

RESUMO DO VERÃO 2010

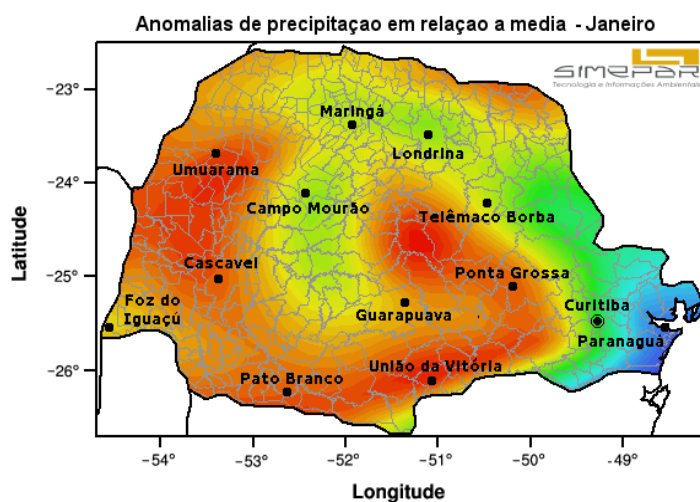
A estação ficou de acordo com as previsões climáticas para o período, chuvosa (anomalia de precipitação positiva) e com temperaturas mais elevadas.

Janeiro – este foi o mês mais chuvoso. As estações meteorológicas do Paraná registraram precipitação em praticamente todo os dias do mês.

Fevereiro – Ao contrário de janeiro, o mês de fevereiro apresentou temperaturas elevadas e com precipitação abaixo da média para algumas regiões paranaenses. O que chamou a atenção foi a atuação de massas de ar quente e seco que influenciaram muito o clima no Estado, ocasionando durante o mês sequências de dias quentes que superaram em algumas estações meteorológicas as maiores temperaturas máximas existentes em nosso banco de dados.

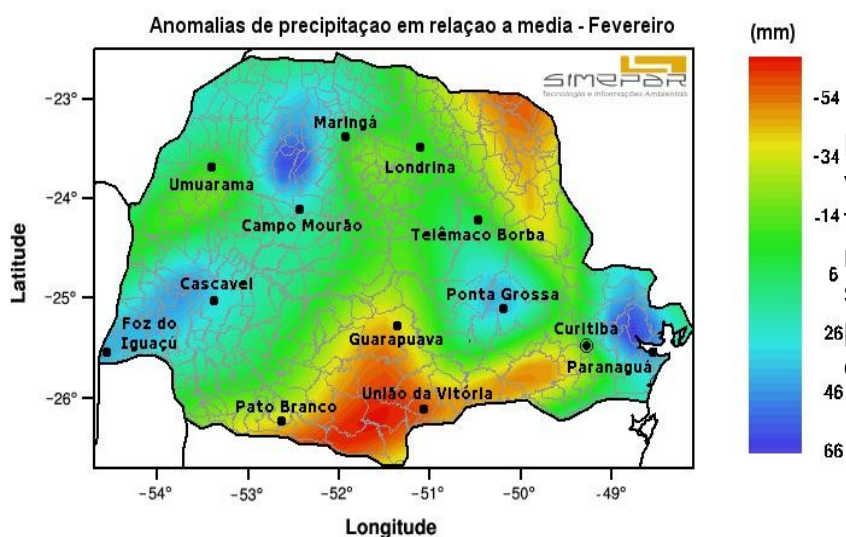
Março - Ao longo do mês foram intercalados episódios de chuvas e temperaturas elevadas. Nestes últimos dias de verão já pode ser observada a entrada de massas de ar mais estáveis, de origem polar e que já atingem o extremo-sul do País.

PRECIPITAÇÃO -



A região mais atingida pela chuva (figura 1) e que obteve altos valores de precipitação foi o litoral paranaense. Em Antonina foram 29 dias de chuva, com total acumulado de 722,0 mm, o que corresponde a 87% acima da média climatológica do mês que é de 387,0 mm. Em Guaratuba o valor foi de 137 % acima da média, o acumulado foi de 712,0 mm.

Figura 1 – Anomalia de precipitação de Janeiro



Em Fevereiro (figura 2), os valores de anomalia não ficaram tão elevados quanto no mês de janeiro. Nos setores Sul e uma pequena parte do nordeste as chuvas estiveram abaixo da média.

Figura 2 – Anomalia de precipitação de Fevereiro

TEMPERATURA - O período entre os dias 03 e 07 de fevereiro foram os mais quentes do verão 2010. As temperaturas chegaram a superar os 40 °C, como no caso de Antonina que registrou temperatura máxima de 40,9 °C no dia 04/02.

