

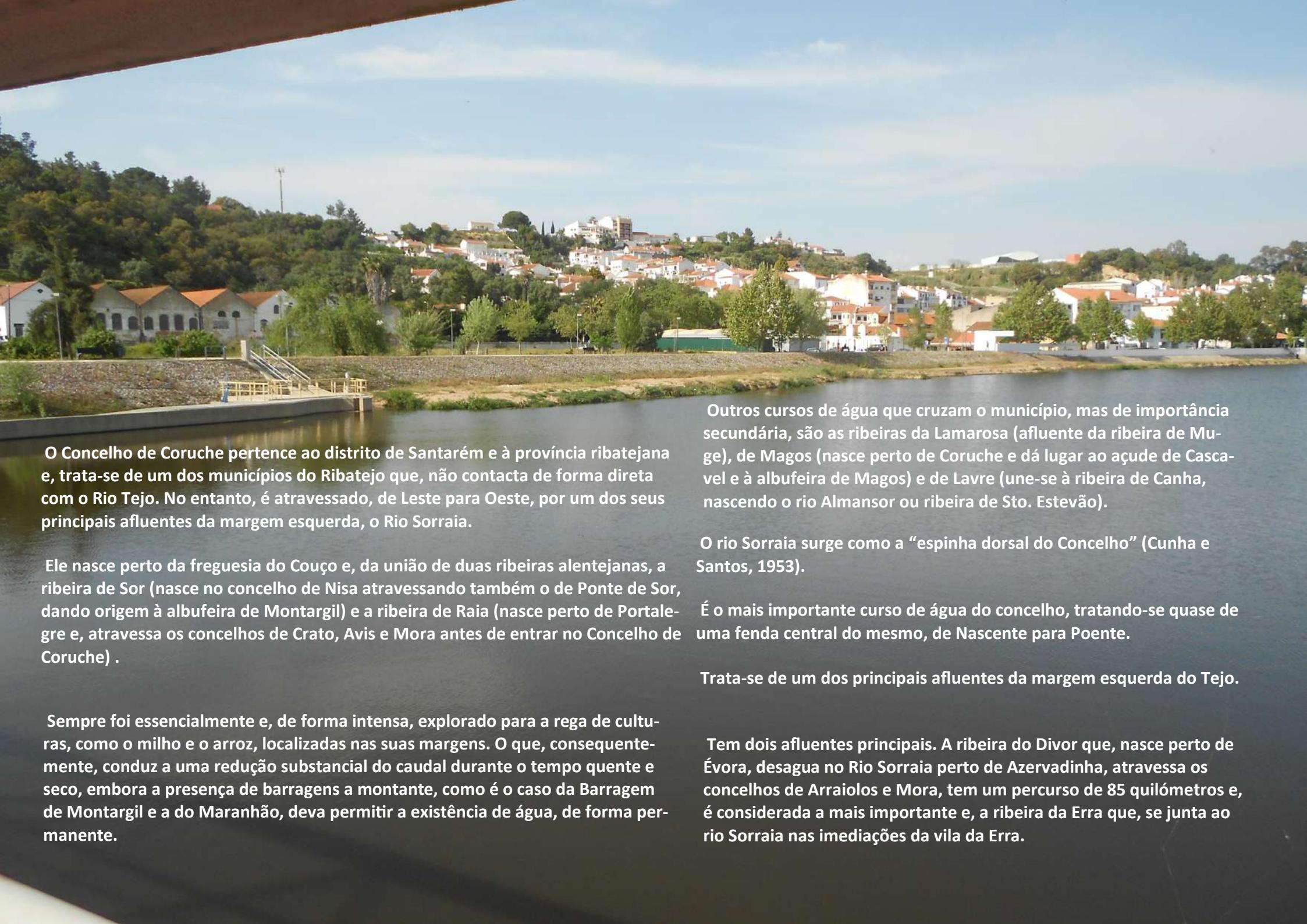


# Guia das espécies da fauna e da flora do Rio Sorraia

Realizado por: Filipa Daniel

Estagiária na Câmara Municipal  
de Coruche





O Concelho de Coruche pertence ao distrito de Santarém e à província ribatejana e, trata-se de um dos municípios do Ribatejo que, não contacta de forma direta com o Rio Tejo. No entanto, é atravessado, de Leste para Oeste, por um dos seus principais afluentes da margem esquerda, o Rio Sorraia.

