

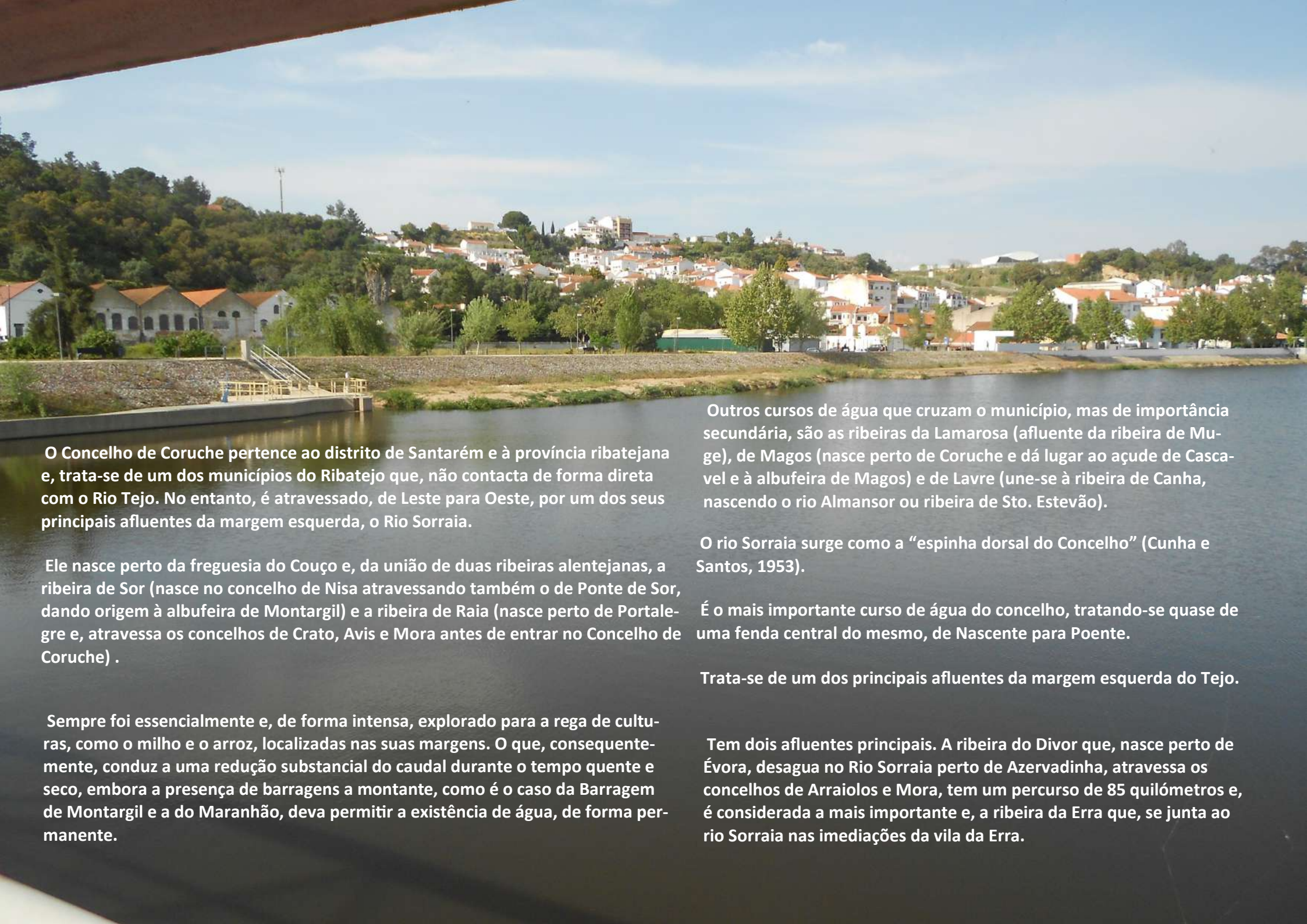
# Guia das espécies da fauna e da flora do Rio Sorraia

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 Cascaivel 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.

