



Escola
Lâmpada Mágica



PENSE VERDE – HORTA VERTICAL SUSTENTÁVEL

Escola de Ensino Fundamental Lâmpada Mágica – Campo Bom – RS
Alunos: Natalia Buriol, Ravi Petry Schwonde, Sophia de Oliveira Backes
Orientadora: Aline Blos
Coorientadora: Cíntia Meister

Justificativa:

A população mundial cresce constantemente e possivelmente faltará alimentos num futuro próximo. Utilizar as garrafas pet para pensar novas formas de plantio utilizando todas as superfícies possíveis é uma atitude consciente, considerando sua durabilidade e eficiência.

Objetivo:

Construir uma horta vertical de garrafas pet para cultivar alimentos de forma simples e sustentável em nossa escola.

Problema:

É possível construir uma estrutura vertical para horta usando somente garrafas pet?

Metodologia

Por que usar garrafas pet para construir uma horta vertical?

O descarte incorreto das garrafas pet causa impactos prejudiciais ao meio ambiente. Contribuir para essa diminuição e ainda trazer mais verde e uma forma de plantio consciente e saudável para nossa escola nos motivou nesse projeto.

Semeando salsa lisa e criando brotos através de alimentos que muitas vezes jogamos fora



Construímos vaso auto irrigável para plantio e cultivo inicial das mudas



Como utilizar a garrafa para fazer nossa horta?

Cortamos as garrafas pet produzindo assim cordas, que foram trançadas pelos alunos e serviram de sustentação dos bocais das garrafas!



Construindo a horta vertical na escola!



Resultados:

Através desse projeto conseguimos repensar nossas atitudes, aprendendo a pensar, criando novos hábitos para nosso futuro, e principalmente, a reutilização da garrafa pet como único material na construção da horta vertical foi muito consciente. De forma simples, sustentável e com uma boa estética construímos uma horta 100% sustentável.



Pense verde
Seja consciente
O planeta é de todos!