

Post: ÁGUA DE CHUVA: COMO APROVEITÁ-LA?

Por Thomaz Penteado

Os últimos meses tem sido de muita especulação sobre como ficará a situação hídrica em nosso país daqui pra frente, principalmente nas regiões onde a falta é iminente. Obviamente que sendo a região sudeste a mais impactada no curto prazo e o estado de SP o mais populoso do país, isso toma maior atenção da mídia.

As chuvas de fevereiro têm caído de forma generosa por todo o país, com exceção de algumas poucas regiões (nordeste, extremo sul e Roraima) conforme Figura 1. O volume de chuva na casa dos 200 mm representa que estamos ao redor da média para a região sudeste nesta época do ano segundo o Cepagri.

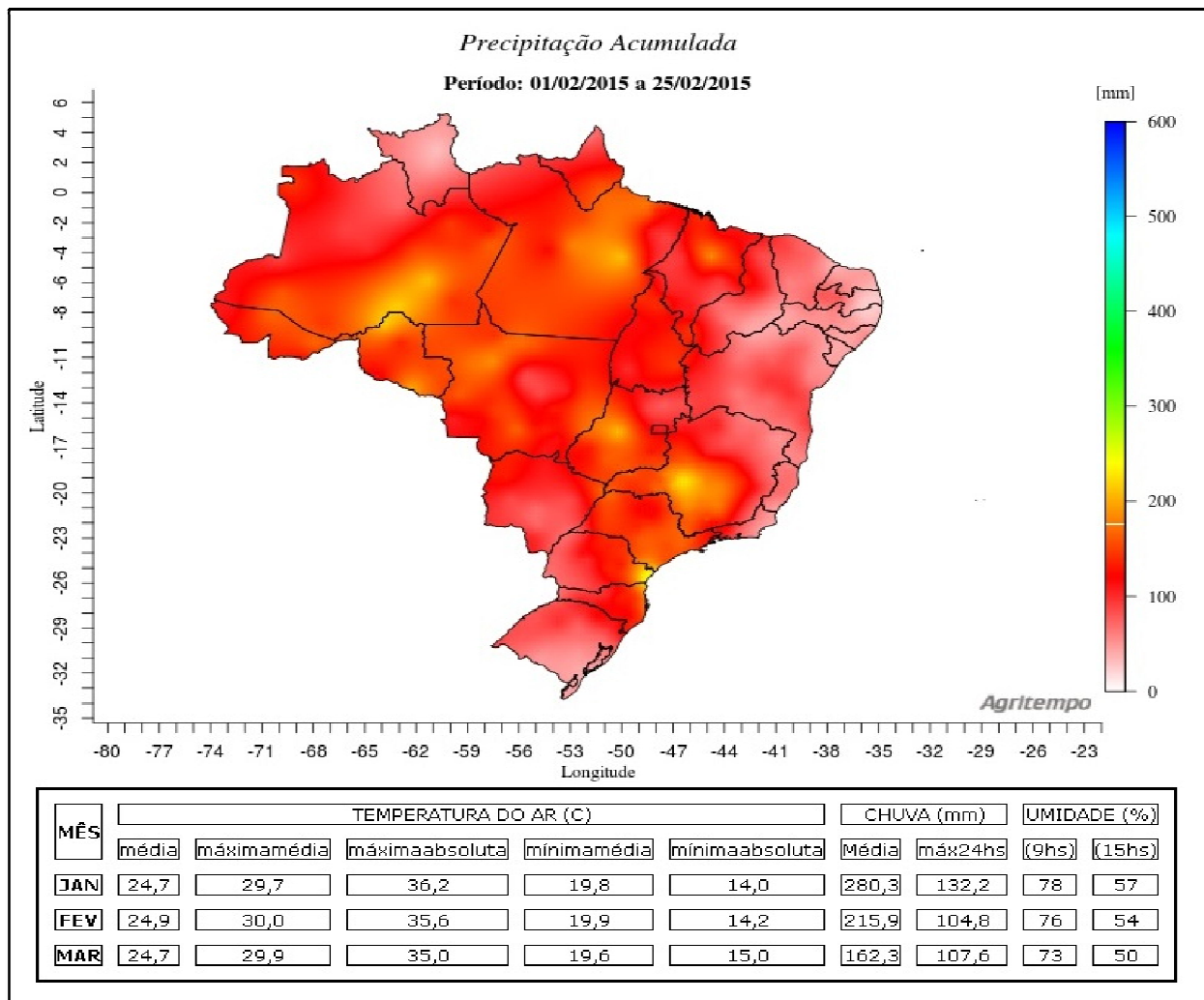


Figura 1. Precipitação acumulada e média pluviométrica
Fonte: Agri tempo e Cepagri, 2015.

De qualquer maneira, a venda de caixas d'água tanto para uso doméstico quanto industrial vem atingindo recordes nunca antes vistos, chegando-se ao ponto de ter que encomendar o produto e esperar um tempo considerável para a instalação. Acontece que as pessoas estão pensando em si e não no coletivo. Ao instalar uma caixa d'água extra em sua residência, a pessoa estaria teoricamente garantindo o seu abastecimento e respectivo consumo de água. Mas de que serve isso se não há como atender a demanda na captação deste precioso recurso?

Para resolver ou ao menos amenizar tal problema, podemos fazer uso de técnicas de coleta de água da chuva de baixo custo, que irão desafogar a rede de abastecimento e dar uma enorme contribuição coletiva ao meio ambiente. Tive o prazer de conhecer o Sr. Edison Urbano numa disciplina cursada na Unicamp onde o mesmo apresentou as técnicas de baixo custo desenvolvidas por ele próprio e difundidas de forma gratuita através de mini-cursos, palestras e website (<http://www.sempresustentavel.com.br/>). Sem mais prolongar o artigo, segue abaixo na Figura 2 um exemplo prático de como podemos fazer a captação e armazenamento desta água que possui muitos fins de utilização.



Figura 2. Aproveitamento de água de chuva

Fonte: Edison Urbano, 2015.

Thomaz Penteadó

Engenheiro Agrícola e Mestrando em Irrigação e Drenagem pela FEAGRI-UNICAMP. Escreve sobre recursos hídricos, bioenergia e agricultura de precisão.