

PEPE CARREIRO

bolanda

os brocheiros

guias



PASSEIAM PELO RIO



Entra na nossa web e entra para o clube!

Terás vantagens especiais, descontos, presentes e poderás
aceder aos divertidos jogos dos Bochechas.

www.osbochechas.pt

The logo for "Os Bochechas" is written in a large, orange, cursive font. To the right of the text is a small "TM" symbol. Below the text, the name "PEPE CARREIRO" is written in a small, black, sans-serif font.

guias

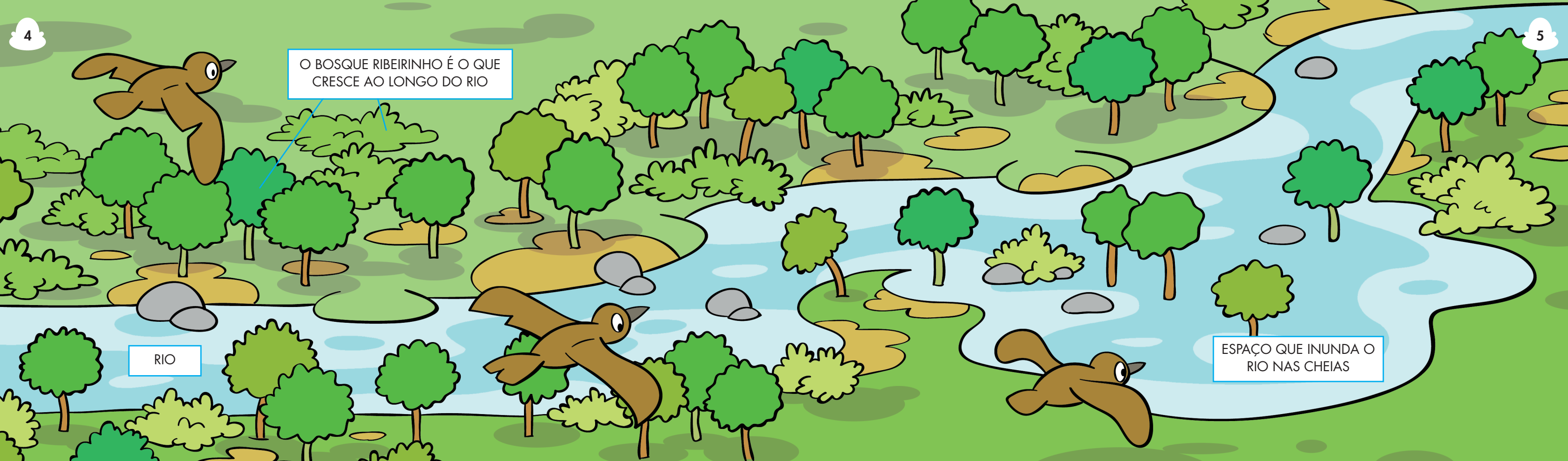


PASSEIAM PELO RIO



Os Bochechas fazem uma excursão pela margem do **rio**. Vão pelos trilhos da **bosque ribeirinho**, que é o que cresce nas margens.

À medida que vão passando, querem ver os **animais e as plantas que vivem no rio e à volta dele**. Se tiverem sorte, porque os animais são muito esquivos e escondem-se.



Os rios nascem nas **montanhas**, descem rapidamente para os **vales** e continuam mais devagar até desaguarem no **mar**.

O rio, o bosque ribeirinho e o espaço que inunda o rio nas cheias formam um **corredor fluvial**.



