

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 conhecer os diferentes cultivos, geminações e sementes



FOCANDO NO CONHECER

O processo de criação de uma horta nos permite compreender que existe uma imensa variedade de formas, cores e tamanhos de vegetais e verduras. A partir disso, você pode se perguntar: Por que essa diversidade é importante no planejamento da nossa horta?



FOCANDO NO FAZER

Vimos que a luz é essencial para que a horta prospere. Além disso, e se levarmos em conta a germinação, vamos estar atentos à água e à temperatura. Você pode propor montar de um germinador caseiro para aquelas sementes que necessitam de um cuidado especial.



FOCANDO NO SER

Para conhecer os diferentes tipos de sementes que existem, sugerimos que observem cada uma delas tendo em conta suas formas, tamanhos, cores e texturas. Isto nos permite compreender que estamos rodeados de uma grande diversidade que provém de milhões de anos de evolução.

ARQUIVOS PEDAGÓGICOS

Série : Uma Horta Escola em 4 passos

ATIVIDADES

Convidamos você a realizar as seguintes atividades, a partir de perguntas disparadoras e diferentes propostas educativas que nos permitem observar e refletir sobre alguns dos benefícios sociais e ambientais no projeto e execução de uma horta nos pode trazer.

Considerar o processo de germinação como uma atividade educativa é de grande importância, pois permite compreender o processo de crescimento das plantas.



CONHECER

Você sabe o que é um banco de sementes? Para que ele serve? É possível fazer um?

O banco de sementes é um local com condições adequadas que permitem a preservação dos diferentes exemplares de sementes.

Primeiro investiguem sobre os diferentes tipos de banco de sementes, e depois propomos que criem em conjunto um dispositivo que tenha a mesma função.

Esta ferramenta é muito útil para classificar e conservar sementes. Lembre-se que não deve receber luz direta!



FAZER

A época da sementeira é de grande importância para o desenvolvimento de uma horta saudável, deve-se levar em consideração o método mais adequado: pode-se fazer diretamente: a lanço ou em linhas, ou indiretamente semeando em pequenos recipientes e depois transplantando.

Após selecionar o melhor método para cada planta, você pode fazer um mapa com a projeção do plantio, posicionando as espécies a serem plantadas, a direção do sol, os objetos ao redor e o método selecionado.

Depois de fazer o mapa, você pode criar junto com seus alunos a germinação das mudas, colocando as sementes em pequenos recipientes até que a espécie tenha tamanho adequado para ser transplantada.



SER

O acesso às sementes às vezes torna-se difícil por vários motivos.

É por isso que propomos incentivar a troca de sementes na sua comunidade.

Pode ser através de uma feira na escola, com a família ou passeando pela vizinhança.

Ao fazer isso, não estamos apenas promovendo o envolvimento com o projeto e o intercâmbio com a nossa comunidade, mas também a soberania alimentar ao compartilhar um recurso valioso e agroecológico.

ARQUIVOS PEDAGÓGICOS

Série: Uma Horta Escolar em 4 passos



METACOGNIÇÃO

Vamos convidar nossos alunos a registrar o processo de redescoberta com base na seguinte atividade e então conseguir preencher esta ficha:

O que vejo?	O que penso?	Me pergunto
-	-	-
-	-	-
-	-	-

CONECTANDO MUNDOS

Convide seus alunos a investigar!
O que uma semente precisa para germinar?
Todas as sementes são iguais?
As sementes têm genética? Quais são as sementes mais características da
minha comunidade?

x

x

x

x

x

x

x

x

x

x

escola⁺