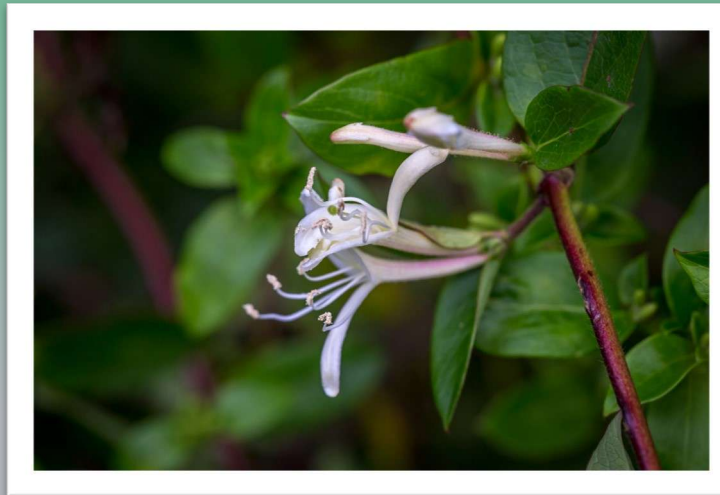
# Flora

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 sustentar 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*)

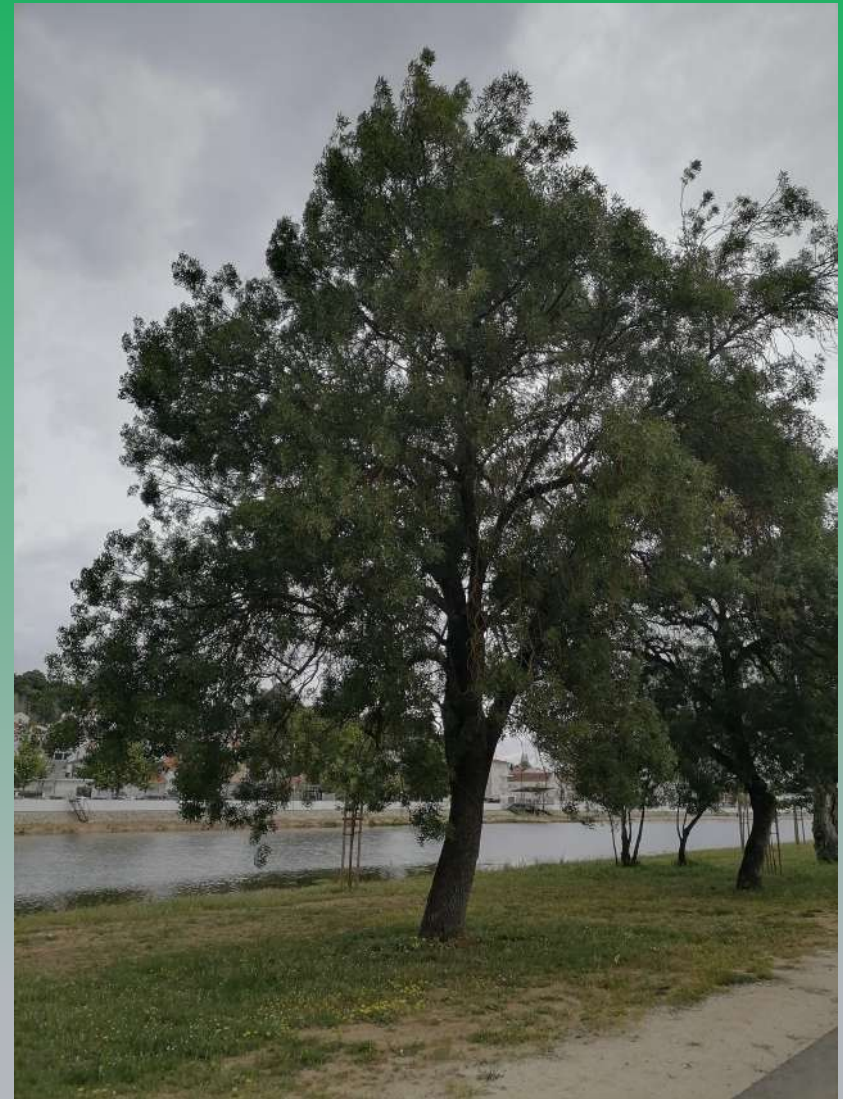
**Fonte:** Casa das Ciências

**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 rhoeas*)

**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 arvenses*)

**Fonte:** Casa das Ciências

**Autor:** Rubim Manuel Almeida da Silva





**Serralha** (*Sonchus oleraceus*)



**Cana** (*Arundo donax*)





**Imagem A**



**Imagem 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





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

**Fonte:** Canto de Pássaros



**Pintassilgo** (*Carduelis carduelis*)

**Fonte:** Canto de Pássaros





© Faisea 2007

**Verdilhão** (*Carduelis chloris*)

**Fonte:** Canto de Pássaros



© Faisea 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



**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



**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-caniços** (*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