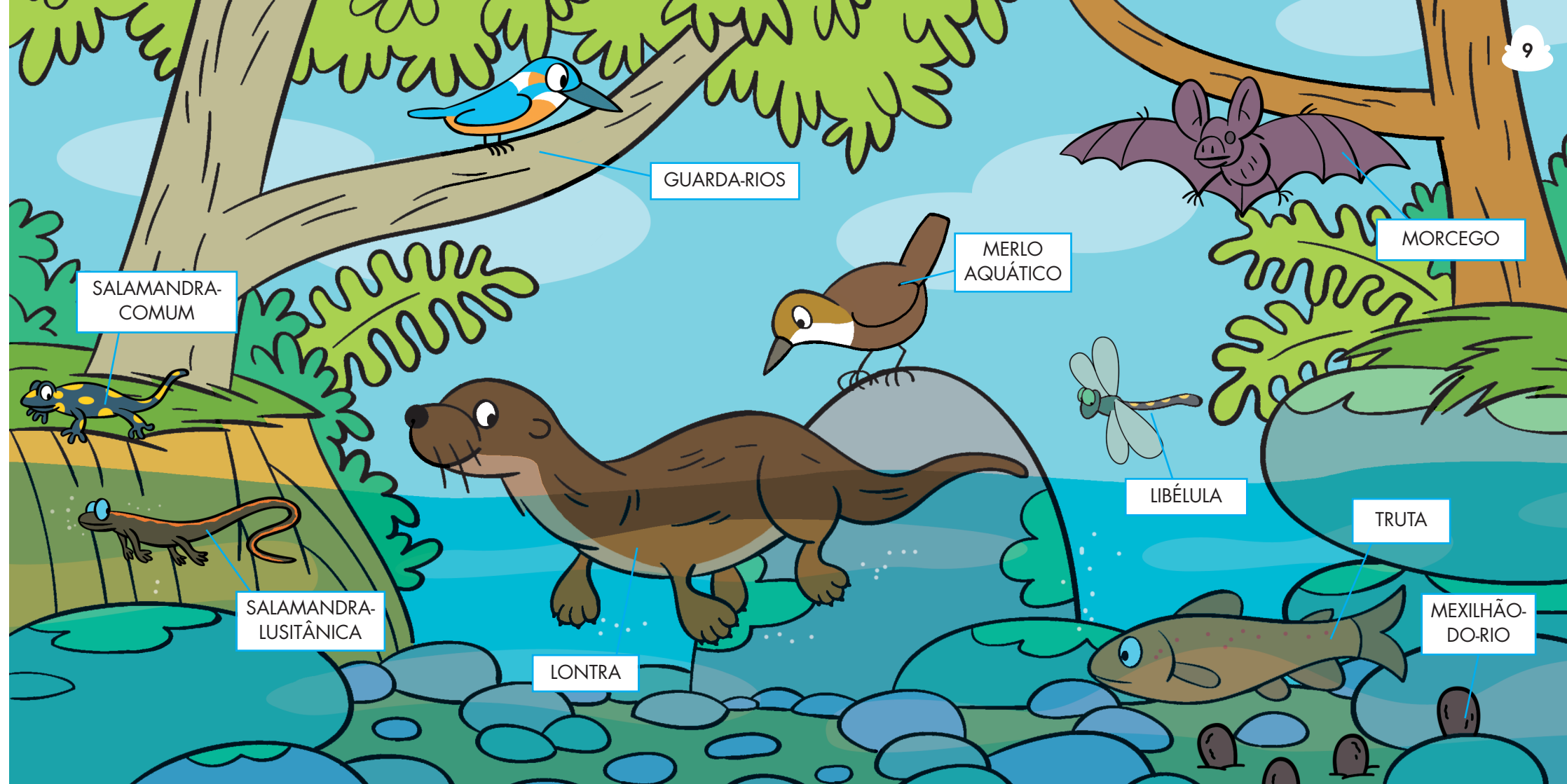
As árvores que mais abundam nos rios portugueses, galegos e asturianos são: **salgueiros**, **amieiros**, **freixos**, **bétulas** e **carvalhos**.

