

## Materiais reciclados:

### 9 ideias de hortas com materiais reciclados

É sempre importante trabalhar com a natureza na escola. Pensando em materiais do dia a dia que podem ser reutilizados, para construirmos hortas com utensílios reciclados, que podem ser colocadas em cantinhos da escola com facilidade.

Atualmente a realidade da maioria das crianças é viver em apartamentos e casas fechadas sem contato com a natureza, por isso a escola torna-se quase a única possibilidade para esse contato.

#### **Objetivos da BNCC:**

**Ensino Fundamental:** Ciências (EF02CI04, EF02CI05, EF02CI06 e EF05CI08)

**Educação Infantil:** ET (EI01ET02 e EI02ET02, EI02ET03 e EI03ET02, EI03ET03)

#### **Como trabalhar com hortas na escola:**

Conforme o nível de ensino as crianças terão mais ou menos participação com a confecção e cuidado da horta. A horta pode ser feita de modo coletivo com toda a escola. Ao combinar que uma turma trará as sementes, outra plantará e fará a horta, e outras cuidarão.

Envolva as crianças no planejamento da horta: fazendo questionamentos onde a horta poderá ser feita, que materiais precisarão

Para turmas mais velhas convide-os a fazerem uma pesquisa na internet sobre modelos de hortas, o que as plantas precisam para se desenvolver, estações para se plantar cada vegetal.

Faça listas de possíveis plantas a constarem na horta (temperos, verduras, raízes). Escolham o que irão plantar.

Proponha atividades em que seja trabalhado as partes das plantas, suas necessidades, e para quê cada planta é boa para nossa saúde.

Organize e plante as sementes ou mudas com as crianças. Proponha também seu cuidado até que as plantas cresçam.

Faça receitas que usem os produtos das hortas, nas quais eles irão colher e fazer a receita.

Diversas atividades de ciência, matemática e português podem ser realizadas a partir da confecção de uma horta, assim como projetos de alimentação e outros.

**Ideias de hortas com materiais reciclados para construir com suas crianças:  
Confira alguns exemplos.**



Fonte: Google imagens

**Vantagens das hortas com materiais reciclados:**

- **Sustentabilidade:** as hortas com materiais reciclados ajudam a reduzir o desperdício de materiais e a poluição ambiental ao reutilizar os materiais que seriam descartados.
- **Economia:** as hortas com materiais reciclados são uma opção mais barata do que as hortas tradicionais.
- **Versatilidade:** as hortas com materiais reciclados podem ser adaptadas a qualquer espaço, seja ele pequeno ou grande.

**Garrafas pet:** as garrafas pet são um material leve e fácil de encontrar. Elas podem ser usadas para fazer canteiros, vasos ou até mesmo um sistema de irrigação.

**Caixotes de feira:** os caixotes de feira são um material resistente e versátil. Eles podem ser usados para fazer canteiros, vasos ou até mesmo um jardim vertical.

**Engradados de madeira:** os engradados de madeira são um material resistente e bonito. Eles podem ser usados para fazer canteiros, vasos ou até mesmo um jardim de inverno.

**Caixas de papelão:** as caixas de papelão podem ser utilizadas para fazer canteiros, composteiras e até mesmo mini-hortas.

**Latas:** as latas podem ser utilizadas para fazer vasos, canteiros e até mesmo sistemas de irrigação.

Para fazer uma horta com materiais reciclados, basta seguir alguns passos simples:

1. Escolha o material que os alunos desejam usar.
2. Prepare o material escolhido. Se for usar pneus, por exemplo, você precisará cortar o pneu para deixá-lo do tamanho desejado.
3. Faça os furos no fundo do material para o escoamento da água.
4. Coloque terra no material escolhido.
5. Plante as sementes ou mudas.

### **Dicas para criar uma horta com materiais reciclados bonita e funcional**

- Use sua criatividade para decorar a horta. Você pode pintar, decorar ou até mesmo adicionar vasos decorativos.
- Escolha as plantas para o espaço que você tem disponível. Algumas plantas são mais adequadas para espaços pequenos, como as ervas e as hortaliças folhosas.
- Cuide da horta regularmente. Regue as plantas, aplique fertilizante e remova as ervas daninhas.
- Escolha os materiais corretos: os materiais devem ser resistentes e duráveis para suportar o peso das plantas.
- Faça um planejamento: antes de começar a construir, faça um planejamento para determinar o tamanho e a forma da horta.
- Use ferramentas adequadas: para cortar e montar os materiais, use ferramentas adequadas para evitar acidentes.

### **Referências Bibliográficas:**

**CONZATTI, Shana.** 9 ideias de hortas com materiais reciclados. *Educa Criança*, 27 maio 2017. Disponível em: <https://educacrianca.com.br/9-hortas-com-materiais-reciclad0s/>. Acesso em: 5 mar. 2026.

**EQUIPE HORTA EM CASA.** Horta com materiais reciclados: uma forma sustentável de cultivar alimentos. *Horta em Casa Prática*, 2023. Disponível em: <https://www.hortaemcasapratica.com.br/2023/11/horta-com-materiais-reciclad0s.html>. Acesso em: 5 mar. 2026.