

# Ficha de Atividade

Designação da Atividade:

**A Estrela da Companhia**



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

**Temas:**  
**Principal:** Biodiversidade

**Complementar:** Alterações climáticas, Território e Paisagem

**Participantes:**  
2 turmas máx

**Período de realização:**  
Primavera e verão (preferencialmente)

**Local de realização:**  
Jardim da Estrela

**Duração:**  
01:30H

**Observações:**  
Atividade dependente da disponibilidade transporte municipal se os alunos não se puderem deslocar por meios próprios

**Recomendações:**  
Calçado confortável

## Enquadramento da Atividade:

O Jardim da Estrela, símbolo da Lisboa romântica, tem mais de 165 anos de história e possui uma grande diversidade botânica, com árvores de porte notável, oriundas da Europa do Norte, Ásia, América do Norte, América do Sul e Austrália. A água é outro dos elementos do jardim, com três lagos onde se pode observar uma grande variedade de aves.

A atividade Estrela da Companhia, tem como temáticas:

### A importância da biodiversidade

- \* Compreender o conceito de biodiversidade.
- \* Conhecer os principais ecossistemas do planeta.
- \* Conhecer as espécies animais e vegetais mais emblemáticas do território nacional para a conservação da biodiversidade.
- \* Conhecer o papel dos serviços dos ecossistemas.

### Principais ameaças à biodiversidade

- \* Analisar as principais ameaças à biodiversidade a diferentes escalas.
- \* Denunciar situações de ameaças à biodiversidade.

### Estratégia para a conservação da biodiversidade

- \* Conhecer os parques naturais e áreas protegidas de Portugal como parte da estratégia para a conservação da biodiversidade.
- \* Participar em ações que promovam e reforcem a biodiversidade.

Esta atividade consiste num peddy paper, na qual os alunos vão conhecendo ao longo do percurso previamente selecionado, as curiosidades e a biodiversidade do jardim da Estrela, respondendo a questões e enigmas que os levam à descoberta de árvores magníficas.

+ informações e inscrições para [monsanto@cm-lisboa.pt](mailto:monsanto@cm-lisboa.pt) / 218 170 200, preferencialmente até final de dezembro. Após essa data, a realização das ações fica dependentes 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...

Compreender a importância da adoção de comportamentos e práticas conducentes à redução das emissões de gases com efeito de estufa.

Compreender a importância de interação com diferentes atores sociais, na escola e na família, em ações que minimizem o impacto a nível local, das atividades humanas nas alterações climáticas

#### Metodologia / Descrição da atividade:

Esta atividade é dinamizada no Jardim da Estrela, consiste num peddy paper, na qual os alunos iniciam uma viagem ao longo do jardim, respondendo a questões e enigmas que os levam à descoberta de árvores magníficas.

Os alunos, professores e educadores são convidados a jogarem o Jogo “Vejo Vejo” com a finalidade despertar as crianças para o ambiente que os rodeia e também para os incentivar na exploração do jardim

Com o acompanhamento dos técnicos, são contadas as lendas existentes sobre este jardim e aborda-se igualmente a importância destes espaços no descanso e lazer e na melhoria da qualidade de vida na cidade.

Pretende-se que os alunos descubram a variabilidade de seres vivos existentes em determinados habitats, nomeadamente as espécies que funcionam como suporte de vida a outros seres vivos. Faz-se também uma reflexão sobre os cuidados a ter na preservação deste espaço aberto a toda a comunidade.

#### Recursos Necessários

**Humanos:** 2 Técnicos da DGPFMSA por turma

**Materiais a disponibilizar pela escola:**

Lápis e borracha

#### 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 e a Ficha de exploração, mediante disponibilidade