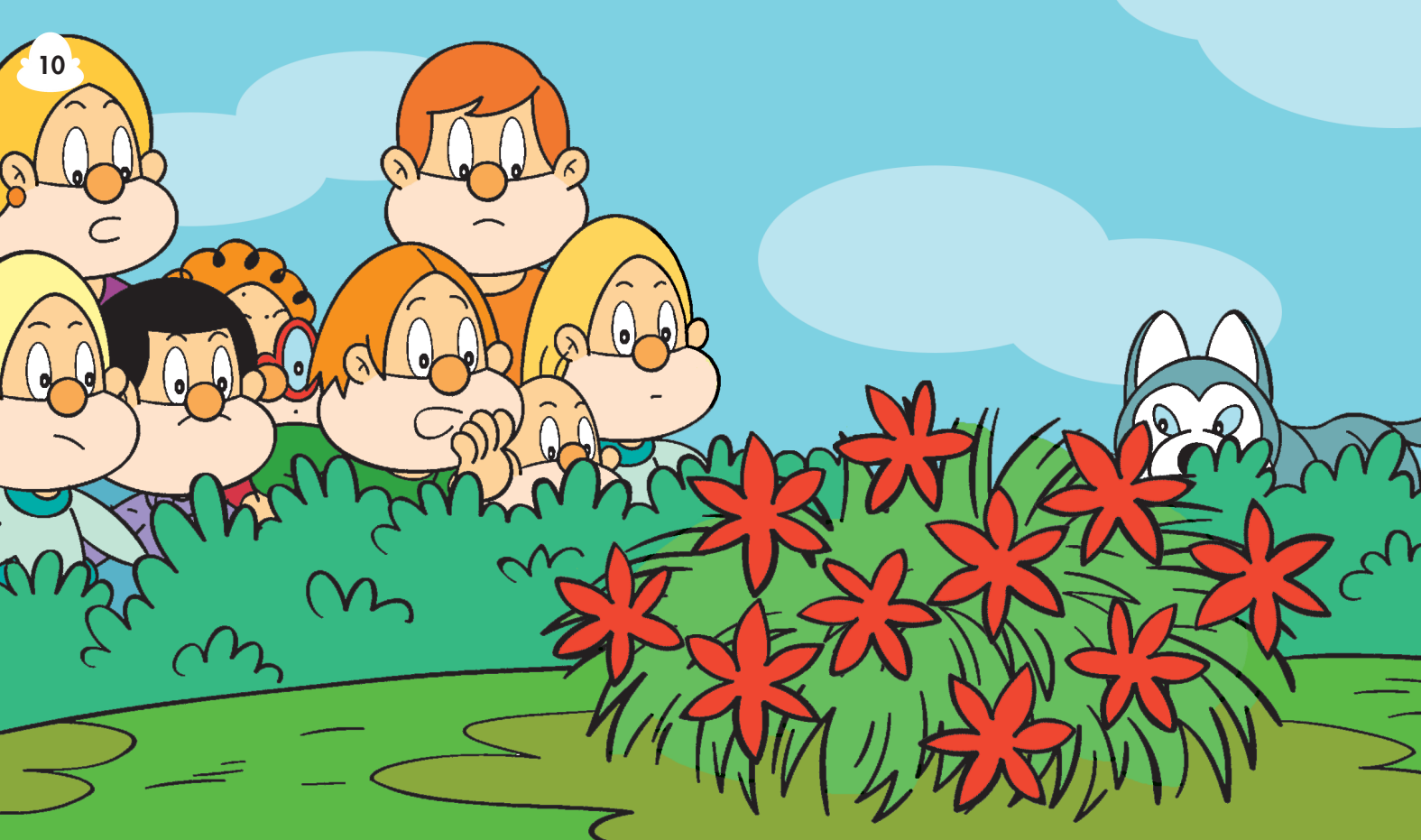


Para distinguir umas árvores das outras, podemos observar as **folhas** porque são de diferentes formas.

Dentro e à volta dos rios, vivem muitíssimos animais: **peixes, répteis, anfíbios, aves, insetos e mamíferos**. Alguns vivem sempre no rio e outros aproximam-se dele para beber, alimentar-se ou encontrar refúgio.

As lontras, os guarda-rios, os merlos aquáticos, as libélulas, as salamandras-comuns, as salamandras-lusitânicas, as trutas e os morcegos são habitantes habituais dos rios portugueses, galegos e asturianos.





Nas bosques ribeirinhos, por vezes, crescem plantas **invasoras**, como as **crocosmias**.