Ele nasce perto da freguesia do Couço e, da união de duas ribeiras alentejanas, a ribeira de Sor (nasce no concelho de Nisa atravessando também o de Ponte de Sor, dando origem à albufeira de Montargil) e a ribeira de Raia (nasce perto de Portalegre e, atravessa os concelhos de Crato, Avis e Mora antes de entrar no Concelho de Coruche).

Sempre foi essencialmente e, de forma intensa, explorado para a rega de culturas, como o milho e o arroz, localizadas nas suas margens. O que, consequentemente, conduz a uma redução substancial do caudal durante o tempo quente e seco, embora a presença de barragens a montante, como é o caso da Barragem de Montargil e a do Maranhão, deva permitir a existência de água, de forma permanente.

Outros cursos de água que cruzam o município, mas de importância secundária, são as ribeiras da Lamarosa (afluente da ribeira de Muge), de Magos (nasce perto de Coruche e dá lugar ao açude de Cascalve e à albufeira de Magos) e de Lavre (une-se à ribeira de Canha, nascendo o rio Almansor ou ribeira de Sto. Estevão).

O rio Sorraia surge como a “espinha dorsal do Concelho” (Cunha e Santos, 1953).

É o mais importante curso de água do concelho, tratando-se quase de uma fenda central do mesmo, de Nascente para Poente.

Trata-se de um dos principais afluentes da margem esquerda do Tejo.

Tem dois afluentes principais. A ribeira do Divor que, nasce perto de Évora, desagua no Rio Sorraia perto de Azervadinha, atravessa os concelhos de Arraiolos e Mora, tem um percurso de 85 quilómetros e, é considerada a mais importante e, a ribeira da Erra que, se junta ao rio Sorraia nas imediações da vila da Erra.

# Flora

Ao longo das margens observa-se uma galeria ripícola, constituída por amieiros, salgueiros, freixos e choupos.

Algumas delas, apesar do facto de ocorrerem naturalmente neste tipo de ecossistema, podem também, com o objetivo de sustar as margens, ser plantadas.

Segundo Ferreira e Lousã (1986), com o alargar do curso de água e a maior ocorrência de areais, aumenta de igual forma, a predominância de árvores e o domínio por parte dos salgueiros.

Além das árvores, podem ainda ocorrer, plantas como a tábua (*Typha angustifolia*), o pilriteiro (*Crataegus monogyna*), silvas (*Rubus ulmifolius*), a tamargueira, o lírio-amarelo-dos-pântanos (*Iris pseudacorus*), a queiroga (*Erica lusitanica*) e a madressilva.



**Madressilva** (*Lonicera periclymenum L.*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Rubim Manuel Almeida da Silva

**Plantas que podem ser observadas ao longo do percurso:**



**Tamargueira** (*Tamarix africana*)



**Catacuzes ou Labaças** (*Rumex* sp.)



**Pinheirinha-de-água** (*Myriophyllum aquaticum*)



**Salgueiro** (*Salix* sp.)



Planta da família *Gramineae-Poaceae* - devido à fase vegetativa em que se encontra, não é possível identificar o género com exatidão.



Na margem direita observam-se salgueiros (*Salix* sp.) e freixos pequenos (*Fraxinus angustifolia*). Na margem esquerda observam-se um freixo e um choupo (*Populus* sp.).

