

RESÍDUOS ORGÂNICOS

Para não quebrarmos o ciclo da matéria orgânica, precisamos reaproveitar o que a natureza nos oferece. Cascas de frutas, restos de vegetais, folhas secas etc. Eles são chamados de resíduos orgânicos e devem ser separados dos outros resíduos (vidro, metal, plástico e papel higiênico) para podermos criar um adubo de qualidade. **Veja o que pode e o que não pode ser utilizado para a compostagem:**

PODE	NÃO PODE
Restos de frutas, verduras e legumes	Laticínios (queijos, manteigas, etc.)
Restos de alimentos em geral	Fezes de animais domésticos
Aparas de madeira e serragem	Tecidos e tintas
Podas, palhas, folhas e aparas de grama	Medicamentos e produtos químicos
Borra de café e filtros de papel	Gorduras, molhos, óleo de cozinha
Casca de ovo	Material de higiene pessoal (papel higiênico, absorvente, fio dental, etc.)
Guardanapo sujo	



Para mais informações, entre em contato com a Secretaria do Meio Ambiente e Mudança do Clima.

Av. Pontes Vieira, 2666
Dionísio Torres, Fortaleza - CE
CEP: 60.135-238

Fone: (85) 3108-2778 / 3108-2779

www.sema.ce.gov.br
e-mail: educacaoambiental@sema.ce.gov.br

PARA DENUNCIAR, DISQUE NATUREZA:
0800 275 2233

“Cumpra seu papel de cidadão. Repasse este material a outra pessoa e multiplique a educação ambiental por onde for!”



EDUCAÇÃO AMBIENTAL



LIXO QUE NÃO É LIXO

O lixo costuma ser lembrado como algo sujo, com mau cheiro e que não presta mais. Mas isso só é verdade se não cuidarmos bem dele. Você sabia que a maior parte do lixo pode ser reaproveitada? Uma parte pode ser reutilizada ou reciclada, economizando matéria-prima e gerando renda para a população. Outra parte pode virar um excelente adubo, enriquecendo o solo e nutrindo as plantas. Apenas uma pequena parte não tem mais utilidade e deve ser encaminhada aos aterros sanitários. É hora de repensar sobre o nosso lixo de cada dia.

COMPOSTAGEM: O CICLO DA VIDA

É o processo biológico de transformação dos resíduos orgânicos em um composto fertilizante natural, o adubo. A compostagem é uma atividade fácil, proporciona o contato direto com a terra e tem como resultado um produto útil, com um gasto pequeno de tempo e esforço. Se analisarmos bem, a compostagem imita o ciclo da matéria orgânica que já existe na natureza. Nada se cria, tudo se transforma!

BENEFÍCIOS DA COMPOSTAGEM

- Colabora com os ciclos da natureza e da renovação da vida;
- Melhora a fertilidade do solo;
- Aumenta a capacidade de absorção de água e de ar;
- Reduz o uso de agrotóxicos e fertilizantes químicos;
- Diminui a quantidade de lixo gerado.



COMO FAZER A COMPOSTAGEM NO QUINTAL

Cave um buraco de 60 cm de diâmetro e 40 cm de profundidade. Coloque aí os resíduos orgânicos diariamente, cortando-os em pequenos pedaços para acelerar a decomposição. Cubra-os com uma camada de folhas secas ou terra. Irrigue levemente e revire os resíduos uma vez por semana. O adubo estará pronto para uso em aproximadamente 3 meses.



COMO FAZER A COMPOSTAGEM NO APARTAMENTO

Material necessário: 3 recipientes grandes que se encaixem (ex: potes de margarina de 15 kg)

1º PASSO: Nos dois potes de cima, faça pequenos furos nas laterais, próximo às tampas, para aeração. Faça-o também no fundo deles. É por estes que o chorume (líquido gerado na decomposição) vai escorrer para o pote de baixo. Tampe o pote de cima para evitar insetos.

2º PASSO: No pote de cima, coloque o lixo orgânico diariamente, cortando-o em pequenos pedaços para acelerar a decomposição. Coloque o lixo em camadas, colocando uma de matéria úmida (restos vegetais) e uma camada de matéria seca (folhas, serragem, palhas, papel picado etc). Para acelerar a decomposição, coloque minhocas.

3º PASSO: Revire os resíduos semanalmente. Quando o pote de cima estiver cheio, troque de lugar com o do meio. O adubo estará pronto para

uso em cerca de 3 meses.

Dica: o chorume pode ser diluído em água e ser utilizado como fertilizante.

