



Gestão de resíduos sólidos para abrigos de cães e gatos

Resíduos são materiais que podem ser de origem orgânica ou inorgânica. Os resíduos orgânicos podem ser divididos em resíduos de origem **animal** (fezes, restos de alimentos derivados de animais, etc.) e **vegetal** (serragem, restos de capina, aparas de gramas, sobras de alimentos como frutas e legumes). O acúmulo desses resíduos no meio ambiente é indesejável e, quando não tratados e descartados da maneira correta, independentemente de sua origem, podem acarretar em problemas ambientais e de saúde pública.

Separação dos resíduos sólidos

RECICLÁVEL

ORGÂNICO

- Aparas de madeira, palha e folhas;
- Sobras de frutas, raízes, legumes e verduras, restos de comida, incluindo pão, ossos e cascas;
- Fezes de animais.

- Papel, revistas, jornais e papelão;
- Brinquedos e embalagens Tetra Pak®;
- Garrafas PET, embalagens e objetos plásticos;
- Isopor;
- Ferro, alumínio, cobre e outros metais;
- Vidros;
- Latas e outras embalagens de metais.

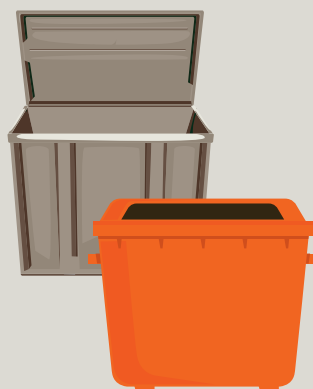
REJEITO

- Papéis engordurados, fraldas e bitucas de cigarro;
- Fotografias e papel carbono;
- Espuma;
- Espelho, louças e embalagens metalizadas.

Compostagem

Nos abrigos, a quantidade de matéria orgânica destinada aos aterros sanitários é alta em decorrência da presença de dejetos de animais. Por este motivo, é indispensável discutir alternativas para a destinação correta desse tipo de resíduo, visando a transformação destes em material não poluente e **rentável**.

A compostagem é uma das formas de tratamento e aproveitamento de resíduos sólidos orgânicos, que funciona através de um processo biológico, que transforma resíduos em adubo e promove melhorias do solo.



IMPORTANTE: O adubo orgânico **com fezes de cães e gatos** é indicado para uso em **flores ornamentais** relacionadas ao paisagismo. **Não sendo indicado** para locais como hortas e pomares.

A **compostagem** pode ser feita em caixas de alvenaria, madeira, plástico, vasos e até mesmo no chão como canteiro.

Em abrigos, é **fundamental** que o local não seja de **fácil acesso** aos animais, e em **locais com sombra**.



Como fazer compostagem:



É possível construir uma **pilha de compostagem** através de coleta dos materiais separadamente e depois **misturá-los todos**, ou **adicionar a fonte de carbono às fezes dos animais**, diariamente, conforme a limpeza do abrigo for realizada.

1º
passo

Para cada **duas pás cheias de fezes** dos animais, adicione **uma pá cheia de serragem** ou outra fonte de carbono. Misture bem após cada adição;

CO₂

2º
passo

Adicione água em pequenas quantidades até que a mistura de composto fique **tão úmida quanto uma esponja**;



3º
passo

Continue adicionando a mistura (duas pás de fezes para uma de serragem) até que se forme um **amontoado do composto de 60 a 90 centímetros de profundidade**



4º
passo

Coloque uma cobertura (lona, plástico, etc) na mistura da compostagem. **Os microrganismos começarão a fermentar a matéria orgânica**, liberando calor e aumentando significativamente a temperatura;



5º
passo

Revolve toda a pilha de compostagem, no mínimo, **uma vez por semana**, de fora para dentro, para garantir que todo o material atinja a temperatura necessária para **eliminar os patógenos**;



6º
passo

Deixe seu composto repousar por, no mínimo, **3 meses** antes de usá-lo. Isso irá estabilizar a acidez e garantir que o **processo de decomposição** esteja completo.



Alguns abrigos de animais já usam esse método como forma de gerenciar seus resíduos orgânicos, além de promoverem educação ambiental na comunidade. **Assista o vídeo sobre a ONG Viva Bicho e seu projeto Cãopostagem através do QRcode acima.**