**Amieiro (*Alnus glutinosa*)**

**Fonte:** livro “um Roteiro Natural do Concelho”

**Editora:** Câmara Municipal de Coruche



**Junça** (*Cyperus* sp.)



**Grama** (*Cynodon dactylon*)

**Junça** (*Cyperus* sp.)



Caniço (*Phragmites australis*)

**Facto:** Interferem na regeneração das margens.



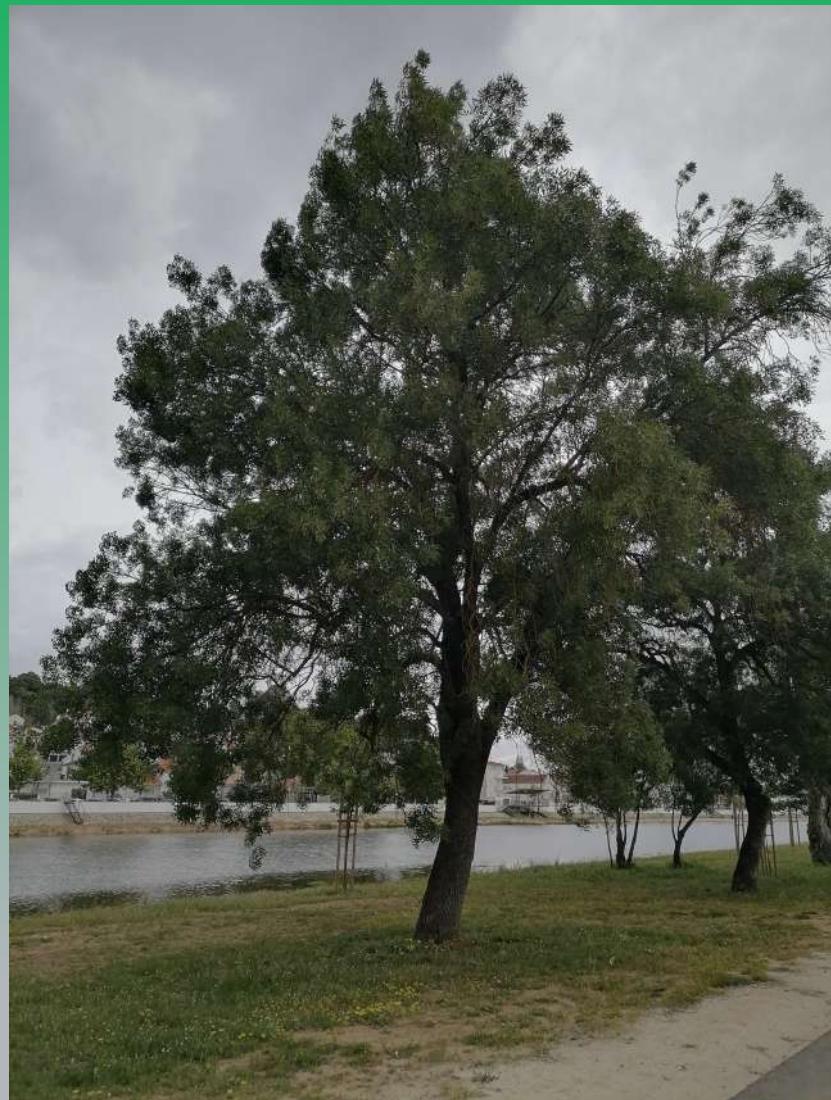
Jacinto-de-água (*Eichornia crassipes*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Paulo Talhadas dos Santos



**Salgueiro** (*Salix* sp.)



**Choupo** (*Populus* sp.)



**Choupo (*Populus* sp.)**



**Outras plantas que podem ser observadas  
nas zonas envolventes das margens do Rio  
Sorraia:**



**Bico-de-cegonha** (*Erodium* sp.)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Rubim Manuel Almeida da Silva



**Cevada-dos-ratos** (*Hordeum murinum*)



**Anafe** (*Melilotus* sp.)



**Papoila** (*Papaver rhoes*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autora:** Elsa Coimbra santana de Oliveira



**Camomila-amarela** (*Anthemis nobilis*)



**Camomila-vulgar** (*Matricaria chamomilla*)



**Soagem/Chupa-mel (*Echium* sp.)**



**Trevo-dos-prados (*Trifolium pratense*)**



**Luzerna** (*Medicago* sp.)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Rubim Manuel Almeida da Silva



**Morrião** (*Anagallis arvensis*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Rubim Manuel Almeida da Silva



**Serralha** (*Sonchus oleraceus*)



**Cana** (*Arundo donax*)



**Imagen A**



**Imagen B**

**Para a fixação e consolidação das margens, tem-se recorrido a técnicas de bioengenharia, como por exemplo, o enrocamento ((imagem B) através de pedras colocadas nas margens) e a aplicação de tela têxtil (imagem A).**

