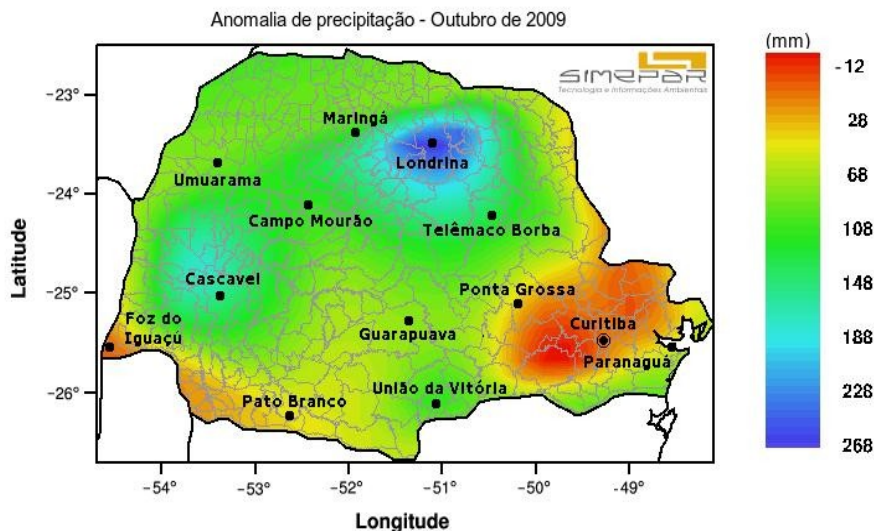


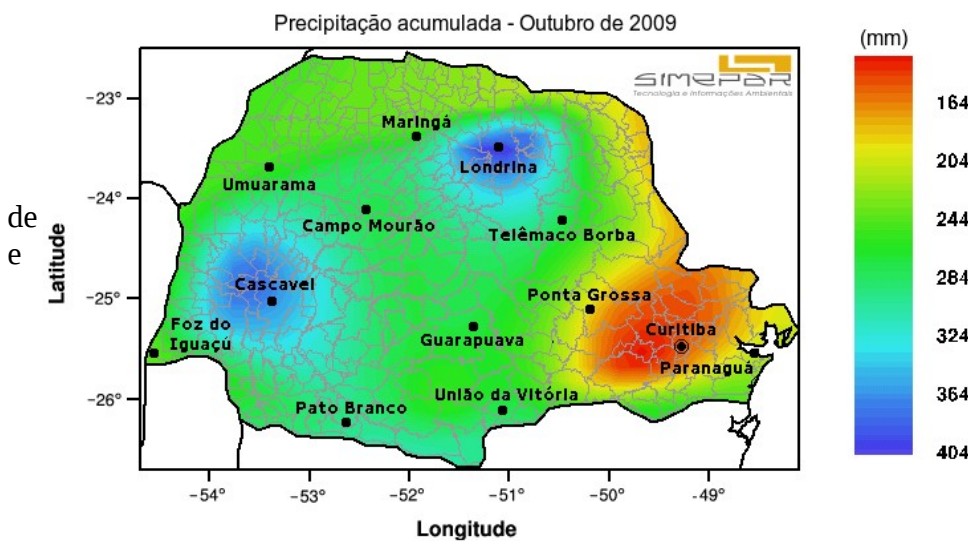
RESUMO DA PRIMAVERA 2009

Como é característico de uma estação de transição, na primavera as chuvas já se tornam mais frequentes e com maior intensidade. Em boa parte das regiões os valores ficaram acima da média histórica para os meses de outubro e novembro. O volume mais significativo registrado pela rede de estações meteorológicas do SIMEPAR foi em Londrina, onde a média para o mês de outubro é de 130,6 mm e o total acumulado foi de mais três vezes, com o valor 483,0 mm.

Abaixo seguem os valores de anomalia de precipitação dos meses de Outubro e Novembro.