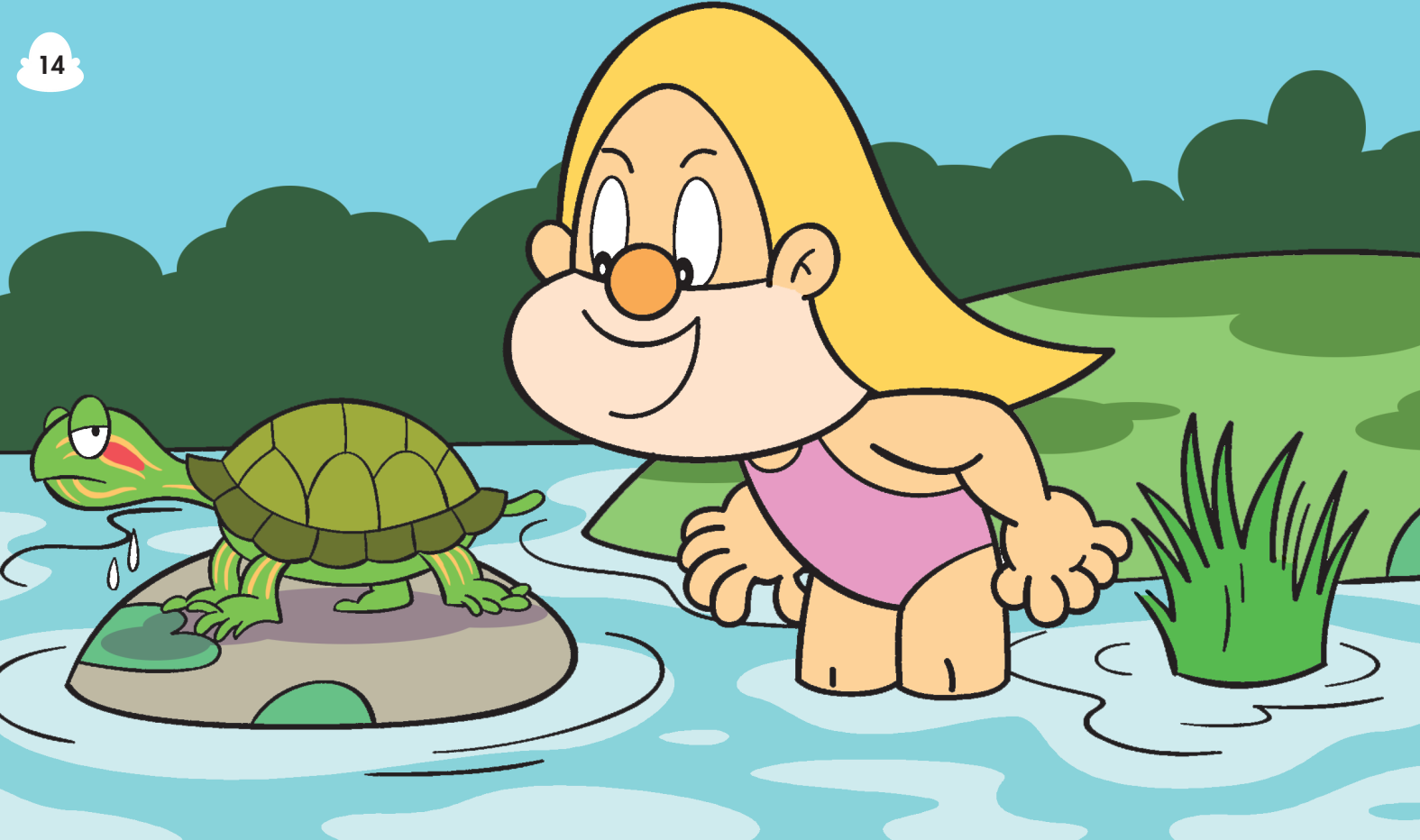
A semente de uma planta invasora que tivermos no jardim **vai pelo ar** e pode germinar junto ao rio.

As crocosmias **não são plantas próprias dos nossos bosques ribeirinhos**. Pode chegar a eles procedentes de algum jardim.

As **plantas exóticas** são espécies que foram introduzidas pelos humanos nos corredores fluviais e que podem tornar-se invasoras. Agora, **ameaçam** as plantas e os animais que viveram lá desde sempre.

Os eucaliptos, a erva-das-pampas dos Pampas, as mimosas ou as crocosmias são algumas dessas plantas exóticas.