# Fauna



**Este curso de água, atravessa ambientes diferentes, interagindo com os mesmos, por isso, ocorrerem aqui, tanto animais de zonas agrícolas, como da charneca.**

**A biodiversidade da fauna deve-se principalmente às aves que, têm maior representatividade ao nível das comunidades florestais e ribeirinhas.**

**Espécies da fauna que podem ser observadas:**

# Aves



**Abelharuco-comum** (*Merops apiaster*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Paulo Talhadas dos Santos



**Abibe-comum** (*Vanellus vanellus*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Paulo Talhadas dos Santos



**Alvéola-amarela** (*Motacilla flava*)

**Fonte:** Canto de Pássaros



**Alvéola-branca** (*Motacilla alba*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Paulo Talhadas dos Santos



[www.aparky.pt.com](http://www.aparky.pt.com)

**Andorinha-das-chaminés** (*Hirundo rustica*)

**Fonte:** Canto de Pássaros



**Pintassilgo** (*Carduelis carduelis*)

**Fonte:** Canto de Pássaros



©Faisca 2007

**Verdilhão** (*Carduelis chloris*)

**Fonte:** Canto de Pássaros



©Faisca 2006

**Corvo-marinho** (*Phalacrocorax carbo*)

**Fonte:** Canto de Pássaros



**Gralha-preta** (*Corvus corone*)

**Fonte:** Canto de Pássaros



**Rabirruivo-preto** (*Phoenicurus ochruros*)

**Fonte:** Canto de Pássaros



**Cegonha-branca** (*Ciconia ciconia*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Paulo Talhadas dos Santos



**Cegonha-preta** (*Ciconia nigra*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Paulo Talhadas dos Santos



**Estorninho** (*Sturnus unicolor*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Paulo Talhadas dos Santos



**Felosa-ibérica** (*Phylloscopus ibericus*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Francisco Félix



**Borrelho-pequeno-de-coleira** (*Charadrius dubius*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Paulo Talhadas dos Santos

**Facto:** Aquando a estação seca, surgem bancos de areia e calhaus rolados no rio Sorraia, locais onde esta espécie nidifica.



