



## PROJETO compostagem nas escolas

Desde o ano 2021 a Organização Não Governamental - ONG, Centro Ecológico, vem desenvolvendo o projeto Compostagem nas Escolas. As ações do projeto vão muito além do aproveitamento dos resíduos orgânicos gerados pelas unidades escolares em áreas urbanas e periurbanas. Utiliza a compostagem como ferramenta interdisciplinar na construção da horta escolar agroecológica e alimentação saudável. O projeto ocorre especialmente em unidades escolares na região do Litoral Norte do Rio Grande do Sul- Brasil..



 <http://www.centroecologico.org.br>



@centro\_ecologico\_



@centro.ecologico



Centro Ecológico Agricultura Ecológica

# compostagem

## reciclagem de resíduos orgânicos

# O que buscamos com a compostagem

Uma degradação controlada de resíduos orgânicos.



Procuramos reproduzir algumas condições ideais de

- umidade,
- oxigênio,
- nutrientes (especialmente carbono e nitrogênio)

Bactérias e fungos, são os grandes atores do processo de degradação.

## O que podemos compostar?



- Sobras de comida:
- Sobras de frutas e verduras:
- Folhas e podas de árvore:
- Resíduos de madeiras:

## Quais materiais utilizamos?

- Serragem, ou poda picada:
- Grama, folhas, galhos, palha e o resíduo orgânico:
- Composto orgânico.



## Como compostar?

1. Cama de galhos, folhas e serragem;
2. Bordas de palha;
3. Camada de resíduos orgânicos;
4. Camada de composto;
5. Camada de serragem;
6. Fechar com palha.



## O que ganhamos?

diminuímos o volume de lixo que vai para aterros e produzimos um adubo ecológico que fornece ótimos nutrientes para o solo e as plantas.