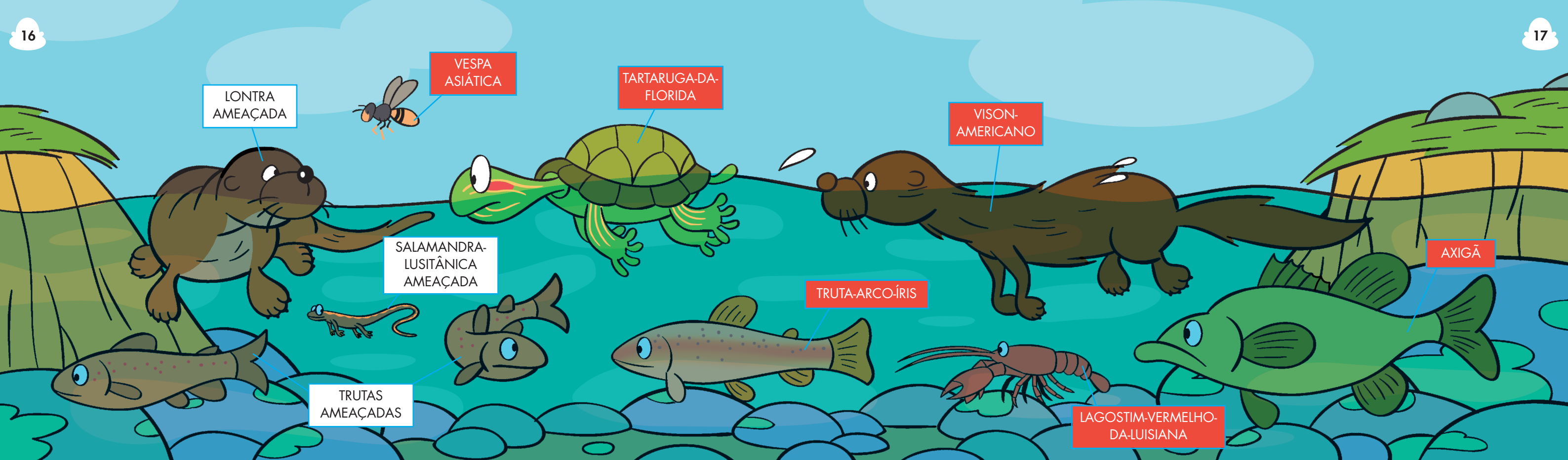




Também há **animais invasores**, como esta tartaruga-da-Flórida. É muito bonita, mas é um perigoso invasor.



Estas tartarugas **não são animais próprios dos rios portugueses, galegos e asturianos.** Podem vir de alguma casa.



Os animais invasores vêm de outros habitats e ocupam o espaço dos animais **próprios dos rios portugueses, galegos e asturianos.**

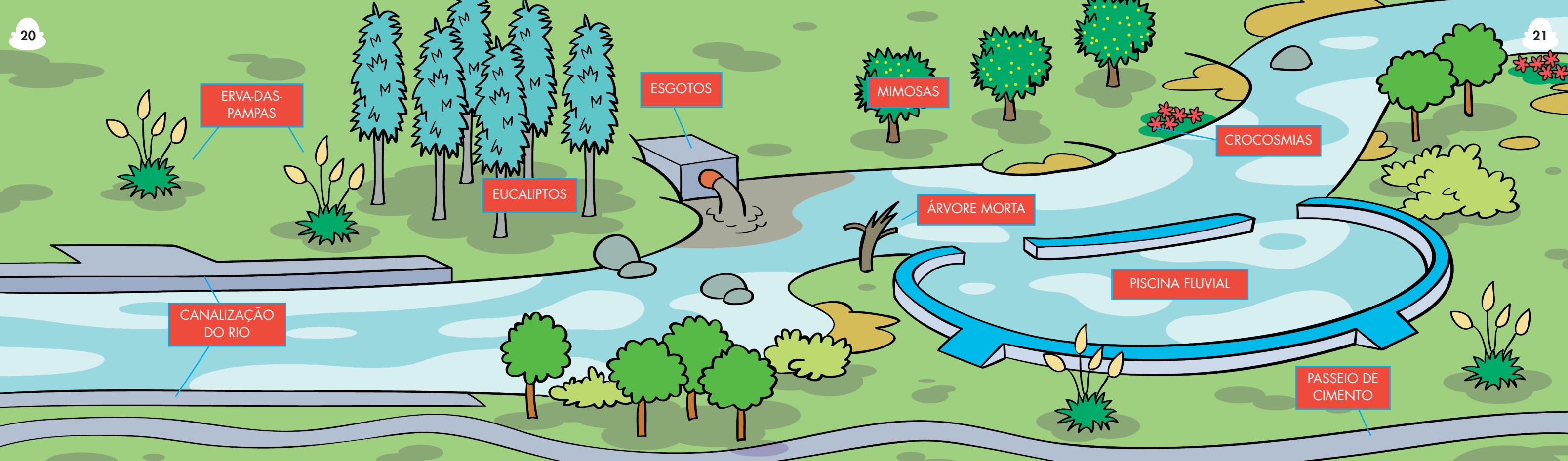
As tartarugas-da-Flórida, os lagostins-vermelhos-da-Flórida ou as vespas asiáticas são alguns dos animais invasores.



