

## **COMPOSTAGEM DOMÉSTICA: A SUSTENTABILIDADE COMEÇA EM CASA**

Coordenador: RENATO PEREZ RIBAS

Esta oficina foi ministrada em diferentes comunidades do município de Miranda, Mato Grosso do Sul, durante a Operação Pantanal do Projeto Rondon, em julho de 2018. Com base na pesquisa da ABRELPE (Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais), a média de produção diária de resíduos urbanos por habitante em 2015 foi de aproximadamente 1 kg, sendo que 60% dessa produção é resíduo orgânico. A correta destinação desses resíduos não é apenas responsabilidade do Poder Público, mas de todos os envolvidos na cadeia de produção - indústria, comerciantes e consumidores, conforme prevê a Política Nacional dos Resíduos Sólidos (PNRS), instituída pela Lei Federal 12.305/2010. A responsabilidade compartilhada pela destinação adequada dos resíduos envolve a ação de cada um de nós através da adoção de medidas que buscam reduzir o volume de resíduos e garantir a destinação ambientalmente adequada aos resíduos sólidos, minimizando os impactos ambientais ocasionados pelos mesmos. Assim, a reciclagem dos resíduos orgânicos por meio da compostagem revela-se uma solução eficaz pois, além de reduzir a quantidade de resíduos produzidos nas residências, ela transforma os restos dos alimentos em adubos que podem ser devolvidos ao solo. Outros benefícios da compostagem serão abordados na oficina, bem como seus diferentes tipos e técnicas empregadas. Durante a Operação Pantanal foram implementadas duas composteiras de chão, dessa forma, também serão relatadas as experiências anteriores na prática da compostagem. Através da demonstração de um minhocário doméstico em operação, será apresentado o seu funcionamento e sua manutenção. Tem-se como objetivo o esclarecimento do processo de decomposição e orientações gerais, de modo que os participantes possam confeccionar sua própria composteira sozinhos.