ESCOLA PROFISSIONAL do AVE

Eco-Escolas ABAE

**TRILHO DA CIÊNCIA | "ESTAÇÕES"**

**Tema |Estação: Pardal Comum (passer domesticus)**

**Local: Parque da Cidade e Montanha da Penha**

**Ciências Envolvidas: FCT, E. Física, Cidadania/Ambiente**

**Autores: 10ºano Curso De Design de Moda**

**Sabia que...**

Uma das mais abundantes espécies da nossa avifauna, e, provavelmente, a mais conspícua, desde há muito que o pardal-comum se estabeleceu em ambientes urbanos, sendo bastante fácil de detetar. O passer domesticus, também conhecido como pardal-comum, é uma ave passeriforme da família Passeridae, caracterizada por ser pequena, com cerca de 15 cm de comprimento, e ter um bico grosso, ideal para comer sementes. O macho possui um babete preto e a cabeça cinzenta, enquanto a fêmea tem uma plumagem castanha uniforme.

**EXPLORAÇÕES E VIVÊNCIAS – Sinta e viva a Natureza**

**Etapa Sinta a Natureza**

- Ouvir o cantar do pardal comum, distingui-lo, e desfrutar do sol e da natureza na sua plenitude, dentro da cidade.

**Etapa Viva a Natureza**

Apreciar a fauna e flora do Parque da Cidade e Montanha da Penha, com especial interesse no Pardal Comum.

## Diálogo de Saberes – Compreender a Natureza

- **Tamanho: Cerca de 15 cm de comprimento.**
- **Bico: Grosso e côncavo, adaptado para comer sementes.**
- **Plumagem do macho: Cabeça cinzenta, babete preto que se estende pelo peito, e dorso malhado de castanho e preto.**
- **Plumagem da fêmea: Plumagem castanha uniforme com uma listra clara acima dos olhos, e sem babete preto.**
- **Comportamento: Espécie gregária, com indivíduos monogâmicos, e que podem reproduzir até quatro ninhadas por ano.**
- **Habitat: Preferem zonas modificadas pelo ser humano, como zonas urbanas e rurais, mas também podem ser encontrados em outros ambientes, como charnecas, rochedos e bosques.**
- **Alimentação: Sementes, insetos, frutas e migalhas de pão.**
- **Reprodução: Nidificam em diversas estruturas, como debaixo das telhas, em cavidades ou em árvores e arbustos.**
- **Distribuição: Espécie nativa da Eurásia e norte de África, mas foi introduzida em diversas partes do mundo.**

## Para saber mais

Mede entre 13 e 18 centímetros de comprimento, sendo que sua envergadura está entre 19 a 25 centímetros, e o peso varia entre 10 e 40 gramas. Esta espécie apresenta dimorfismo sexual. Os machos apresentam duas plumagens: (1) durante a primavera, apresentam cor acinzentada na região do píleo e na fronte; cor preta no loro e na garganta; cor marrom com riscos pretos nas asas e região dorsal; cor cinza-claro ou branca no rosto, peito e abdômen.

## Informação para formadores

## Ligações com:

Educação Física – promover o desporto e motivar para a frequência dos espaços verdes.
Cidadania / FCT – sustentabilidade ambiental

## Objetivos

Promover práticas saudáveis e sustentáveis e para uma saúde mental e física dos alunos.
Dar a conhecer aos alunos da escola, que são maioritariamente estrangeiros, o património cultural da cidade, a sua fauna e flora.

## Materiais

Material para prática desportiva.