

Projeto “Aves na Cidade: o que fazem aqui?”

As aves têm um papel fundamental nos ecossistemas e realizam funções como o controle de pragas, a polinização ou a dispersão de sementes. São indicadoras da qualidade do ambiente e embelezam a paisagem com os seus cantos e silhuetas coloridas.

Este programa de educação ambiental pretende sensibilizar crianças e jovens da

área metropolitana de Lisboa para o papel das aves nos ecossistemas urbanos e incentivá-los a participar na sua conservação.

Vamos realizar 3 sessões temáticas ao longo do ano letivo. As turmas podem participar apenas numa das sessões ou em todas, de forma continuada, realizando uma atividade por período.

1º PERÍODO (OUT A DEZ 2021)

As aves semeiam florestas, vamos ajudá-las!

Descrição da atividade

Uma das funções das aves é a dispersão de sementes. Mesmo sem querer, as aves ajudam a disseminar as plantas, transportando as suas sementes para outros locais onde acabam por germinar. Essa função é muito importante para a renovação natural das nossas florestas!



Nesta atividade vamos ajudar as aves, fazendo uma sementeira com os alunos. As crianças poderão acompanhar o crescimento das plantas ao longo do ano, observando as suas transformações, e no final plantá-las num espaço natural, jardim ou na escola, contribuindo assim para a conservação da natureza e das espécies autóctones.

2º PERÍODO (JAN A MAR 2022)

Pássaros e passarões, quais as suas funções?

Descrição da atividade

Nesta atividade vamos explorar as diferentes funções das aves na natureza e nas nossas cidades, aprendendo sobre as relações que estabelecem entre si e com os outros seres vivos. Através de um jogo os alunos irão conhecer os vários papéis das aves e perceber a importância da interdependência



© Juan Varela

entre espécies, compreendendo ainda as consequências do desaparecimento de uma espécie no equilíbrio do ecossistema.

Neste planeta ninguém sobrevive sozinho, estamos todos ligados e dependemos uns dos outros!

3º PERÍODO (ABR A JUN 2022)

Seja águia ou passarinho, qualquer ave faz o ninho.

Descrição da atividade

A primavera é a época de reprodução de grande parte das aves. É também a altura em que existe maior densidade de insetos. Será por acaso? A resposta é não. As crias de muitas aves, alimentam-se de insetos, pois eles são extremamente nutritivos e uma rica fonte de proteínas de que as pequenas aves necessitam para crescer. É por isso que as



© Juan Varela

aves chegam a comer 500 milhões de toneladas de insetos por ano!

Nesta atividade, será explorada a relação das aves e dos insetos, e o papel destas no controle de pragas, ao mesmo tempo que falamos da reprodução e desse grande desafio que é a construção do ninho!

Formação de Professores

Serão realizadas 4 ações de formação certificadas, de curta duração (3 a 6 horas), alusivas ao tema: as funções das aves nos ecossistemas. Estas ações terão, sempre que possível uma componente prática e/ou de exterior.

O objetivo é fornecer ferramentas e recursos aos professores para que estes possam trabalhar estas temáticas de forma autónoma com os alunos, permitindo-lhes desenvolver competências para promover atividades práticas na escola ou fora dela.

As formações são abertas a qualquer professor, independentemente de participar ou não nas ações de educação ambiental com as suas turmas.



**Este projeto é financiado pelo
Programa de Atividades de Âmbito
Ambiental da Toyota Motor Corporation**

Informações e Inscrições

Carolina Bloise

E. carolina.bloise@spea.pt

T. 213 220 430