**Cartaxo-comum** (*Saxicola torquata*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Paulo Talhadas dos Santos



**Garça-boieira** (*Bubulcus ibis*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Paulo Talhadas dos Santos



olhares.com © Jose Tabanez

**Guincho-comum** (*Chroicocephalus ridibundus*)

**Fonte:** olhares fotografia online – Faísca Sparky



**Garça-branca** (*Egretta garzetta*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Paulo Talhadas dos Santos



**Garça-real** (*Ardea Cinerea*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Nuno Ribeiro



**Guarda-rios** (*Alcedo atthis*)

**Fonte:** Canto de Pássaros



**Melro** (*Turdus merula*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autora:** Marta Sofia Abreu Garcês

© Sofia Garcês | *Turdus merula cabrerae*



**Pardal-comum** (*Passer domesticus*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Francisco Félix



**Peneireiro-cinzento** (*Elanus caeruleus*)

**Fonte:** olhares fotografia online – Faísca  
Sparky



**Pernilongo** (*Himantopus himantopus*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Paulo Talhadas dos Santos



**Petinha-ribeirinha** (*Anthus pratensis*)

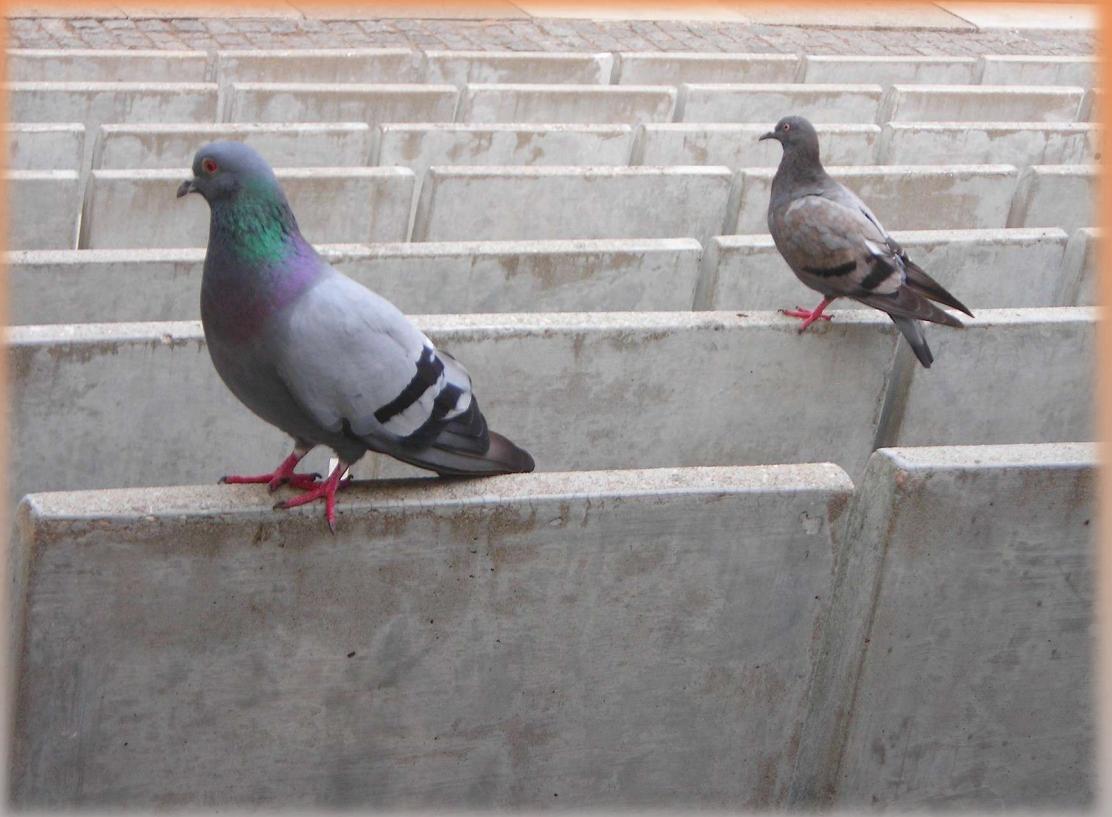
**Fonte:** Canto de Pássaros



**Pintarroxo-comum** (*Carduelis cannabina*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Paulo Talhadas dos Santos



**Pombo** (*Columbus* sp.)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autora:** Alexandra Nobre



**Trigueirão** (*Emberiza calandra*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Paulo Talhadas dos Santos



**Bico-de-lacre** (*Estrilda astrild*)

**Fonte:** olhares fotografia online-Faísca Sparky

**Facto:** Uma espécie que, fugiu de cativeiro nos anos 60 e que, se naturalizou em Portugal.



**Tarambola-dourada** (*Pluvialis apricaria*)

**Fonte:** Canto de Pássaros



**Rouxinol-pequeno-dos-canicos** (*Acrocephalus scirpaceus*)

**Fonte:** Canto de Pássaros



**Andorinha-das-barreiras** (*Riparia riparia*)

**Fonte:** Canto de Pássaros



**Rouxinol-grande-dos-caniços** (*Acrocephalus arundinaceus*)

**Fonte:** Canto de Pássaros



Faísca

Rouxinol-bravo (*Cettia cetti*)

Fonte: Canto de Pássaros



© 2007 Fab

Chamariz (*Serinus serinus*)

Fonte: Canto de Pássaros

# Mamíferos



**Lontra** (*Lutra lutra*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autora:** Maria Amorim



**Tourão** (*Mustela putorius*)

**Fonte:** iStock by Getty images

# Anfíbios



**Rela-comum** (*Hyla arborea*)

**Fonte:** olhares fotografia online-Faísca Sparky



**Rã-verde** (*Rana perezi*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Paulo Talhadas dos Santos

## **Répteis**



**Cobra-de-água-viperina** (*Natrix maura*)

**Fonte:** Museu Virtual de Manteigas

## **Crustáceos**



**Lagostim-de-água-doce** (*Procambarus clarkii*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Paulo Talhadas dos Santos