Os gráficos abaixo (figuras 3 a 6) mostram uma comparação entre os registros de temperatura máxima entre o verão/2009 (cor azul nos gráficos) e o verão/2010 (cor vermelha nos gráficos).

Legenda: ■ Verão 2009 ■ Verão 2010

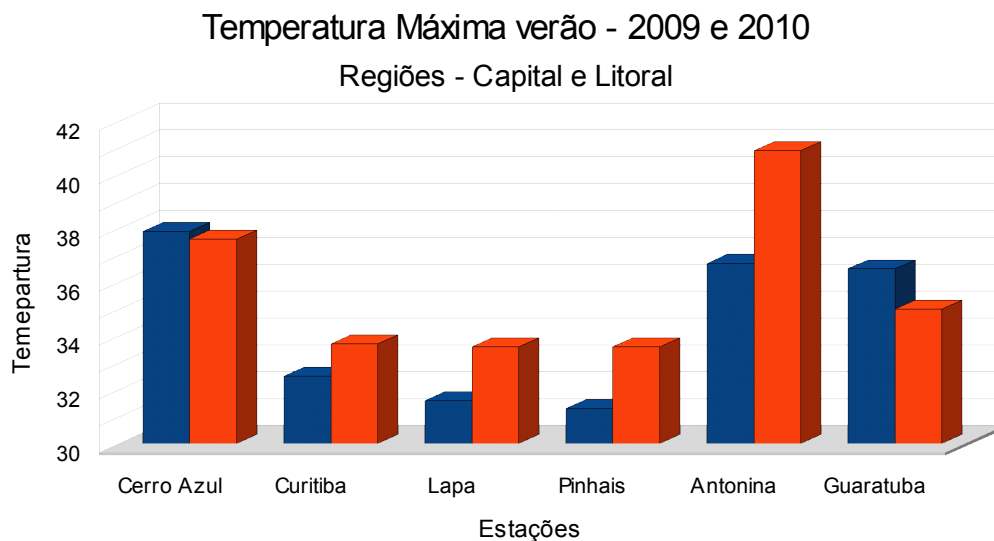


Figura 3 – Temperatura máxima nas regiões da Capital e RMC e Litoral

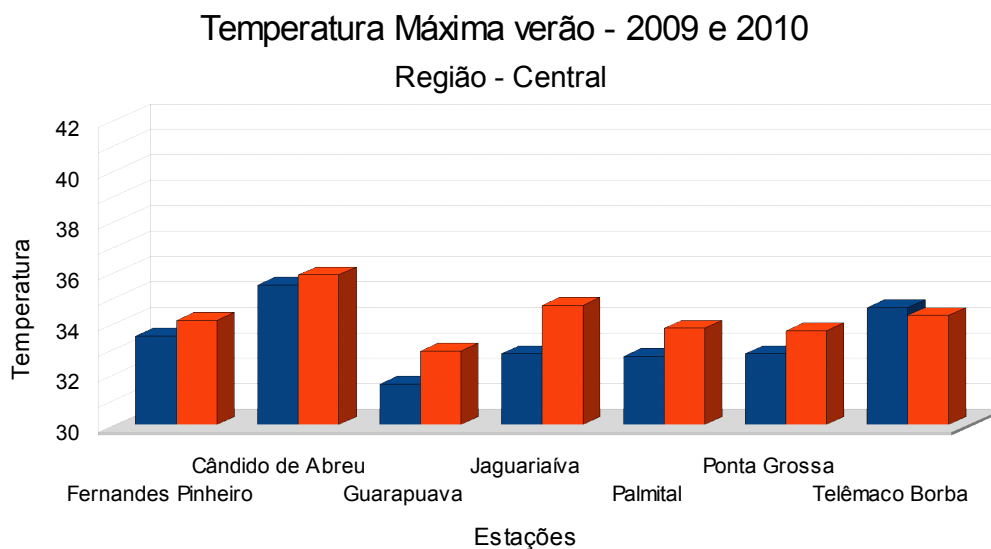


Figura 4 – Temperatura máxima na região Central

As estações meteorológicas nos setores Central, Litoral e Capital ficaram na maioria superiores aos valores registrados no mesmo período do ano passado.

