



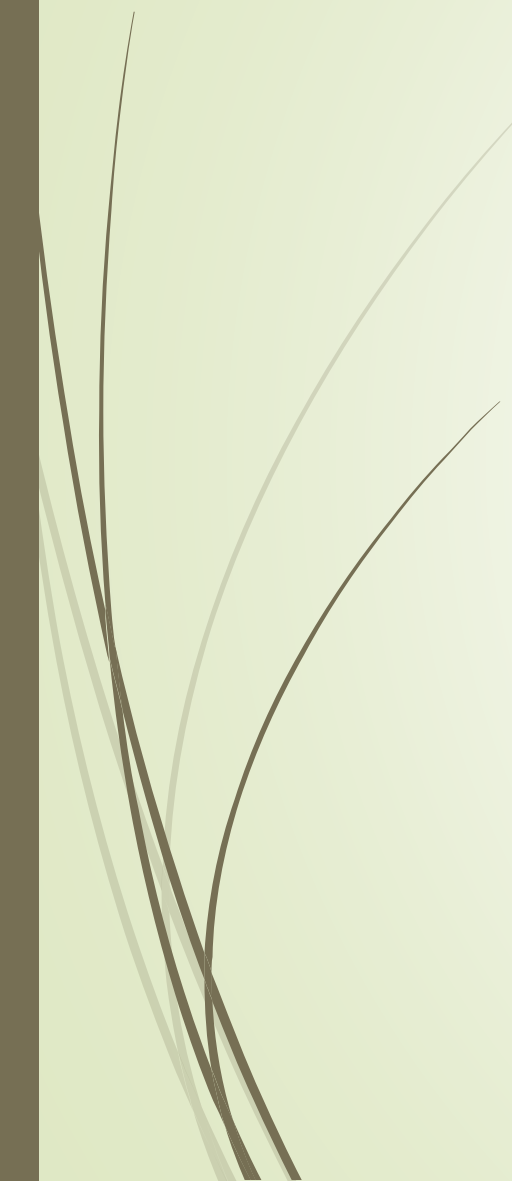
Eu e o Meio Ambiente

COMPOSTAGEM





O que é?

- A compostagem é um processo de valorização da matéria orgânica. Consiste na decomposição dos resíduos domésticos por acção de microrganismos que na presença de oxigénio (processo aeróbio), originam uma substância designada composto.
 - O composto que se obtém no fim do processo poderá ser utilizado como adubo, uma vez que melhora substancialmente a estrutura do solo.
 - O composto possui fungicidas naturais e organismos benéficos que ajudam a eliminar os organismos patogénicos que perturbam o solo e as plantas.
- 



