

Compostagem:

Tipo de reciclagem a partir da ação de micro-organismos sobre resíduos orgânicos transformando –os em adubo ou gás.

Mistura de restos de vegetais, restos de comidas, cocô de animais e papel, transformada em adubo por micro-organismos. O processo de decomposição dessa mistura é chamado de fermentação e produz gás, que pode ser reaproveitado. A compostagem pode ser feita em casa, em caixas de madeira ou de plástico, e é uma forma de reciclar resíduos sólidos orgânicos. O composto orgânico formado na compostagem é fofo, não cheira mal e pode ser usado em hortas e jardins, para enriquecer o solo com nutrientes que ajudam as plantas a crescer melhor.

Fonte: Livro Vocabulário Ambiental Infanto-juvenil de Otávio Borges Maia.

O Vocabulário Ambiental Infanto-juvenil foi publicado em parceria com o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), órgão do Ministério da Ciência, Tecnologia e Informação, com cooperação da Unesco e da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do GDF e faz parte de uma ação de Educação Ambiental, em que crianças dão significados para termos da Ciência. Reúne 100 definições para termos, elaborados e ilustrados por crianças, que simplificam a compreensão das questões ambientais relacionadas à biodiversidade, clima, energia, poluição e sustentabilidade.