

Ficha de Atividade

Designação da Atividade:
BiodiverCidade

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

Temas:
- **Principal:** Biodiversidade
- **Complementar:** Alterações climáticas

Participantes:
2Turma Max

Período de realização:
Primavera e verão (preferencialmente)

Local de realização:
Parques Florestal de Monsanto - CIM
Parques e Jardins de Lisboa

Duração:
01:30H

Observações:
A realização da atividade no Parque Florestal de Monsanto está dependente de disponibilidade de transporte municipal.

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

Enquadramento da atividade:

Um dos eixos centrais da atuação da Câmara Municipal de Lisboa é dar a conhecer, promover e dinamizar percursos de interpretação ambiental, que permitam aos participantes conhecer melhor a biodiversidade existente na cidade, na sua estrutura verde e as mais valias que estes espaços trazem para a qualidade vida ambiental de Lisboa.

Os espaços verdes são zonas da cidade onde é possível realizar visitas exploratórias de descoberta da biodiversidade.

Há árvores realmente fantásticas em Lisboa e que dão vontade de abraçar.

Para isso, nesta atividade iremos, numa “viagem” de olhos bem abertos, ouvidos atentos e mãos irrequietas, aprender a identificá-las e protegê-las, proporcionam-se aos alunos experiências onde são mobilizados os cinco sentidos.

Durante esta viagem faremos pausas para observar e conhecer a diversidade vegetal e animal da cidade, sendo utilizados métodos expositivos, interrogativos e ativos.

São desenvolvidas atividades práticas que permitem identificar as espécies existentes, caracterizá-las, conhecer a idade da árvore, a altura, a forma e tipos de folhas, bem como a observação de insetos e aves.

Inscreva já a sua turma e participe.

+ informações e inscrições para monsanto@cm-lisboa.pt / 218 170 200, preferencialmente até final de dezembro. Após essa data, a realização das ações fica dependente de disponibilidade.



Objetivos (Sub-Tema / Objetivos de Aprendizagem)**Tema Principal:**
Biodiversidade

Pretende-se que, para além de um maior conhecimento da biodiversidade e dos benefícios destes espaços no bem - estar humano, os alunos desenvolvam atitudes de empatia e respeito pelo meio natural e a sua diversidade.

Tema Complementar:
Alterações climáticas

Pretende-se que os alunos percebam a função dos espaços verdes na mitigação de fenómenos climáticos extremos e despoluição do ar: arrefecimento da temperatura, retenção/ absorção de águas pluviais, captura de CO2...

Metodologia / Descrição da atividade:

Esta atividade é dinamizada num parque ou jardim da cidade e noutros espaços promotores da biodiversidade.

Ao longo da visita, segundo um percurso pré-definido, dá-se a conhecer o espaço com todas as suas potencialidades como o descanso e o lazer, o passeio a pé ou de bicicleta e a prática de desporto.

Durante a caminhada, fazem-se pausas para observar e conhecer a diversidade vegetal e animal da cidade, são utilizados métodos expositivos, interrogativos e ativos.

São desenvolvidas atividades práticas que permitem identificar as espécies existentes, caracterizá-las, conhecer a idade da árvore, a altura, a forma e tipos de folhas, bem como a observação de insetos e aves.

Recursos Necessários

Humanos: 2 Técnicos da DGPFMSA por turma

Materiais a disponibilizar pela escola:

N/A

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 (assegurado pela CML); Ficha de Registo, mediante disponibilidade