



concelho onde as fotos foram tiradas:
Leiria/Parceiros

BIODIVERSIDADE

Biologia- 1ºE
Externato Dom Fuas Roupinho



EXTERNATO
DOM FUAS
ROUPINHO



Nome vulgar: Alvéola-branca

Nome científico: Motacilla alba



Estatuto de conservação:

- Portugal: pouco preocupante
- global: pouco preocupante

Alimentação: à base de sementes e insetos

Distribuição geográfica:

- mais comum na parte norte do território onde está presente durante todo o ano
- comum na parte sul do território entre outubro e março
- aparece em Portugal no outono e no inverno

Curiosidades:

- A Alvéola também é conhecida como labandeira, lavandeira lavandisca ou gonçalinha
- Abrigo: Em taludes ou em fissuras de edifícios.
- Ave pequena (até 19 cm de comprimento)

Nome vulgar: Pardal-Espanhol

Nome científico: Passer hispaniolensis



Estatuto de conservação::

- Portugal: pouco preocupante
- Madeira: vulnerável

Alimentação:

Pardal-Espanhol juvenil: Vermes, sementes, frutos e restos de comida.

Pardal adulto- vários tipos de sementes completando a dieta com alguns insetos, frutas e migalhas de pão.

Distribuição geográfica:

- interior, centro e Sul de Portugal (época de nidificação)
- Zonas húmidas no Sul da Europa (inverno)
- Ásia

Curiosidades:

- Um pardal adulto pesa 24 g
- Nidifica em colónias, muitas vezes por baixo de ninhos de cegonha-branca

Nome vulgar: Chasco-preto

Nome científico: Oenanthe leucura



Estatuto de conservação:

- Portugal: Criticamente em perigo de extinção
- Global: pouco preocupante

Alimentação:

À base de insetos e outros invertebrados, ocasionalmente pode ingerir bagos e sementes

Distribuição geográfica:

- Oeste do mediterrâneo em latitudes médias e baixas
- Europa no interior e em zonas remotas
- Pirinéus Franceses
- Norte de África

Curiosidades:

Atinge 12 cm de comprimento

Frequenta ambientes rupícolas (zonas de afloramentos de rochas)

Externato Dom Fuas Roupinho

Pombo-torcaz

Columba palumbus

Nada preocupante

Alimentam-se de trigo, milho, sorgo, cevada, aveia, arroz, feijão, ervilha, lentilha, nozes, colza, linho e girassol

Espécie com distribuição alargada na Europa e na Ásia, estendendo-se para oriente até aos Urais e à Ásia Central, e para sul até Omã. Na Europa esta espécie teve uma expansão marcada desde o século XIX, nidificando ocasionalmente na Islândia. Nos Açores a espécie nidifica em todas as ilhas do arquipélago. Em Portugal, como nidificante, distribui-se por quase todo o país, sendo, contudo, mais comum no norte.

Pombo de grandes proporções, com cerca de 40 cm de comprimento. É caracterizado por uma mancha branca no pescoço e uma barra larga e branca nas asas (quando está pousado vêem-se mesmo junto ao bordo). Na parte superior é cinzento e na parte inferior, cor-de-rosa. Quando em voo, a parte externa da asas apresenta-se preta. A cauda é cinzenta com uma faixa preta na extremidade. O bico é amarelo e a íris pálida. Os juvenis não têm a as marcas no pescoço, são mais acastanhados e apresentam a íris escura.

Nazaré



Nome da escola Externato Dom Fuas Roupinho

Concelho Nazaré

Nome vulgar Pato Real

Nome científico *Anas platyrhynchos*

Estatuto de conservação Pouco/Nada preocupante

Alimentação Alimentação omnívora e oportunista, com uma vasta variedade na sua dieta e tipo de alimentação.
Entre outros, contam-se plantas aquáticas, cereais, leguminosas, insetos, moluscos, peixes, etc.

Distribuição Geográfica

Espécie com distribuição na América do Norte é encontrado desde o sul e centro do Alasca até ao México e também no Havai; na Eurásia, distribui-se pela Islândia e sul da Gronelândia e Marrocos até à Escandinávia, Japão, península Coreana, Austrália e Nova Zelândia

Ameaças/curiosidades

A espécie tem forte dimorfismo sexual, tendo os machos uma cabeça de cor verde iridescente e asas e barriga cinzenta, enquanto que as fêmeas têm uma plumagem castanha salpicada.



Nome da escola Externato Dom Fuas Roupinho

Concelho

Nazaré

Nome vulgar Gaivota-de-Patas-Amarelas

Nome científico *Larus
michahellis*

Estatuto de conservação Pouco preocupante

Alimentação A alimentação das gaivotas varia de Peixe, caranguejos pelágicos, insetos, desperdícios gerados pelas atividades humanas, outras espécies de aves (marinhas e terrestres) e outros vertebrados terrestres.

Distribuição Geográfica

A gaivota-de-patas-amarelas nidifica principalmente nas costas da Península Ibérica e de França, nas ilhas da Macaronésia até às Canárias, no Mediterrâneo e no Mar Negro.

