

UM MANUAL DE COMPOSTAGEM

Feito
por
crianças



Agenda 21 da Criança
Almada • Portugal

Índice

- O que é a compostagem? 3
- O que podemos juntar na pilha de compostagem? 4
- O que não devemos deitar na pilha? 5
- Qual a receita para fazer uma pilha? 6
- Como manter a pilha saudável? 8
- Quanto tempo demora para fazer composto? 8
- O meu plano de compostagem 9

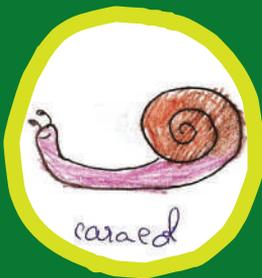
Autores

A Agenda 21 da Criança de Almada



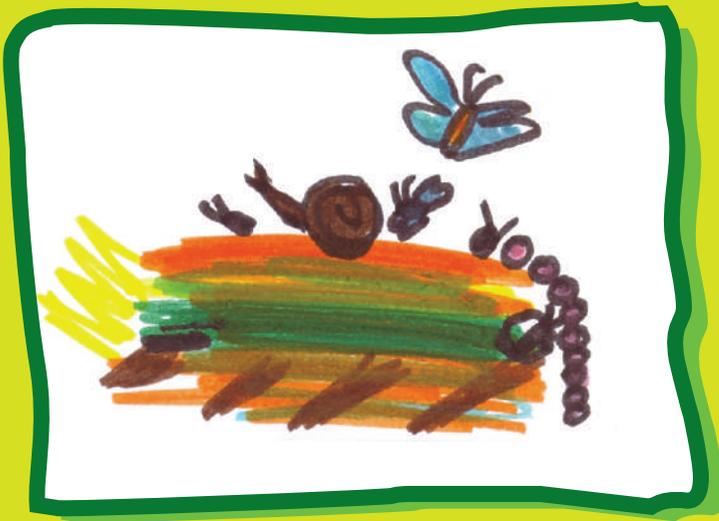
10

11



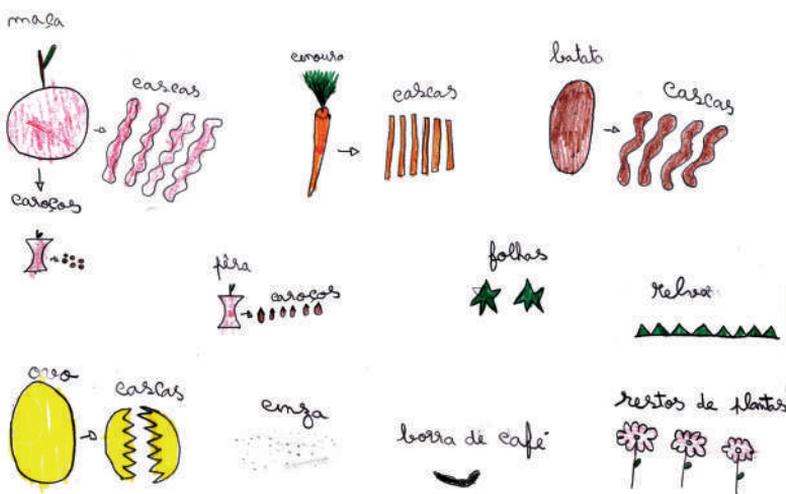
O que é a compostagem?

A compostagem é a transformação de alimentos e produtos biodegradáveis, como por exemplo, cinza, serradura ou folhas secas, em fertilizante por acção dos bichos e outros seres vivos do solo.



O que podemos juntar na pilha de compostagem?

Restos de alimentos como casca de batata, casca e restos de maçã, de pêra e outras frutas, restos de plantas, como folhas, troncos e flores secas, restos de legumes, relva, cinza, serradura, aparas de lápis e borra de café que sobra depois de se fazer café e cascas de ovos esmagadas.



O que não devemos deitar na pilha?

Não devem ir para a pilha alimentos com gordura como, por exemplo, queijo, manteiga, batatas fritas ou óleo, nem alimentos que apodreçam e que, por isso fazem a pilha cheirar muito mal como restos de carne, peixe, frango ou sopa cozinhada. As cascas das laranjas e dos limões também não devem juntar-se à pilha porque os seres vivos do solo têm dificuldade em transformá-las.



queijo



pão com
queijo, hambrã,
torradas.



embalagens
de produtos



gomas



chocolate



Qual a receita para fazer uma pilha?

Primeiro, escolhemos um local que tem que ter terra porque são os seres vivos do solo que transformam os restos em fertilizante. Esse é o segredo da compostagem!

Convém que a pilha fique debaixo de uma árvore ou arbusto grande para ter sombra.

Depois alisamos a terra e tiramos um montinho para o lado. Por cima pomos palha.

A seguir, deitamos os restos de alimentos e das plantas, cortados em pedacinhos e, se tivermos, relva e folhas. Por cima, se tivermos, deitamos um pouco de cinza e uma camada de terra. Depois pomos mais restos e por cima uma camada fininha de terra. Assim evitamos as moscas e que o vento leve as folhas e os restos dos alimentos.

Para a pilha não ser pisada nem se espalhar pelo sítio à volta, devemos pôr uma rede.

Com o tempo, a pilha vai ficando mais pequena até que no final ficamos com um fertilizante que podemos usar na nossa horta.

