

Ficha de Atividade

Designação da Atividade:

Quem Planta o Ambiente Encanta



Público Alvo / Ciclo de Ensino:
1º, 2º e 3º Ciclo, Ens. Sec. / Prof

Temas:
Principal: Biodiversidade
Complementar: Alterações climáticas

Participantes:
1 ou 2 turmas mediante a dimensão da ação

Período de realização:
Outubro a março

Local de realização:
Vários locais da cidade na proximidade de escolas

Duração:
01:30H

Observações:
A atividade está dependente do calendário e locais das plantações

Recomendações:

Desafiamos a sua escola a juntar-se a nós numa ação de plantação de árvores e plantas em estruturas verdes próximas do vosso espaço escolar. Antes da plantação, os alunos vão explorar em sala de aula temas como espécies, floresta, parques, jardins e alterações climáticas.

No dia da ação, além de colocarem as mãos na terra, poderão deixar mensagens e desenhos junto das árvores plantadas, partilhando com todos os visitantes a importância de cuidar do ambiente.

Esta atividade está alinhada com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), em especial o ODS 11 (Cidades e Comunidades Sustentáveis), ODS 13 (Ação Climática) e ODS 15 (Proteger a Vida Terrestre).

Queremos sensibilizar para a importância de preservar os ecossistemas, travar a degradação dos solos e proteger a biodiversidade. Vão perceber como a proteção ambiental e a sustentabilidade climática são essenciais, não só para o futuro de Lisboa, mas para todo o planeta.

Venham semear conhecimento, criatividade e sustentabilidade.

+ informações e inscrições para monsanto.inscricoes@cm-lisboa.pt



Objetivos (Sub-Tema / Objetivos de Aprendizagem)

Tema Principal:
Biodiversidade

Pretende-se que, para além de um maior conhecimento da biodiversidade e dos benefícios do arvoredo e dos espaços verdes para o bem-estar humano e para a sustentabilidade dos ecossistemas, os alunos desenvolvam atitudes de empatia e respeito pelos espaços verdes e o meio natural e a sua diversidade e para a necessidade de preservar e proteger os ecossistemas.

Tema Complementar:
Alterações climáticas

Pretende-se que os alunos percebam a função dos espaços verdes no combate às ilhas de calor, na mitigação de fenómenos climáticos extremos e despoluição do ar, arrefecimento da temperatura, retenção/absorção de águas pluviais, captura de CO2... e que desenvolvam práticas que minimizem o impacto a nível local, das atividades humanas nas alterações climáticas.

Metodologia / Descrição da atividade:

Nesta atividade, os alunos são convidados a participar em ações de plantação em espaços da estrutura verde próximos da escola, mediante o planeamento e calendário definidos pelos serviços de gestão dos espaços verdes do município.

Antes da plantação, e com a devida antecedência, trabalham em sala de aula temas como as espécies a plantar, as árvores, os parques e jardins, a floresta, a biodiversidade, o clima e a preservação dos ecossistemas. O objetivo é, também, elaborarem ilustrações e mensagens que serão utilizados no dia da plantação.

No dia da ação, além de ajudarem a plantar, deixam junto das árvores plantadas mensagens e desenhos criados por eles, sensibilizando a comunidade para a importância de cuidar dos espaços verdes.

Recursos Necessários

Humanos: Técnicos da DGPFMSA e jardineiros em número adequado conforme a dimensão da ação

Materiais a disponibilizar pela escola:

Desenhos, cartazes, mensagens e outros trabalhos efetuados previamente pelos alunos e respetivos materiais de suporte

Aconselha-se:

Roupa e calçado confortável, água, chapéu, protetor solar ou impermeável (em função das condições meteorológicas) e trazer lanche.

Materiais a entregar aos participantes:

Guias das 25 Aves e das 25 Árvores de Lisboa; Desdobrável “Prado Biodiverso”