Ameaças/curiosidades

Entre 1984 e 2002 a população nidificante de gaivota-de-patas-amarelas, claramente dominante em Portugal, praticamente triplicou, passando de pouco mais de 5.500 casais para perto de 16 mil



Materiais utilizados para o trabalho:

- 1 garrafa de água
- 1 garrafa de iced tea
- 2 colheres de plástico de cozinha
- Tesoura
- Alpista
- Sementes de girassol
- Sementes de abóbora
- Trigo
- Cevada
- Painço
- Aveia



Procedimentos:

- cortou-se uma garrafa de água aproveitando apenas o seu fundo, para assim se obter um bebedouro para os pássaros sendo então cheia com água.
- com o bico da tesoura, abriu-se 4 furinhos para poder colocar-se as colheres de cozinha na diagonal fazendo com que a comida caia aos poucos para os pássaros irem comendo.
- encheu-se a garrafa de iced tea com as sementes mencionadas acima
- por fim colocou-se na rua



Comedouro



Bibliografia:

[https://www.google.com/url?](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjEw7rWuc_1AhVs8-AKHWnPDDAQFnoECAMQAAQ&url=http%3A%2F%2Fbiodiversidade.serralves.pt%2Fpt%2Fespecies%2Falveola-branca%2F&usg=AOvVaw3P1elv2Tz5xrec_wL4GNXS)

[sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjEw7rWuc_1AhVs8-AKHWnPDDAQFnoECAMQAAQ&url=http%3A%2F%2Fbiodiversidade.serralves.pt%2Fpt%2Fespecies%2Falveola-branca%2F&usg=AOvVaw3P1elv2Tz5xrec_wL4GNXS](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjEw7rWuc_1AhVs8-AKHWnPDDAQFnoECAMQAAQ&url=http%3A%2F%2Fbiodiversidade.serralves.pt%2Fpt%2Fespecies%2Falveola-branca%2F&usg=AOvVaw3P1elv2Tz5xrec_wL4GNXS)

<https://www.viva.fct.unl.pt/aves/motacilla-alba>

[https://www.google.com/url?](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwj60vm9gdPIAhWxR_EDHTODAcYQFn_oECBkQAAQ&url=http%3A%2F%2Falmargem.org%2Fbiodiv%2Fespecie%2Fsaxicola-torquatus%2F&usg=AOvVaw1m19lMdZjv_4wDS7aVtVKN)

[sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwj60vm9gdPIAhWxR_EDHTODAcYQFn_oECBkQAAQ&url=http%3A%2F%2Falmargem.org%2Fbiodiv%2Fespecie%2Fsaxicola-torquatus%2F&usg=AOvVaw1m19lMdZjv_4wDS7aVtVKN](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwj60vm9gdPIAhWxR_EDHTODAcYQFn_oECBkQAAQ&url=http%3A%2F%2Falmargem.org%2Fbiodiv%2Fespecie%2Fsaxicola-torquatus%2F&usg=AOvVaw1m19lMdZjv_4wDS7aVtVKN)

<https://siaia.apambiente.pt/AIADOC/AIA1177/anexoii20181128152543.pdf>

<https://www.casadasciencias.org/imagem/6224>

<https://eol.org/pages/45513732>

[https://www.google.com/url?](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiB7Y3xgtP1AhXwSPEDHa1uBzsQFnoECD4QAAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.yumpu.com%2Fpt%2Fdocument%2Fview%2F12010635%2Foenanthe-leucura-chasco-preto-icn&usg=AOvVaw0z8mHfrcTnNR2tOg6H--MN)

[sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiB7Y3xgtP1AhXwSPEDHa1uBzsQFnoECD4QAAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.yumpu.com%2Fpt%2Fdocument%2Fview%2F12010635%2Foenanthe-leucura-chasco-preto-icn&usg=AOvVaw0z8mHfrcTnNR2tOg6H--MN](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiB7Y3xgtP1AhXwSPEDHa1uBzsQFnoECD4QAAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.yumpu.com%2Fpt%2Fdocument%2Fview%2F12010635%2Foenanthe-leucura-chasco-preto-icn&usg=AOvVaw0z8mHfrcTnNR2tOg6H--MN)

[https://www.infopedia.pt/\\$pardal](https://www.infopedia.pt/$pardal)

<https://www.portalsaofrancisco.com.br/animais/pardal>

[https://ifcn.madeira.gov.pt/images/Doc_Artigos/Divulgacao/publicacoes/livros/Aves do Arquip%C3%A9lago da Madeira.pdf](https://ifcn.madeira.gov.pt/images/Doc_Artigos/Divulgacao/publicacoes/livros/Aves_do_Arquip%C3%A9lago_da_Madeira.pdf)

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Pardal-espanhol>

[https://www.google.com/url?](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwj60vm9gdPIAhWxR_EDHTODAcYQFn_oECAQAAQ&url=https%3A%2F%2Fmeusanimais.com.br%2Fchasco-preto-habitat-caracteristicas%2F&usg=AOvVaw0wZ7KyFnSjUcKM_0hxZwGz)

[sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwj60vm9gdPIAhWxR_EDHTODAcYQFn_oECAQAAQ&url=https%3A%2F%2Fmeusanimais.com.br%2Fchasco-preto-habitat-caracteristicas%2F&usg=AOvVaw0wZ7KyFnSjUcKM_0hxZwGz](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwj60vm9gdPIAhWxR_EDHTODAcYQFn_oECAQAAQ&url=https%3A%2F%2Fmeusanimais.com.br%2Fchasco-preto-habitat-caracteristicas%2F&usg=AOvVaw0wZ7KyFnSjUcKM_0hxZwGz)

<http://avesdeportugal.info/pashis.html>

<https://www.biodiversity4all.org/taxa/13854-Passer-hispaniolensi>