escola

ARQUIVOS PEDAGÓGICOS SÉRIE: Uma Horta Escolar em 4 passos

IDADES SUGERIDAS +6

DOMÍNIOS DE CONHECIMENTO

- Ciências Sociais
- Cuidado Ambiental





Apresentação

"A horta escolar em 4 passos" com Escuela Plus propõe atividades e ferramentas que fornecem informações teóricas e técnicas para realizar um projeto de horta escolar com seus alunos. Neste vídeo convidamos você a aprender os primeiros passos para iniciar seu jardim.



FOCANDO NO CONHECER

Por que fazer uma horta? Que benefícios isso nos traz? O que é uma horta agroecológica? A horta nos propõe ações que visam a preservação e conservação do meio ambiente através da criação e revalorização de espaços verdes dentro da escola e das nossas casas.



FOCANDO NO FAZER

O que podemos fazer para começar a fazer nossa horta? Este vídeo nos mostra o que devemos ter em conta e que materiais podemos utilizar para começar o projeto de horta. Investigue sobre diferentes modelos de horta para fazer na escola ou em casa.



FOCANDO NO SER

O que sentimos quando vemos crescer nossas plantas na horta? Por que é importante ter acesso à nossa própria comida? Plantar uma horta nos permite sentir-nos parte da natureza. Quando estamos envolvidos em cada etapa do processo, da semente a colheita, na nossa horta, podemos sentir-nos parte de um todo.

ARQUIVOS PEDAGÓGICOS Série: Uma Horta Escola em 4 passos

ATIVIDADES

Convidamos você a adotar uma abordagem interdisciplinar na criação de uma horta. É uma ferramenta educativa que, a partir da experimentação e articulação entre pares, do contato direto com a natureza, promove diversas aprendizagens e conteúdos que podem ser levados para sala de aula. A partir das seguintes perguntas disparadoras e de diferentes propostas educativas podemos observar alguns dos benefícios a nível social e ambiental.



CONHECER

Podemos começar com as seguintes perguntas: quantas horas de Sol possui cada setor do terreno? Como esse percurso varia ao longo das estações? Existem árvores ao redor que fornecem sombra? Que processo as plantas realizam com a luz solar?

Com base nestas questões, vocês poderão investigar juntos qual o melhor lugar para a horta e qual tipo de horta é o mais adequado para o espaço disponível (vertical, horizontal, no chão, em terraços, entre outros).



FAZER

Para começar a nossa horta, a primeira coisa que precisamos fazer, além de observar a trajetória do sol, é preparar o terreno onde serão feitas as plantações.

Vamos trabalhar em duplas, explorar o terreno e observar o que encontram. Lixo? Ervas daninhas? Está nivelado? Anote todas as características e desenhem como viram o terreno. Ao terminar a atividade, cada dupla compartilha o que observou e desenhou; Desta forma, poderão trocar diferentes visões.

Ao final do processo de criação da horta, você pode propor fazer um desenho e comparar o antes e depois.



Desde o momento em que nascemos, cada ação que tomamos, por mínima que seja, tem um impacto no meio ambiente. A partir disso, sugerimos realizar uma atividade onde cada aluno se envolva com um objetivo específico na construção da horta. Vocês podem criar um acordo juntos e anotar o que cada pessoa se compromete a fazer. Após realizar o processo de jardinagem, eles podem retornar a este acordo e concluir como foi.

ARQUIVOS PEDAGÓGICOS Série: Uma Horta Escolar em 4 passos



METACOGNIÇÃO

Ao final, convidamos nossos alunos a registrarem o processo de redescoberta com base no que trabalharam, respondendo à seguinte atividade:

O SEMÁFORO (Após abordar a Ficha 1: Preparação do terreno).

- O que eu gostaria de aprender?
- Sobre o que tenho dúvidas?
- Eu aprendi?



Uma horta nos permite observar as diferentes interações de um ecossistema. Você tem horta na sua casa?

Que espécies você pode ver na sua horta e no seu entorno mais próximo? São os mesmos que vejo perto da minha casa?

escola