

BOLETIM DE UMIDADE DO SOLO

Número 003/2018 Período de Análise 01/07/2018 a 12/07/2018

CARACTERÍSTICAS GERAIS: Mesmo com a passagem de frente fria as chuvas registradas no Estado foram desprezíveis, continuando as condições de umidade crítica em todas regiões exceto pelo Litoral. A figura 1 descreve as condições estimadas de água disponível do solo, para sistema radicular de profundidade máxima efetiva de 40cm. Estas condições são comprovadas pelos mapas de umidade estimada média do solo, considerando-se uma profundidade de sistema radicular de 40cm (Figura 2).

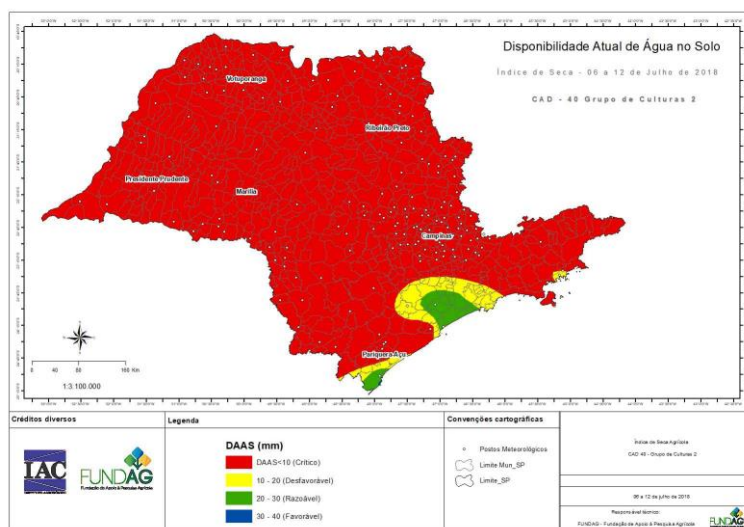


Figura 1-Estimativa da água disponível a uma profundidade de 40 cm

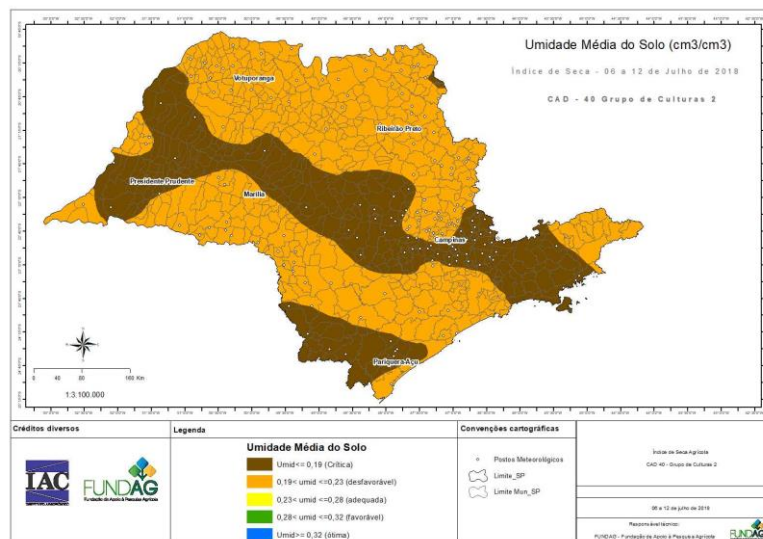


Figura 2-Estimativa da umidade média do solo a uma profundidade de 40 cm

Estas informações são corroboradas pelas medidas on-line de umidade do solo observadas no comitê do Alto Paranapanema (CBH_ALPA), como apresentada na figura 3.

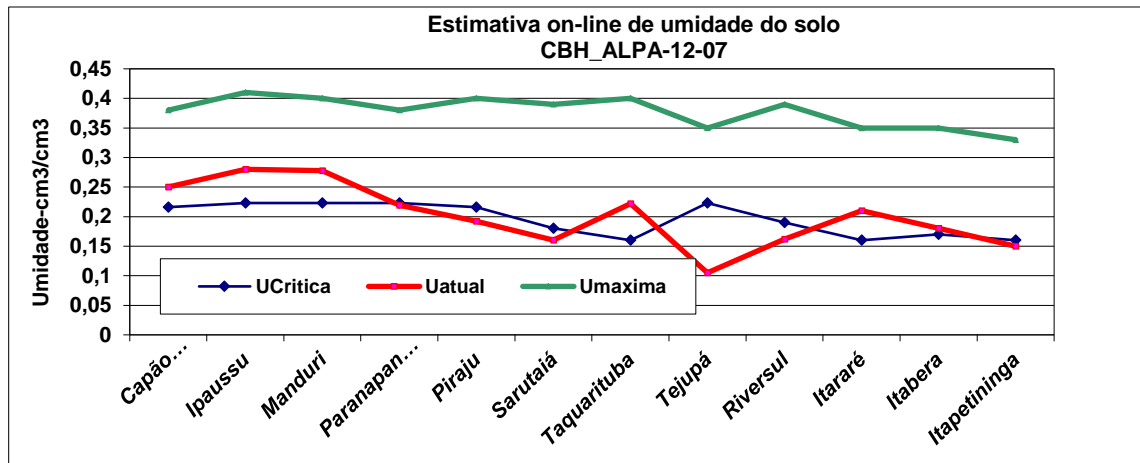


Figura 3- Valores medidos (online da) umidade do solo no CBH_ALPA.

Efeito nas culturas- Estas condições afetam todas as culturas, como citros, cana de açúcar, pastagens, alta demanda por irrigação, que pode ser comprometida pela baixa reserva hídrica nos mananciais. **A melhoria destas informações serão feitas com maior apoio à rede meteorológica e instalação de sensores de umidade do solo.**