



**NAS LAGOAS
- O GALEIRÃO (*FULICA ATRA*)**



Fulica atra, Fernando Louro Alves, 2006, Villafáfila, Zamora, España

Para alguns, uma ave que nada parece um Pato...

Mas existem muitas aves que nadam e não são patos.

À partida a maior parte de nós considera que as aves foram feitas para voar. É mesmo usual conotar os peixes e os anfíbios com a água, as aves com o ar, os répteis e os mamíferos com a terra. Contudo todos sabemos que existem excepções, algumas bem curiosas:

	Classes	Exemplos de Excepções mais comuns
Ecossistemas terrestres	Mamíferos	Mamíferos aquáticos como as baleias
	Répteis	Crocodilos e Tartarugas na água
Ecossistemas aquáticos	Peixes	Peixes voadores
	Anfíbios	Sapos e salamandras
Animais que voam	Aves	Pinguins na água, Galinhas em terra

Consoante o ecossistema em que vivem os animais vão-se adaptando, para dele tirarem o maior partido.

Por exemplo, as aves que vivem na superfície da água têm adaptações bastante típicas: têm bicos alargados para poderem “chafurdar” na água, segregam um unto que vão espalhando nas penas para praticamente não se molharem, têm um corpo fusiforme para diminuir o atrito na água, desenvolvem membranas interdigitais para oferecer maior resistência à água e nadarem melhor como se de barbatanas se tratasse, geralmente têm as pernas curtas para que o “motor” da sua deslocação esteja perto do corpo e gere menos atrito...



Mas o Galeirão não é uma ave comum...

O Galeirão (*Fulica atra*) pertence à família dos *Rallidae* que engloba Frangas d'Água, Galinhas d'Água e Caimões. Quase todos são animais que têm mais facilidade de deslocação em terra do que na água e é, habitualmente, nas margens das zonas húmidas que os podemos encontrar.

O Galeirão desenvolveu uma adaptação para melhor nadar que é única: das suas patas saem umas aletas, que quando em terra não fazem qualquer atrito, mas que na água fecham-se quando vão para a frente, mas abrem-se quando vêm para trás, funcionando como barbatanas...

Em terra parece desajeitado, mas na água...

É mesmo divertido observar-se este animal, porque na água desloca-se tão depressa que parece andar com o pescoço para a frente e para trás para "dar balanço".

Para levantar voo corre com as suas "barbatanas" aproveitando a pressão de superfície da água, para depois se elevar no ar.

Estes animais estão tão conscientes da potência desta sua adaptação, que durante as paradas nupciais voam uns contra os outros opondo as patas e batendo as asas para não caírem...

Conhecendo melhor o Galeirão reparamos que ele prefere charcos com vegetação densa em volta, para aí se esconder e nidificar. Pode ter até 38 cm de comprimento e é das aves menos tímidas desta família, tornando-se por isso das mais facilmente observáveis.

O seu corpo é todo preto azeviche e tem o bico e o escudo frontal branco. As pernas são verdes (!)



Durante o Inverno é um animal Gregário.

As crias de todas as aves chamam-se pintos, e os do Galeirão são muito parecidos com os da Galinha d'Água.

Existem algumas espécies da mesma família, que lhe são próximas e com as quais se pode gerar alguma confusão, mas que merecem muita atenção:

O **Galeirão de Crista** (*Fulica cristata*) é uma ave ameaçada e que só aparece muito raramente no litoral algarvio (Parque Natural da Ria Formosa)



www.kenyabirds.org.uk/pics/coot.jpg

A **Galinha d'Água** (*Gallinula chloropus*) é a mais comum destas aves, sendo possível encontrá-la em muitos locais do país. É também a mais pequena (33 cm)



Elisabete Ascensão, 2007, Powerscourt, Irlanda

O **Caimão** (*Porphyrio porphyrio*) é uma ave ameaçada e que só aparece muito raramente no litoral algarvio (Parque Natural da Ria Formosa) É quase do tamanho de uma galinha (48 cm)



<http://www.fotonatur.info/images/porphyrio1.jpg>



Actividade em grupo:

Vamos dividir esta actividade em duas partes distintas: a primeira para esclarecer alguns conceitos e a segunda para pensar, em conjunto, nalguns problemas que envolvem o Habitat e a Ecologia dos Galeirões:

I. Conceitos

1. Em quantas classes se dividem os Vertebrados? Quais são?
2. Conheces mais alguns animais Gregários? Quais?

II. Questionamento

1. Que adaptações morfológicas ao meio aquático é possível identificar no golfinho sendo este um mamífero?
2. O Galeirão sendo uma ave muito escura esconde-se com facilidade no meio da vegetação ribeirinha e é difícil de observar de cima pelos seus predadores preferenciais. Escolhe uma ave qualquer e tenta descobrir a que adaptações é que ela se sujeitou para melhor se mimetizar?
3. Pede à tua professora para falar um pouco sobre as adaptações dos animais e a Teoria da Evolução das Espécies de Darwin.