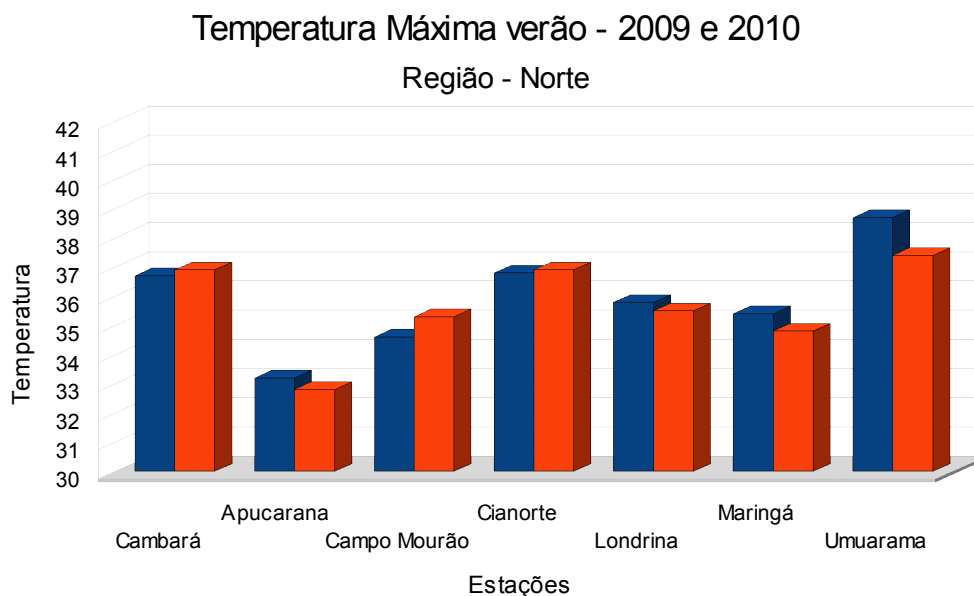


Figura 5 – Temperatura máxima na região Norte

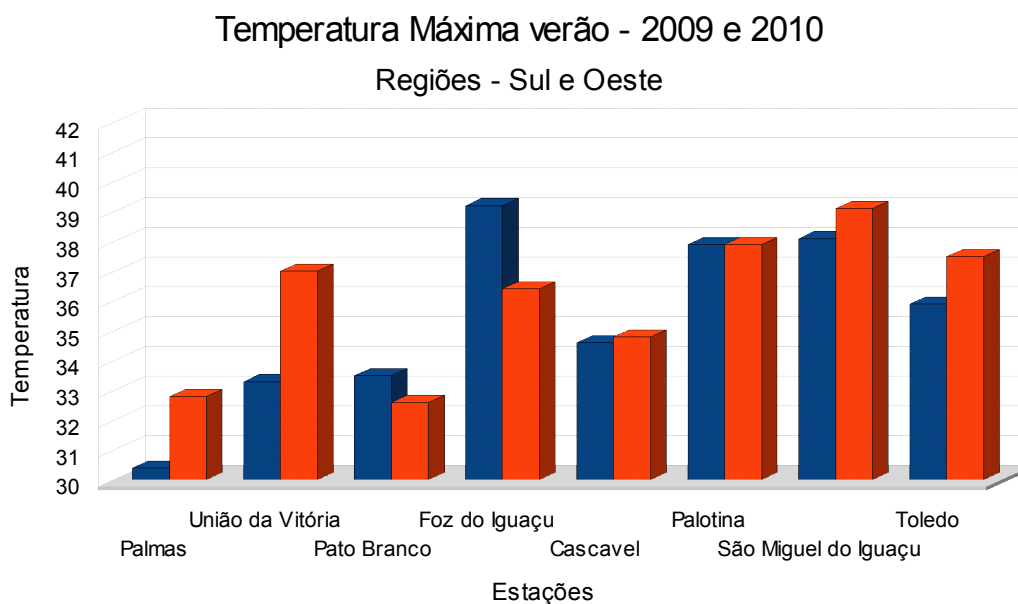


Figura 6 – Temperatura máxima nas regiões Sul e Oeste

EVENTOS MAIS SIGNIFICATIVOS DO VERÃO/2010

- 07/01** – Alagamentos no litoral paranaense devido a passagem de uma frente fria;
- 29/01** – Temporal e destruição na cidade de Sengés, a chuva acumulada chegou a 215 mm em apenas dois dias;
- 07/02** – Tromba D'água em Joinville;
- 17/02** – Tornado em Cascavel;
- 04/03 a 11/03** – Formação de um forte ciclone extratropical que posteriormente adquiriu características de uma tempestade tropical no litoral da região Sul do Brasil.

Elaboração: Monitoramento e Previsão do Tempo e Clima do SIMEPAR