**Rouxinol-bravo** (*Cettia cetti*)

**Fonte:** Canto de Pássaros



**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" »



**Tainha-fataça** (*Chelon ramada*)

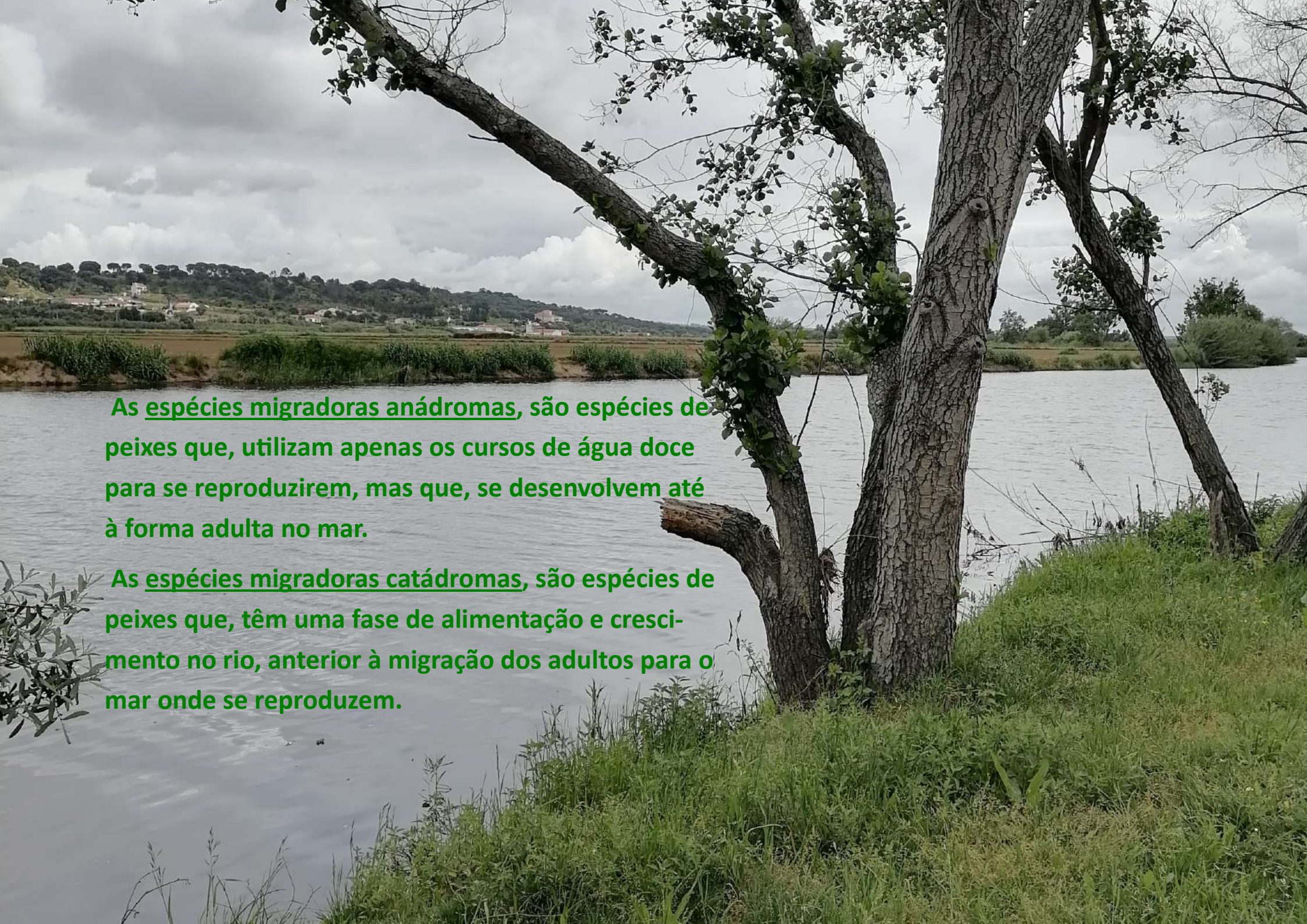
**Facto:** «é uma espécie migradora catádroma (vive nos estuários e rios mas reproduz-se nas zonas marinhas costeiras) nativa. Ocorre em muitas bacias hidrográficas nacionais e tem o estatuto de conservação "Pouco preocupante" »



**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"»



A scenic landscape photograph showing a wide river or lake. In the foreground, a large, gnarled tree with green leaves stands on a grassy bank. The water is calm, reflecting the overcast sky. In the background, a small town with white buildings is visible on a hillside across the water. The sky is filled with soft, grey clouds.

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.

Para visitar, é necessária marcação: +351 243610820 / [turismo@cm-coruche.pt](mailto:turismo@cm-coruche.pt).

# 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 diádromos 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.