# Peixes



**Boga-comum (*Pseudochondrostoma polylepis*)**

**Facto:** «é um endemismo ibérico, residente. Ocorre em várias bacias hidrográficas nacionais e tem atualmente o estatuto de conservação "Pouco preocupante" »



**Barbo-comum (*Luciobarbus bocagei*)**

**Facto:** «é um endemismo ibérico, residente, que ocorre em várias bacias hidrográficas nacionais. Tem o estatuto de conservação "Pouco preocupante" »



**Lampreia-do-rio (*Lampetra fluviatilis*)**

**Facto:** «é uma espécie migradora anádroma, nativa. Em Portugal só ocorre na bacia hidrográfica do Tejo. Em Portugal tem o estatuto de conservação de "Criticamente em Perigo" »



Lampreia-marinha (*Petromyzon marinus*)

**Facto:** «é uma espécie migradora anádroma, nativa e ocorre em várias bacias hidrográficas nacionais, incluindo a do Tejo. Em Portugal tem o estatuto de conservação "Vulnerável" »



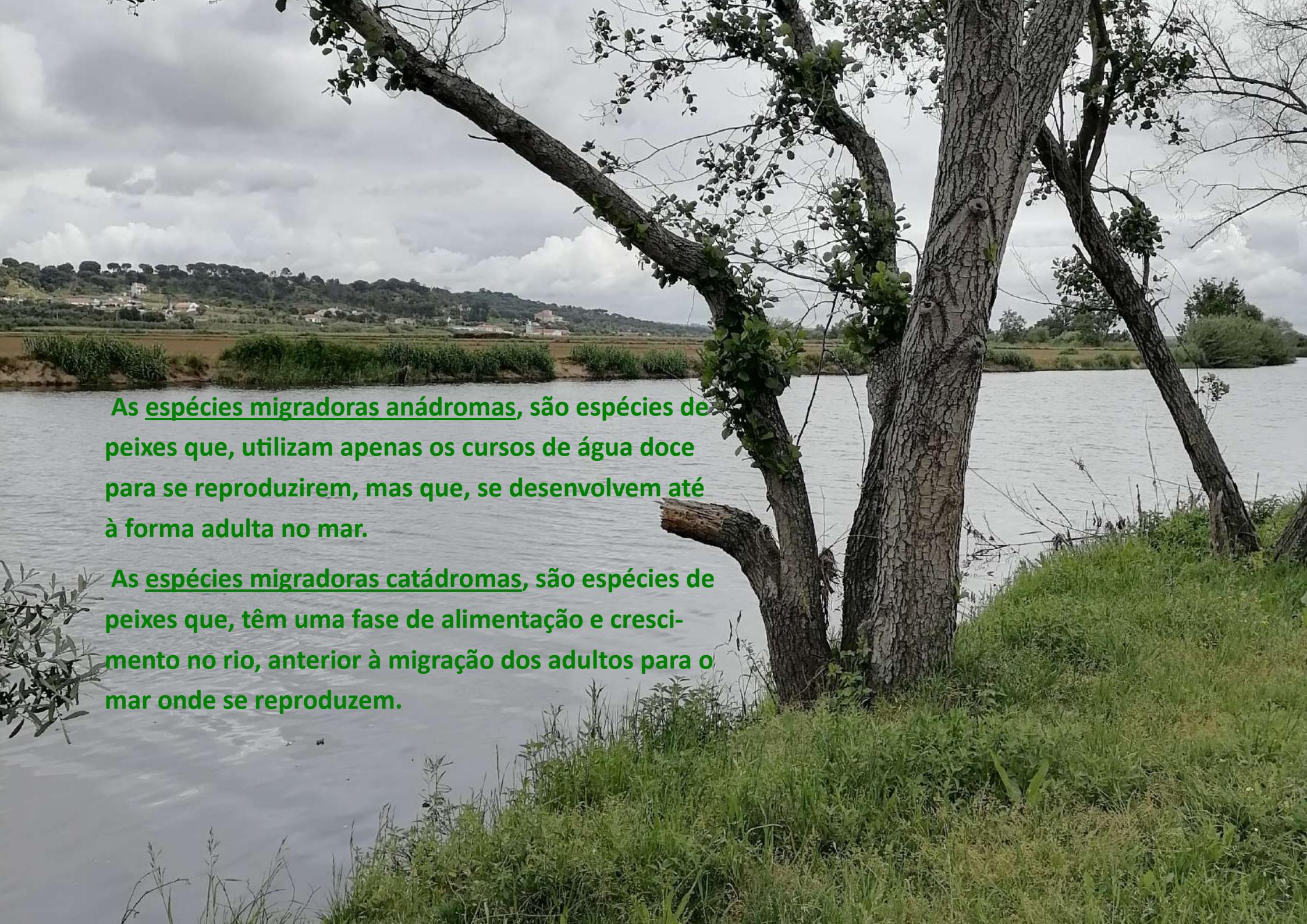
Enguia-europeia (*Anguilla anguilla*)

