

INSTITUTO AGRÔNOMO - IAC
CENTRO INTEGRADO DE INFORMAÇÕES AGROMETEOROLÓGICAS -
CIIAGRO
PARCERIA-FEHIDRO
BOLETIM SEMANAL CIIAGRO N° 2078

PERÍODO ANALISADO: De 02 a 15/10 de 2010

1- ANÁLISE TÉRMICA

Entre as temperaturas máximas, as mais elevadas foram registradas em Buritama (37,0 °C) e a menor entre as máximas foi registrada em Tapiraí (12 °C). Em relação às temperaturas mínimas, a maior foi registrada em Araraquara (22 °C) e a menor em Campos do Jordão (3,2 °C). As figuras a seguir apresentam a dinâmica temporal das temperaturas médias das máximas e das mínimas durante o período analisado. (Figuras 1 e 2).

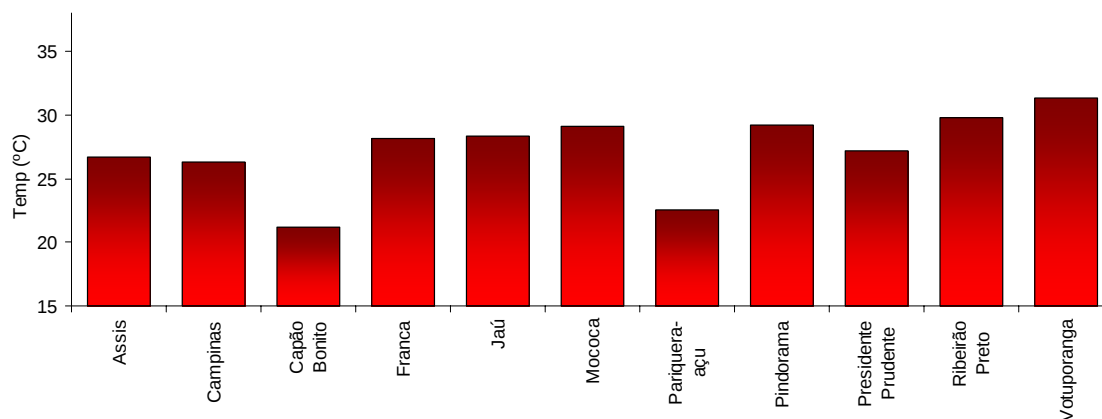


Figura 1 – Temperatura máxima, média do período analisado para localidades do estado de São Paulo.

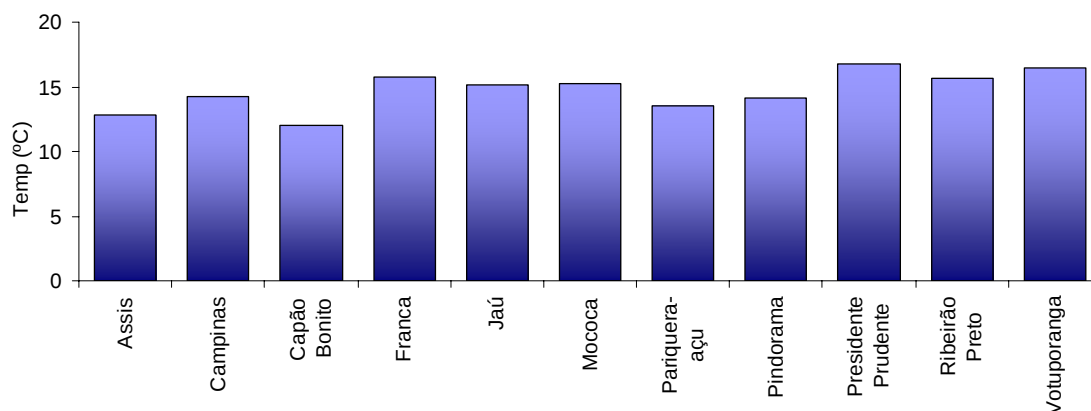


Figura 2 – Temperatura mínima, média do período analisado para localidades do estado de São Paulo.

2- ANÁLISE DA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA E CONDIÇÕES DE SECA

Nas localidades do Estado de São Paulo foram observados, no período que compreendeu os dias 02 a 15 de outubro de 2010, valores irregulares de precipitação pluvial nas localidades do Estado de São Paulo. Até o início deste mês, o Estado de São Paulo (junto a demais regiões do país) foi submetido a uma prolongada estiagem. Regiões como a de Araçatuba, no norte do Estado, chegaram a ficar 70 dias sem o registro de precipitações significativas. Esse período bastante seco parece ter chegado ao seu fim com as precipitações que foram observadas a partir dos dias 25 e 26 de setembro. É também importante ressaltar que a previsão climática do CPTEC/INPE-INMET aponta, condições normais de precipitação para o trimestre outubro-novembro-dezembro. Com isso, deficiências hídricas no solo podem ser consideradas como sendo pouco esperadas para todo este trimestre. O volume total de chuva registrado no mês de setembro em algumas localidades do Estado de São Paulo é a apresentada na Figura 3.

