



Horta em Baldes

Para pessoas sem acesso a áreas com solo (morando em apartamentos ou com pátio totalmente concretados) é possível criar uma horta em baldes. Pode ser utilizado qualquer depósito, mas baldes de 20 ou 25 lts são fáceis de obter, e se transforma em vasos bem úteis. Pode colocá-los em um pátio pequeno, nos tetos de prédios, até por baixo da janela em um quarto, ou na própria sala de aula (com janela grandes e sem ar condicionado - poucas plantas sobrevivem sob efeito de ar condicionado).

Podemos usar esses baldes como vasos grandes mas, com pouco trabalho, podemos gerar um sistema bem útil e fácil de manejar.



Varição, usando dois baldes e tubo para irrigar manualmente



Passo 1 - Coletar os baldes (20 - 25lt), latas de refrigerante e algumas PETs de 2lt. Comprar PVC microtudo PVC (3.2mm), e alguns biquinhos.

Passo 2 - Cortar a tampa dos baldes suficiente para que ele caiba dentro de outro balde...e descer até o fundo do balde. No meio da tampa, corta um buraco no diâmetro da garrafa do PET. Também furar (com prego) as laterais das latas de refrigerante. Fazer um furo no balde, bem abaixo, no mesmo tamanho do T que comprou. Também fazer muitos furos na garrafa PET e cortar a parte de cima, perto onde a garrafa começa a diminuir em diâmetro.

Passo 3 - Inserir o T no furo do balde. Colocar as latas no fundo do balde (as latas em pé e na lateral do balde. Colocar a garrafa no meio da latas, e agora posicionar a tampa para que ela fique acima das latas, com a garrafa em pé, passando no buraco central da tampa. Passo 4 - encher o balde com solo, ou compostagem quase até acima. Especialmente na garrafa PET...encher e compactar o solo. No solo fora da garrafa PET não é preciso compactar.

Passo 5 Conectar os baldes com pedaços curtos de tubo flexível de PVC.

Passo 6 E um dos baldes, não coloca latas, garrafas...nada, ele fica vazio, mas é conectado aos outros por um tubo de PVC. Passo 7 - Fazer o plantio nos baldes, com as hortaliças, plantas medicinais ou temperos que vocês gostarem. Encher o balde vazio com água, até mais ou menos na altura das latas. Sendo conectados todos os baldes irão se encher com água, até o mesmo nível do balde vazio. Então, cada balde tem uma reserva de água no fundo do balde. Esta água vai inundar o solo na parte funda da garrafa PET. E, por ação de capilaridade, esta umidade vai subir no solo e umedecer as plantas. Então, para irrigar suas plantas, só precisa manter o nível da água no balde vazio!!!



Passo 8 - Mesmo que tenha sistema de irrigação automática, será mais eficiente ainda, manter a superfície do solo no balde com cobertura de matéria orgânica, (folhas, ser-



ragem)...Isso para evitar evaporação.

É possível conectar vários baldes, com várias plantas e todas serão irrigadas automaticamente... simples, conveniente e eficiente.

Nota: Uma outra variação é usar dois baldes para plantar. O balde interior tem buraco para a garrafa PET e algumas furos extras. Nesse sistema não precisa das latas!



[Baldes com Ação Capilaridade](#)

