

Ficha de Atividade

Designação da Atividade:

Com as Conchas na Mão



Público Alvo / Ciclo de Ensino:
4º ano, 2º Ciclo

Temas:
Principal: Biodiversidade
Complementar: Alterações climáticas

Participantes:
1 turma por sessão

Período de realização:
Todo o ano

Local de realização:
Parque da Quinta das Conchas e dos Lilases

Duração:
01:30H

Observações:
A realização da atividade depende de condições climatéricas favoráveis

Recomendações:

Venha descobrir a Quinta das Conchas e dos Lilases!

Junte-se a nós num percurso orientado cheio de descobertas, onde vamos explorar as várias valências do parque, a sua biodiversidade, as soluções de base natural para o combate aos efeitos das alterações climáticas, a zona florestal e as vantagens para a cidade, através de experiências práticas em oficinas dinâmicas.

Esta atividade alinha-se 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 dos espaços verdes na estrutura ecológica de Lisboa, para a necessidade de preservação dos ecossistemas e da proteção da 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.

Uma oportunidade única para aprender, experimentar e sentir a natureza de perto!

+ 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 melhor conhecimento da história, da biodiversidade e dos benefícios do parque para o bem-estar humano, os alunos desenvolvam atitudes de empatia e respeito pelos espaços verdes e a sua diversidade e para a necessidade de preservar e proteger os ecossistemas e espécies.

Tema Complementar:
Alterações climáticas

Pretende-se que os alunos percebam a função dos espaços verdes, e do Parque da Quinta das Conchas e dos Lilases em particular, 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:

Num percurso orientado, pré-definido, pela Quinta das Conchas e a Quinta dos Lilases vamos descobrir como estes antigos espaços rurais dos arrabaldes de Lisboa, com o crescimento da cidade, foram reconvertidos e cumprem agora novas funções muito importantes para a sustentabilidade e resiliência de Lisboa.

Durante a caminhada de exploração do Parque da Quinta das Conchas e dos Lilases, onde os vários sentidos são mobilizados, são desenvolvidas várias experiências práticas que permitem identificar as espécies existentes, caracterizá-las, ver o arvoredo de “pernas para o ar”, calcular a idade de algumas árvores, fazer a observação de insetos e aves, entre outras dinâmicas.

Vamos conhecer melhor, também, as soluções de base natural aqui desenvolvidas com vista a enfrentar os efeitos das alterações climáticas. São exemplo disto a cobertura do solo com prado em vez de relva, a plantação de espécies autóctones, a recirculação da água da chuva e de rega, o funcionamento do lago como bacia de retenção, entre outras.

E não se vai esquecer outras potencialidades e valências do Parque da Quinta das Conchas e dos Lilases como a promoção do lazer e do bem-estar físico e emocional dos seus utilizadores.

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; Desdobrável “Prado Biodiverso”, se disponível