

## **COMPOSTAGEM, O QUE É E COMO FAZER?**

Coordenador: DARCI BARNECH CAMPANI

A compostagem é uma das formas de tratar a fração orgânica dos resíduos que geramos em nossas residências. Normalmente esta fração pode normalmente representara 50% do total do que geramos. Da fração orgânica uma parte dela é perfeitamente tratável na própria residência, excluindo-se então apenas a que possua materiais de difícil degradação ou com patogênicos, ou seja, restos de folhas e galhos, restos alimentação de origem vegetal, borra de café, erva de chimarrão e cinzas de lenha são passíveis de passarem pelo processo de fermentação aeróbia, chamado compostagem, produzindo um material rico para a adubação de pátios. Numa cidade que nem Porto Alegre, que produz mais de 1.000 toneladas de resíduos por dia, e envia todo este material a uma estação de transbordo, para depois ir a um aterro sanitário, percorrendo o resíduo mais de 120 kms em média, poderíamos economizar muitos recursos se a fração de fácil compostagem, mais ou menos 300 kg/dia, fosse tratada nas próprias residências, economizando inclusive na própria coleta. Para isso a população precisa apenas saber o que e como compostar parte dos resíduos que gera diariamente e que são de fácil trato tanto em residências como em apartamentos. A própria Universidade produz grandes quantidades destes resíduos, sendo que está sendo iniciado um processo de tratamento, para resíduos de podas, restos de chimarrão e borra de café junto a FABICO. As informações sobre o que pode ser compostável, como e que equipamentos podem ser utilizados serão mostrados no curso.