**Facto:** «é uma espécie migradora catádroma, nativa, que ocorre em várias bacias hidrográficas nacionais. Em Portugal tem o estatuto de conservação "Em perigo" »



Tainha-fataça (*Chelon ramada*)

**Facto:** «é uma espécie migradora catádroma (vive nos estuários e rios mas reproduz-se nas zonas marinhas costeiras) nativa. Ocorre em muitas bacias hidrográficas nacionais e tem o estatuto de conservação "Pouco preocupante" »

A photograph of a river scene. In the foreground, there's a large, gnarled tree leaning over the water. The river flows through the middle ground, with a grassy bank and some buildings visible on a hill in the distance under a cloudy sky.

As espécies migradoras anádromas, são espécies de peixes que, utilizam apenas os cursos de água doce para se reproduzirem, mas que, se desenvolvem até à forma adulta no mar.

As espécies migradoras catádromas, são espécies de peixes que, têm uma fase de alimentação e crescimento no rio, anterior à migração dos adultos para o mar onde se reproduzem.

# Escada de Peixes

Foi inaugurada em 2012, e tem como principal objetivo permitir a passagem dos peixes migradores para montante, contornando o obstáculo que encontram nesse local.



Esta passagem, permite dividir a altura total do obstáculo a ser transposto, em várias quedas mais pequenas que formam bacias com desnível entre si e que tornam possível o descanso dos peixes, por existir menor velocidade de corrente e turbulência.

# Referências:

- (s.d.). Obtido de iStock by Getty Images: <https://www.istockphoto.com/pt>
- (s.d.). Obtido de Naturlink a ligação à natureza: <http://naturlink.pt/>
- Ações. (2015). Obtido de Reabilitação dos habitats de peixes diâdromos na bacia hidrográfica do Mondego, Portugal: [http://www.rhpdm.uevora.pt/diadromousfishes\\_pt.html](http://www.rhpdm.uevora.pt/diadromousfishes_pt.html)
- Banco de imagens. (s.d.). Obtido de Casa das Ciências EDULOG-Fundação Belmiro de Azevedo: <https://www.casadasciencias.org/banco-imagens>.
- Canto de Pássaros de Portugal. (s.d.). Obtido de Canto de Pássaros: <https://www.bird-songs.com/indexpt.htm>
- Coruche. (s.d.). Obtido de Aves de Portugal: <http://www.avesdeportugal.info/sitcoruche.html>
- Faísca Sparky. (s.d.). Obtido de olhares fotografia online : <https://olhares.com/Sparky>
- Fatela, P. (2017). Obtido de Coruche à mão: <https://coruche.blogs.sapo.pt/tag/rio+sorraia>
- Pena, A. (2002). *um Roteiro Natural do Concelho*. Coruche: Câmara Municipal de Coruche.
- Roque, I., et al. (2019). Monitorização do Rio Sorraia. *GEIA-REVISTA ANUAL DE AMBIOS PORTUGAL* (p. 31). Coruche: AMBIOS Portugal.