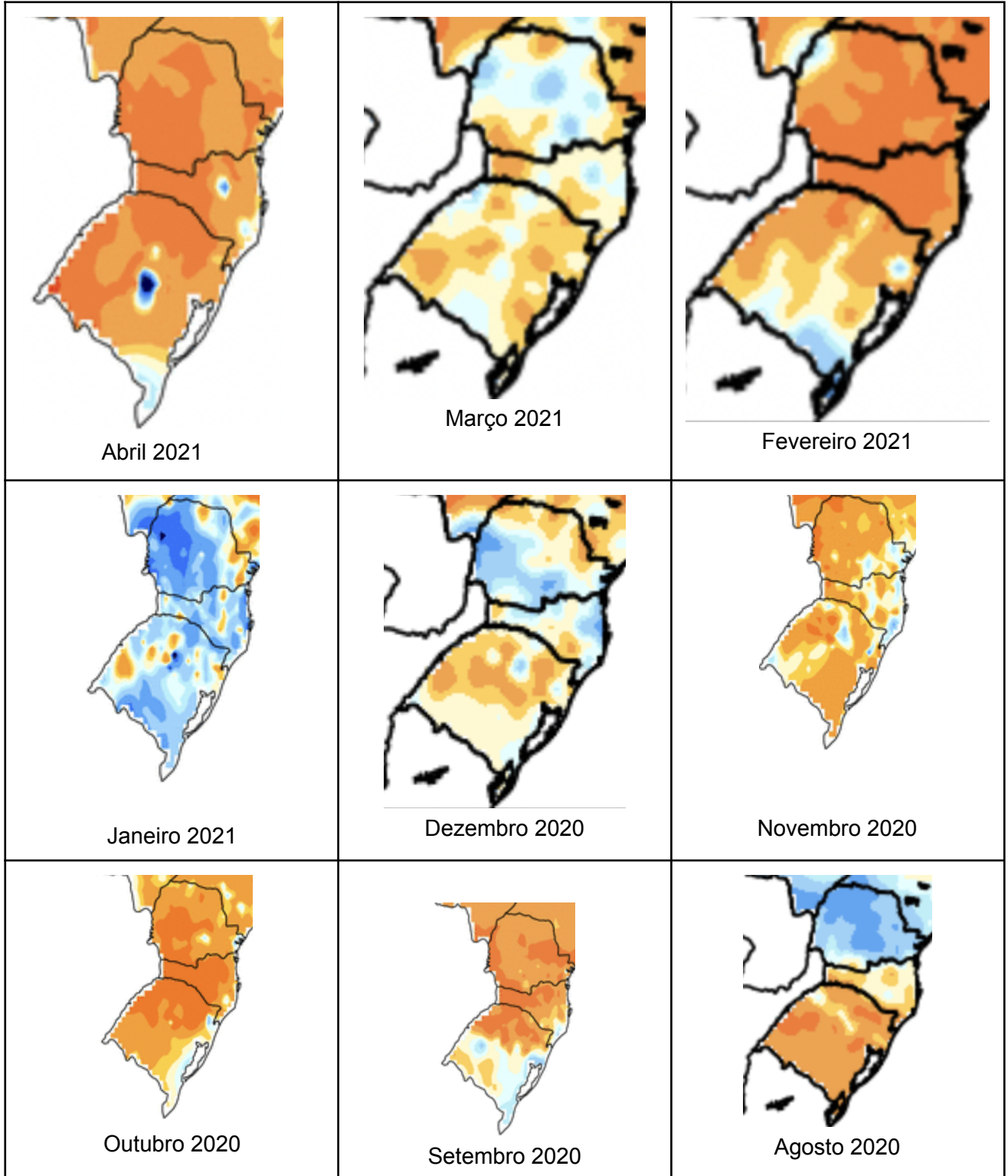


ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO MENSAL OBSERVADA PARA A REGIÃO SUL