Quando canalizam um rio ou constroem passeios de cimento pelas suas margens ou constroem piscinas, **desaparece o bosque ribeirinho.**

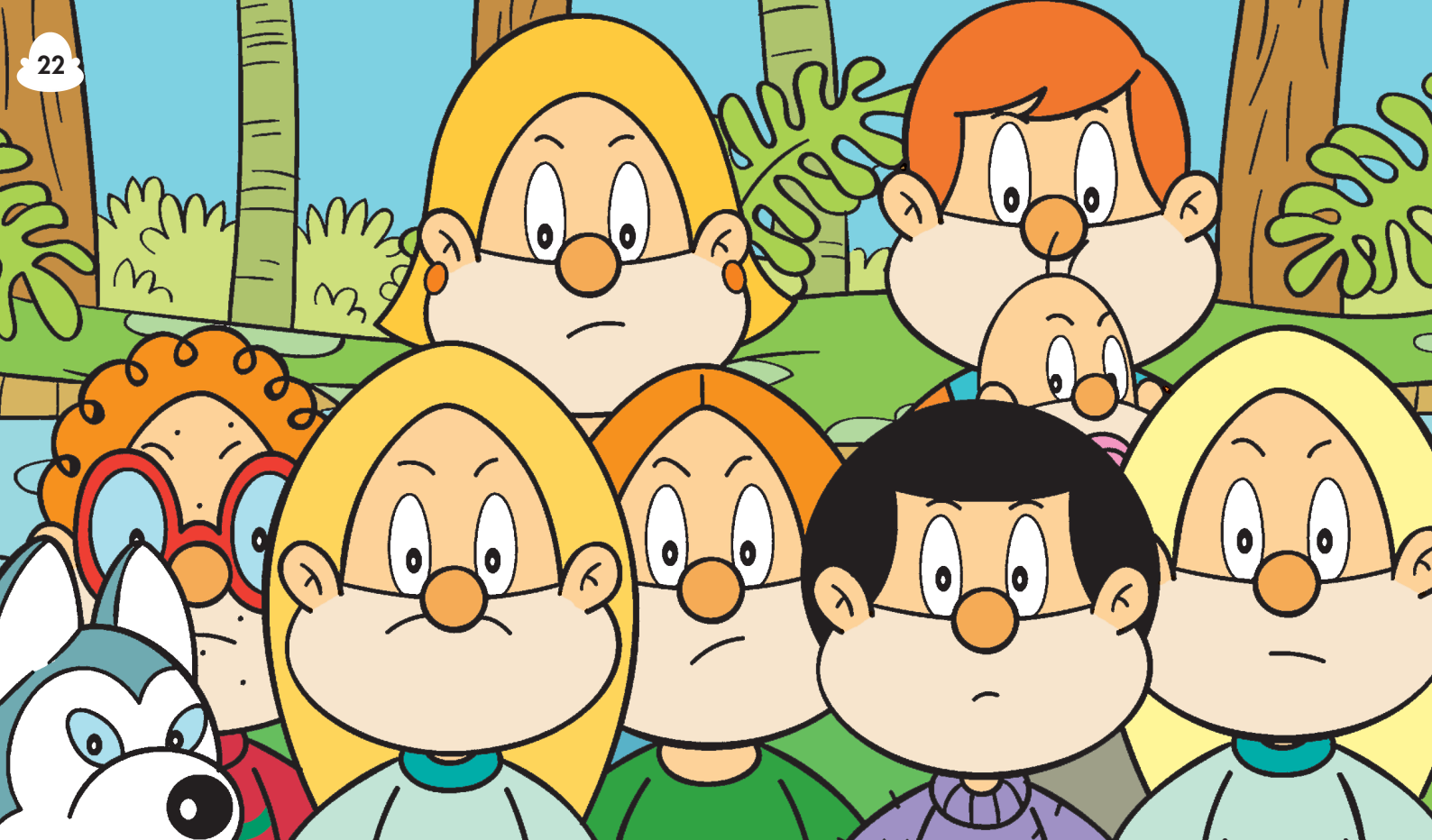


E quando desaparece o bosque ribeirinho, **desaparecem as plantas que o formam, e também todos os animais que vivem e se abrigam nele.**



Para que os rios continuem a fluir limpos e alegres pelas montanhas e sigam devagar até desaguarem no mar, **temos que cuidar deles.**