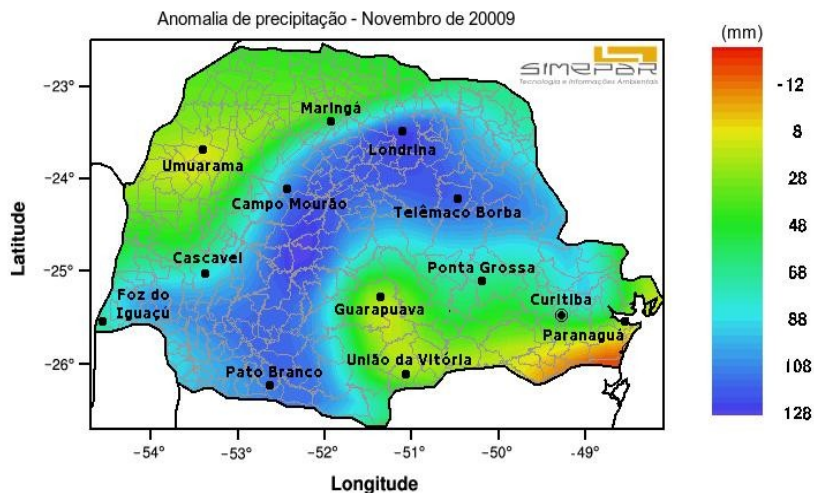


As chuvas do mês de outubro, ficaram com valores acima da média climatológica. O maior valor de anomalia ocorreu em Londrina, devido a dois eventos de chuva extrema, um no dia 15/10 onde o acumulado foi de 103,2 mm e o segundo no dia 18/10 com 103,0 mm na estação do município. Neste mês houve registro de inúmeros temporais (chuva forte, incidência de descargas atmosféricas rajadas de vento moderada/fortes), que atingiram principalmente a região Oeste, com pelo menos sete temporais. Inclusive houve a observação de um tornado no município

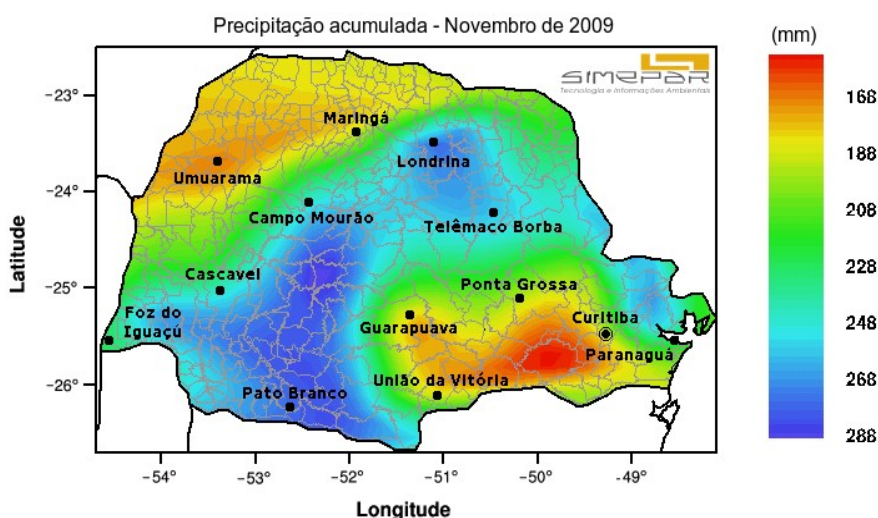


de Ampere no dia 14/09.

Já em novembro, os temporais não foram tão constantes quanto em outubro mas, as chuvas convectivas típicas de verão se tornaram mais frequentes.



Vale ressaltar a frequência dos sistemas frontais que ingressaram ao estado. Em média são quatro por mês porém, em outubro registrou-se cinco e em novembro seis. Estes dados colaboraram para que os índices pluviométricos fossem superiores a média climatológica mensal em boa parte das regiões paranaenses.



TEMPERATURAS

A permanência de massas de ar quente e seca, fez com que as temperaturas ficassem elevadas por vários dias consecutivos. A presença destes sistemas colaborou para quebra de recordes históricos de temperatura. Na estação meteorológica do INMET, localizada no município de Morretes registrou

temperatura 41,7 °C , a maior já registrada no Paraná.

Abaixo segue uma tabela com as maiores temperaturas registradas na primavera e do ano de 2009.

Município	Data	Temperatura (°C)
Curitiba	17/11/09	35,2*
Antonina	19/11/09	38,9
Morretes	19/11/09	41,7
Palotina	03/11/09	38,0
Santa Helena	19/11/09	38,9
União da vitória	03/11/09	36,7*

* Maior registrada em 2009

Para finalizar, a primavera teve um comportamento dentro do previsto (veja o boletim de previsão climática para a primavera de 2009), com índices de chuva acima da média e pancadas mais intensas, incidência de raios e vento forte. Quanto as temperaturas em alguns momentos elevadas porém, ainda estiveram próximas da média.