Primeiras camadas
Terceiro depois



①

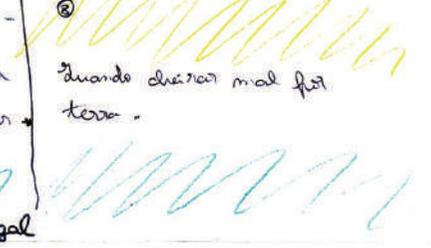
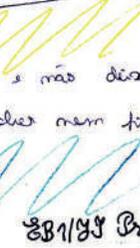
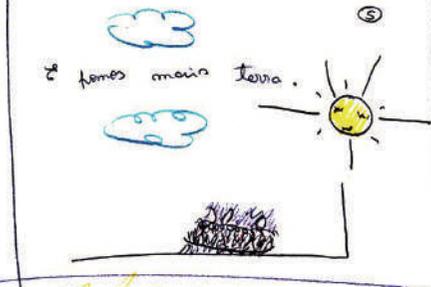
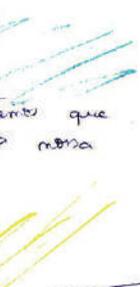
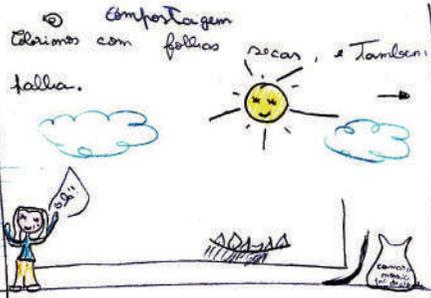
Depois, agora
Terceira camada
de terra

↓

Instalar sobre

o montinho

Raquel 30/1/20



Como manter a pilha saudável?

A pilha não deve estar encharcada nem seca e não deve cheirar mal. De vez em quando temos de lá ir ver se está “saudável”. Se estiver seca, deitamos um pouco de água com um regador e assim os animais e outros seres vivos do solo continuam vivos e não se vão embora.

Quando a pilha está encharcada, temos de revolver e pôr palha, serradura e as aparas dos lápis.

Quando a pilha cheira mal o melhor é revolvê-la e juntar-lhe terra, cinza, restos de madeira e serradura.



Quanto tempo demora para fazer composto?

A nossa pilha desapareceu num instantinho!

O meu plano de compostagem

Nesta página podes tomar nota de todos os passos que deres quando fizeres a tua própria pilha de compostagem, desde o local que escolheste, aos materiais que puseste na pilha e, finalmente, onde usaste o composto.

1. O meu nome:

2. Local onde fiz a pilha:



3. Os vários passos que dei:

O que fiz	Data em que o fiz
<i>Escolhi o local onde vou fazer a minha pilha</i>	

4. Local onde usei o composto:

Autores

Trabalho colectivo realizado pela turma 1 do 3.º ano da Escola EB1/JI N.º 1 do Pragal que explorou o tema “Viver em Almada – Hábitos de consumo, bens e serviços” no Projecto *Agenda 21 da Criança*.

Ana Francisco, 9 anos
André Araújo, 8 anos
Cátia Alberto, 9 anos
Denys Chupryna, 8 anos
Igor Mendes, 8 anos
Jéssica Gonçalves, 10 anos
João Arco, 8 anos
Jonatas Miguel, 9 anos
José Galvão, 8 anos
Júlia Barbosa, 8 anos
Liliana Ferreira, 8 anos
Luana Rosa, 8 anos
Magali Pérolas, 9 anos
Mário Garcia, 8 anos
Nicole Silveira, 8 anos
Patrícia Marques, 9 anos
Paulo Pereira, 9 anos
Raquel Balhesteiro, 8 anos
Ricardo Martins, 8 anos
Sara Fernandes, 9 anos
Teresa Ferreira, 9 anos
Tiago Silva, 9 anos



Professora Elisa Águas

Para trabalhar a compostagem, os alunos aprenderam a fazer a pilha e a tomar conta dela, até se transformar em fertilizante que outros alunos puderam usar na horta pedagógica da escola.

A Agenda 21 da Criança

O que é?

A Agenda 21 da Criança é um projecto da Câmara Municipal de Almada para conhecer a opinião das crianças sobre o concelho onde vivem e ouvir as suas ideias e sugestões para o melhorar.

Os mais novos podem participar através do envolvimento da sua escola no projecto, ou através do envio de uma mensagem à Sra. Presidente da Câmara dando a conhecer aquilo que mais gostam, menos gostam e gostariam de mudar.

Para saberes mais sobre a Agenda 21 da Criança, basta contactares a Casa Municipal do Ambiente.

O que estamos a construir juntos?

As propostas e as ideias das crianças são apresentadas no Parlamento dos Pequenos Deputados aos mais altos dirigentes da Autarquia e muitas delas estão já a ser levadas à prática.

Com a participação de todos, miúdos e graúdos, estamos a construir um concelho e um planeta mais sustentáveis e solidários.





MAIS INFORMAÇÕES:

Casa Municipal do Ambiente
Departamento de Estratégia e Gestão Ambiental Sustentável
Rua Bernardo Francisco da Costa, 42
2800-029 Almada
Tel. 21 272 25 10
Fax 21 272 25 19
almada21@cma.m-almada.pt

