

As Aves

Principais grupos e características

Principais Características da Aves

- São animais vertebrados.
- São ovíparos.
- São homeotérmicos.
- Têm o corpo coberto de penas.
- Geralmente, as aves mudam de penas, uma vez por ano.
- Têm adaptações ao voo como: esqueleto mais leve e sacos aéreos (bolsas de ar ligadas aos pulmões), que permitem diminuir a densidade do animal, facilitando o voo.
- A variedade de formas de bicos e patas das aves correspondem a diferentes modos de vida.
- Os sons emitidos pelas aves são produzidos por uma espécie de laringe especial (siringe).
- Quanto à sua fenologia (ocorrência num dada região) as aves classificam-se em: residentes, invernantes, estivais ou migradoras.

Grupos de Aves

❖ Aves de Rapina



❖ Passeriformes



❖ Aves marinhas



❖ Limícolas



Aves de Rapina

- Predominantemente carnívoras, podem ser também necrófagas.
- Adaptadas para a caça ativa e captura de presas, são excelentes caçadoras.
- Bico curvo e presença de garras fortes e afiadas.
- Visão extremamente desenvolvida.
- Nalgumas espécies, as fêmeas são maiores que os machos.
- Podem ser diurnas ou noturnas.
- Utilizam principalmente duas estratégias de caça:
 - caça a partir de um poiso, geralmente um ponto alto.
 - caça em voo.



Peneireiro-comum | *Falco tinnunculus*



Coruja-das-torres | *Tyto alba*



Águia-d'asa-redonda | *Buteo buteo*

Passeriformes

- São aves de pequenas dimensões.
- Com alimentação baseada em sementes, frutos e pequenos invertebrados.
- Possuem uma coloração vívida e por vezes variável entre macho e fêmea.
- Possuem uma siringe de estrutura mais complexa que as outras aves, por isso têm um canto mais elaborado.
- O canto é utilizado para marcar o território durante a época de reprodução.



Pisco-de-peito-ruivo | *Erithacus rubecula*



Chapim-real | *Parus major*



Pardal-comum | *Passer domesticus*

Aves Marinhas

- Têm como habitat e fonte de alimento o mar.
- Vivem a sua vida inteira no mar, vindo a terra apenas para nidificar.
- Divididas em:
 - aves marinhas costeiras.
 - aves marinhas oceânicas ou pelágicas.
- Possuem mais penas que as aves terrestres.
- As suas asas e penas são impregnadas com uma gordura que as tornam impermeáveis.
- Algumas possuem uma membrana interdigital nas patas, para nadar.
- Muitas possuem um pequeno tubo em cima do bico que serve para a excreção do excesso de sal ingerido quando se alimentam.



Papagaio-do-mar | *Fratercula arctica*



Galheta | *Phalacrocorax aristotelis*



Gaivota-de-asa-escura | *Larus fuscus*

Limícolas

- Associadas a habitats aquáticos.
- Alimentam-se geralmente perto da água, em zonas de areia ou de lama, pelo que têm adaptações como pernas altas e bicos compridos.
- Alimentam-se de pequenos animais (ex. insetos, minhocas, crustáceos) que se enterram ou que estão na superfície da água (plâncton), ou mesmo de plantas.
- Possuem bicos com formas e tamanhos muito diversos, adaptados a diferentes formas de alimentação.
- A grande maioria das espécies são migradoras de grandes distâncias.



Rola-do-mar | *Arenaria interpres*



Maçarico-galego | *Numenius phaeopus*



Pernilongo | *Himantopus himantopus*