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



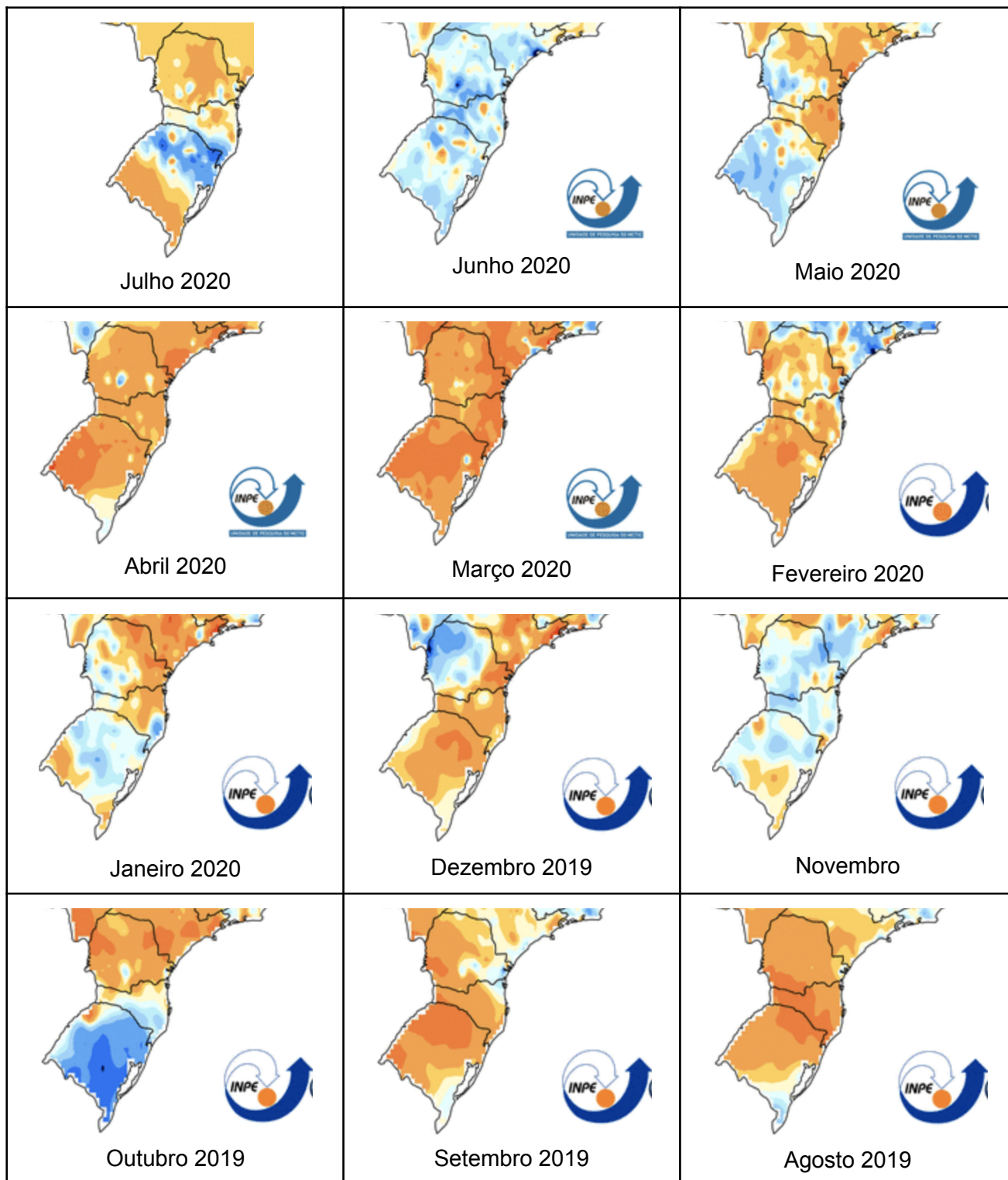


Figura 2: Anomalia de precipitação mensal, ou seja, precipitação acumulada no mês menos a média climatológica para o respectivo mês. Fonte: Cptec/Inpe.