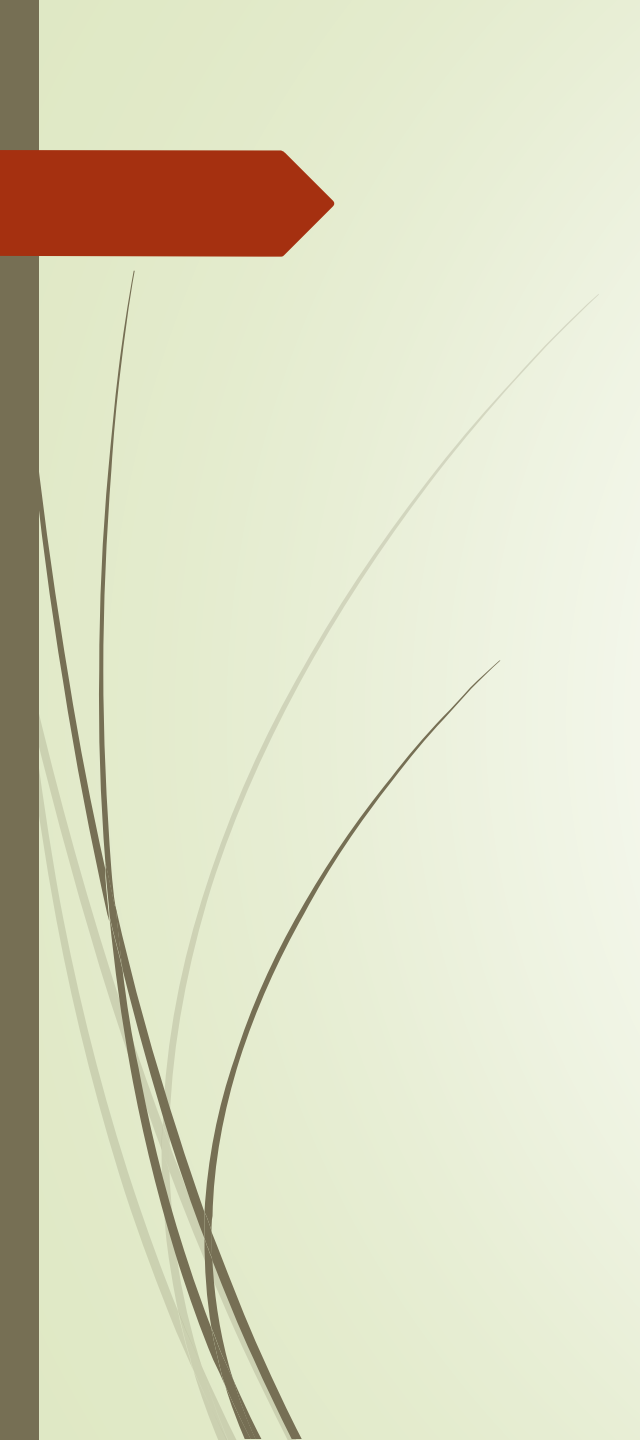
Vamos fazer o nosso composto organico

Como fazer



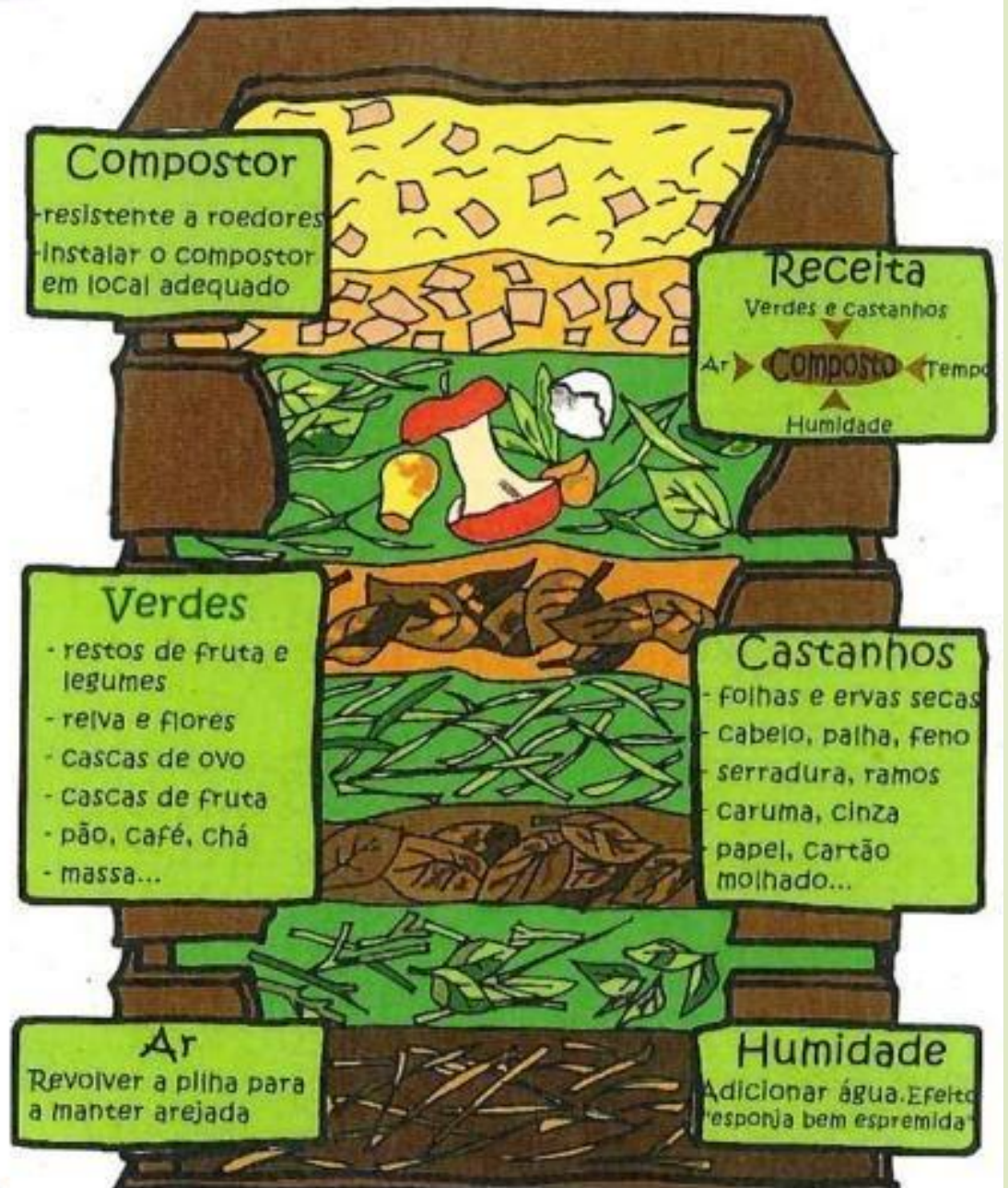
Matérias a utilizar

- ▶ Resíduos orgânicos
- ▶ Água
- ▶ Compostor (ter em conta a escolha do compostor)
- ▶ Tesoura de podar (para diminuir a dimensão dos resíduos a compostar)
- ▶ Forqueta de arejamento ou ancinho (para remexer o material de compostagem)
- ▶ Termómetro
- ▶ Regador
- ▶ Terra ou composto acelerador (terra para plantas).

- 
1. **ESCOLHA O LOCAL**De preferência à sombra, com um ponto de água e sem vento (para evitar a secagem do composto).
 2. **PREPARE O FUNDO**Coloque uma camada de pequenos ramos para possibilitar o arejamento e impedir a compactação.
 3. **MISTURE OS MATERIAIS**Disponha os resíduos verdes e castanhos em camadas alternadas, sendo a última sempre resíduos castanhos.
 4. **DEIXE AREJAR**Coloque a pilha de resíduos orgânicos em contacto com a terra para permitir a entrada de microrganismos e a drenagem da água.
 5. **MANTENHA O COMPOSTO HÚMIDO**Regue sempre que necessário.

2 – Materiais orgânicos

O que podemos colocar...





Faz o teu composto

Exemplos diversos



