

Ficha de Atividade

Designação da Atividade:

Hotéis e bebedouros para insetos



Públicos / Ciclo de Ensino:
Todos os graus

Temas:
Principal: Biodiversidade
Complementar: Sustentabilidade, Ética e Cidadania

Participantes:
1 Turma Max

Período de realização:
Todo o ano - primavera e verão (preferencialmente)

Local de realização:
Escolas e Parque Florestal de Monsanto

Duração:
01:30H

Observações:
Atividade dependente da disponibilidade transporte

Recomendações:
Em alternativa os participantes podem deslocar-se, através do autocarro 770 (Sete Rios – Centro de Interpretação de Monsanto)

Sabias que os polinizadores são essenciais para a produção de alimentos? Com esta atividade, vais descobrir a importância desses pequenos heróis do nosso ecossistema e como podemos ajudar a preservá-los. Em equipa, vamos construir hotéis e bebedouros para polinizadores, criando abrigos que os protegem e apoiam, especialmente as espécies autóctones, que são vitais para o equilíbrio da natureza.

Depois de aprenderes a construir estes refúgios, vais poder aplicar os conhecimentos e criar os teus próprios hotéis e bebedouros para polinizadores, seja na escola ou até em casa! Mas a aventura não acaba aqui — vamos também explorar os espaços exteriores da escola para descobrir que espécies vivem por lá, e perceber como podemos contribuir para a preservação das populações indígenas desses animais.

O objetivo final é claro: **incentivar a proteção e o apoio aos polinizadores e outros insetos** através da construção de refúgios simples, e entender as condições ideais para os colocar. Assim, os alunos podem contribuir diretamente para a biodiversidade ao distribuí-los nos espaços ao ar livre da escola.

Esta atividade está totalmente alinhada com os **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)** da Agenda 2030, em particular com o **ODS 4** (Educação de Qualidade), o **ODS 11** (Cidades e Comunidades Sustentáveis), o **ODS 13** (Ação Climática) e o **ODS 15** (Vida Terrestre). Com o apoio da Câmara Municipal de Lisboa, esta iniciativa faz parte de um esforço contínuo para enriquecer as temáticas educativas e sensibilizar a comunidade para a importância da preservação ambiental.

Vem participar e aprender de forma divertida sobre a biodiversidade na tua cidade, desenvolvendo uma ligação mais profunda com o meio ambiente e tornando-te um verdadeiro guardião da natureza!

+ 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 da cidade de Lisboa, no que respeita aos insetos, os alunos desenvolvam atitudes de empatia e respeito pelo meio natural e a sua diversidade, consciência dos benefícios dos espaços naturais para a saúde/bem-estar e biodiversidade em geral e ainda compreender o impacto das escolhas e atitudes individuais para as gerações futuras.

Tema Complementar:
Sustentabilidade, Ética e Cidadania

Pretende-se que os alunos percebam os fenómenos responsáveis pelo desaparecimento dos insetos e seus efeitos no planeta e na vida quotidiana, identificando as suas causas, efeitos e a necessidade da adoção de medidas de adaptação para fazer face ao problema.

Metodologia / Descrição da atividade:

Esta atividade é dinamizada no Centro de Interpretação de Monsanto ou na escola onde se propõe aos alunos a construção total ou parcial de um hotel de insetos, bem como de um bebedouro, mobilizando o grupo para a contribuição da resolução deste desequilíbrio ambiental.

Recursos Necessários

Humanos: 2 Técnicos da DGPFMSA por turma

Materiais a disponibilizar pela escola:

N/D

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:

Guia das 25 Árvores de Lisboa; Guia das 25 Aves de Lisboa;