

PROJETO

Hortas Urbanas

GRUPO DE TRABALHO

Professores Coordenadores: Raquel Úria; Nuno Pedroso

[Nome – Turma]

Tomás Alves-5ºA

Madalena Duarte-5ºA

Beatriz Conde - 5ºD

Filipa Mendes - 5ºC

Francisco Grencho – 5ºE

Inês Domingues – 5ºC

Joana Zorro – 5ºC

José Pedro Cerejo – 5ºD

Maria Costa Reis – 5ºB

Maria Isabel Marreiros - 5ºB

Marta Matos-5ºD

Ana Rita Carapau-10ºA1

[Nome – Turma]

Maria Madalena Ganhão- 5ºB

Madalena Lobo-5ºC

Manuel Cardoso-5ºD

Manuel Silva-5ºA

Matilde Moreira-5ºC

Matilde Teixeira-5ºA

Matilde Vicente-5ºE

Clara Bisca – 5ºD

Inês Martinho – 5ºD

André Santos - 5ºE

Diogo Couto - 5ºE

Inês Magalhães-10ºA1

OBJETIVOS

Conhecer princípios de agricultura biológica e permacultura.

Recuperar as hortas da escola.

Decorar o ambiente escolar com hortas urbanas.

Aplicar os princípios estudados

Fomentar o contacto dos alunos com a terra e a natureza.

BREVE DESCRIÇÃO DO PROJETO

Planeamento e implementação de uma horta “horizontal”, recuperação da horta vertical existente no laboratório e construção de mini-hortas móveis a partir da reutilização de pneus.

RECURSOS

Pneus; Tintas; Trinchas; Fita-cola de papel; Jornais; Tesouras; X-ato; Garrafas de plástico; Regadores; Baldes; Enxadas; Sementes

PLANO DE TRABALHO / CALENDARIZAÇÃO

1º dia: Visita à Quinta do Arneiro, para aprender e conhecer novas técnicas de cultivo em Agricultura Biológica e visita à Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa para contactar com os princípios básicos da Permacultura e Hidroponia.

2º dia: Planeamento da semana, delineamento do projecto, definição dos materiais e meios necessários, divisão dos grupos e das tarefas. Preparação da sala, início dos trabalhos de limpeza dos pneus, prospecção na zona da horta do 1º C.E.B., escolha do local e início da preparação do terreno.

3º dia: Preparação e pintura dos pneus. Recuperação da horta vertical do laboratório. Continuar a cavar e preparar o terreno na horta – vedação e construção de estrutura para trepadeiras. Seleção das plantas e sementes a utilizar.

4º dia: Montagem da horta móvel, escolha do local, colocação da terra, plantação e rega. Sementeira e plantação na horta clássica. Preparação do Póster.

5º dia: Conclusão do projecto, colocação de placas identificativas das espécies, montagem do vídeo, avaliação e divulgação dos produtos do projeto aos restantes alunos.

PRODUTO FINAL

Construção de uma horta urbanas reciclando pneus.
Recuperação da horta vertical existente no laboratório de ciências.
Criação de uma horta tradicional com canteiros (zona do 1º Ciclo).

AVALIAÇÃO

Os objetivos foram cumpridos. Tudo correu como planeado e dentro da normalidade e houve bastante envolvimento e participação de todos os alunos. Os produtos finais, não só ficaram concluídos como superaram as expectativas de todos (tendo em conta as limitações de tempo). Para o ano queremos mais!