Na Figura 3, é possível verificar que na localidade de Presidente Prudente observaram-se totais de chuva superiores a 140mm.

Na Figura 4 são apresentados os valores de precipitação pluvial observados entre os dias 27 a 29 de setembro, no Estado de São Paulo.

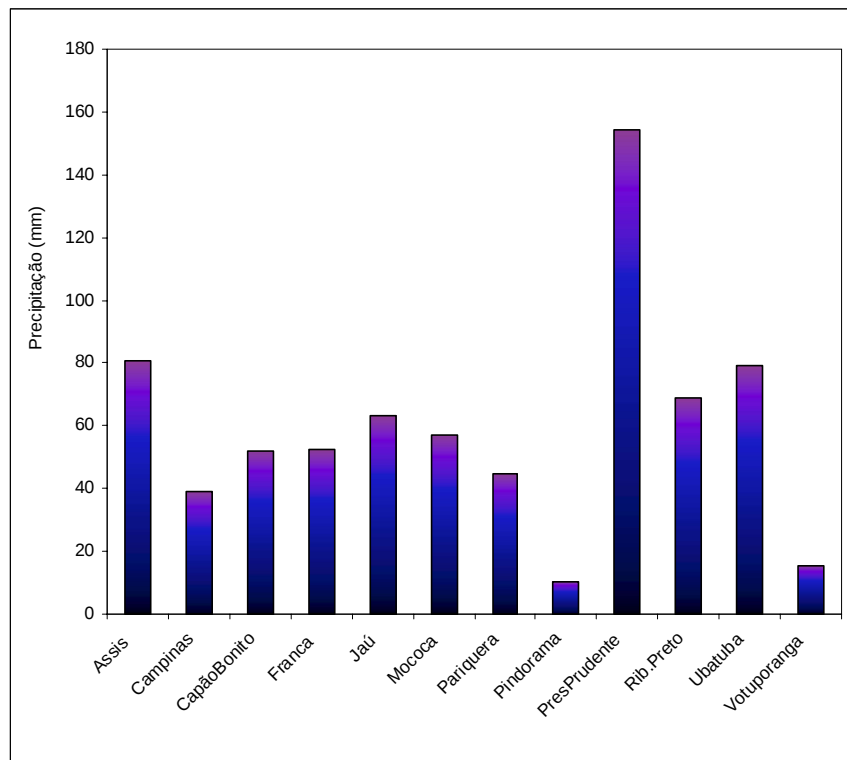


Figura 3 – Volume total de precipitação acumulada no mês de setembro para localidades do estado de São Paulo. Fonte: Ciiagro

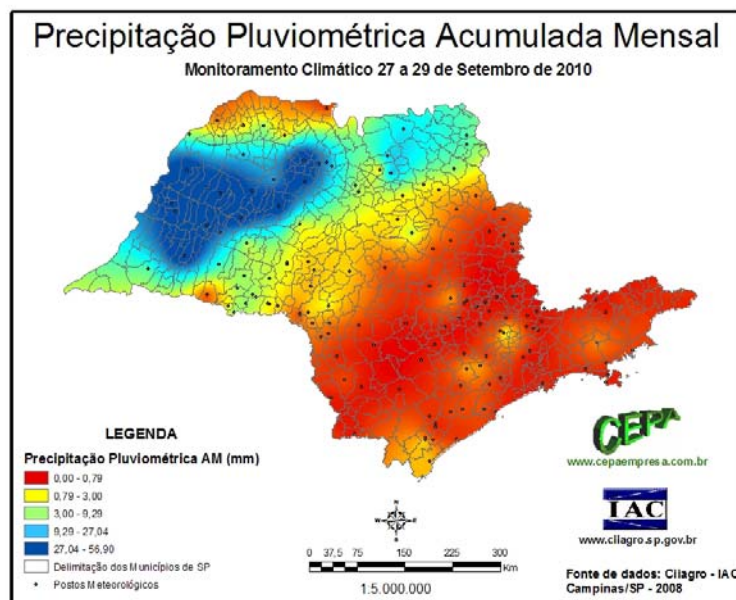


Figura 4 Totais da precipitação pluvial observados no estado de São Paulo.