

AGRICULTURA URBANA

como fazer



HORTA POR **CAPILARIDADE**

O sistema de irrigação por capilaridade é ideal para quem deseja cultivar hortaliças e possui pouco espaço, já que exige menos regas e desperdiça menos água.

Adapta-se muito bem em sacadas, áreas de serviço ou garagens que tenham de 4 a 5 horas de sol por dia.

Funciona com uma tubulação localizada no fundo de uma caixa, sem vazamentos, de forma que a água suba por capilaridade até as raízes por entre os poros localizados nas partículas do solo. Isso evita a necessidade da rega diária da planta, que pode gerar doenças fúngicas, afogamento ou até o cozimento da mesma.



CURITIBA

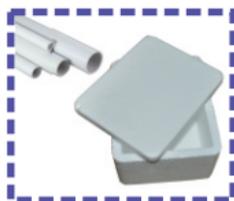
**Secretaria Municipal do Abastecimento
Unidade de Agricultura Urbana
(41) 3361-2359**

agriculturaurbana@smab.curitiba.pr.gov.br

MATERIAL UTILIZADO

- Uma caixa de isopor reciclada

- Cano de PVC 40 ou 50mm



- Um tubo de caneta para drenar o excesso de água

- Uma serra de cortar cano



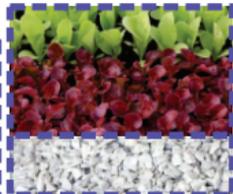
- Terra preta já adubada

- Cepilho ou maravalha (lascas de madeira)



- 200g de calcário

- Mudanças de hortaliças, chás ou temperos



COMO FAZER

Encaixe a tubulação, de forma que o cano de PVC fique no formato de um "L". O tubo de caneta é colocado na parte de cima do cano, servindo para drenar o excesso de água. Em todo o comprimento do cano devem ser feitas ranhuras com a serra para que a água circule dentro da caixa. Para que o solo não entupa estas ranhuras, coloque cepilho ou maravalha na caixa de modo que cubra todo o cano.

Em outro recipiente, misture a terra preta com o calcário. Coloque esta mistura dentro da caixa, nivele e deixe-a pronta para receber as mudas. Por fim, plante as mudas de hortaliças. Esta horta é indicada para folhosas, temperos ou chás, não servindo para culturas subterrâneas, como a cenoura.