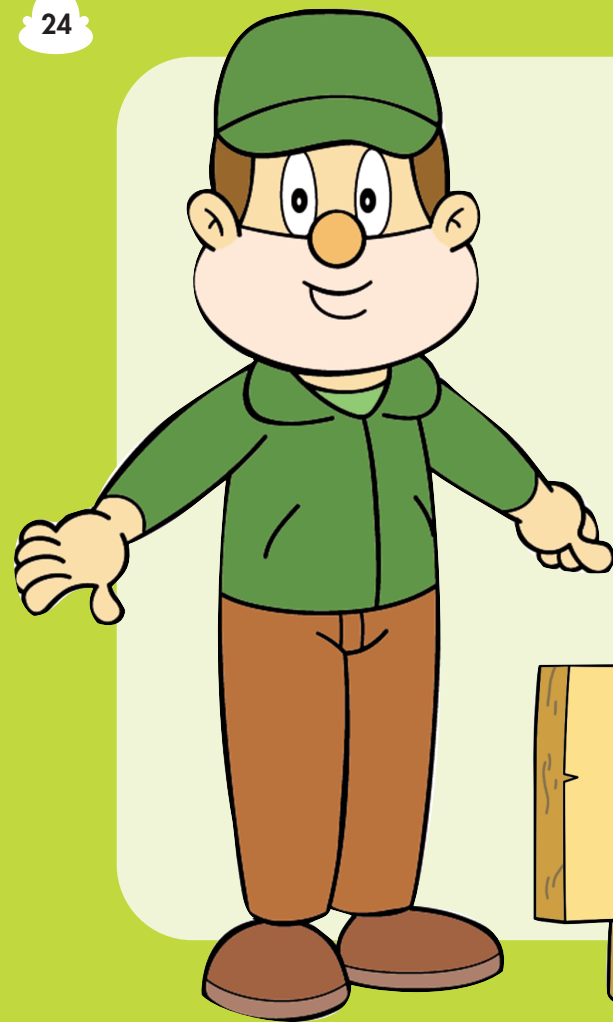
As construções, os parques, as piscinas, os esgotos e as plantas e os animais invasores **destroem os corredores fluviais.**



Os Bochechas estão chateados. Não querem que os rios se estraguem nem que os bosques ribeirinhos desapareçam.

O guarda-rios explica que os rios e os bosques ribeirinhos incluídos na **Rede Natura 2000** estão protegidos. A Rede Natura 2000 tem como objetivo conservar a **biodiversidade** e a **sobrevivência das espécies** e dos **habitats** da União Europeia.



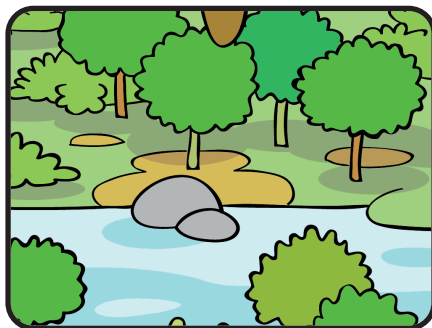


Os projetos europeus **Life** ajudam a melhorar o meio ambiente e o clima.

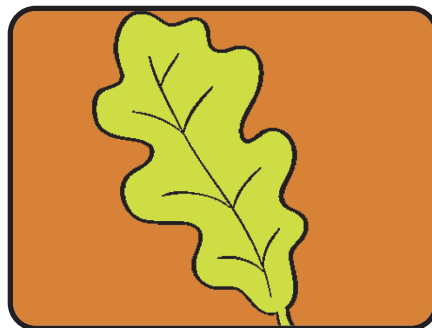
O **Life fluvial** protege e restaura os corredores fluviais da Rede Natura 2000. Além disso, informa-nos para sabermos a importância dos corredores fluviais, os seus problemas e como atuar para os recuperar.



Estas são as **5 zonas** das Astúrias, Galiza e Portugal onde atua o Life Fluvial.



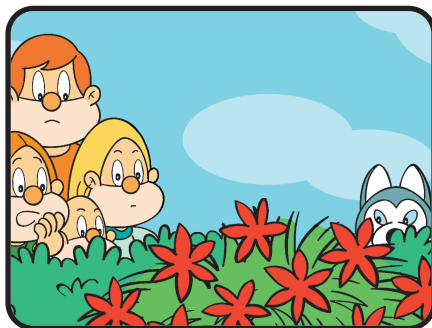
Os bosques ribeirinhos são as que crescem à volta dos rios.



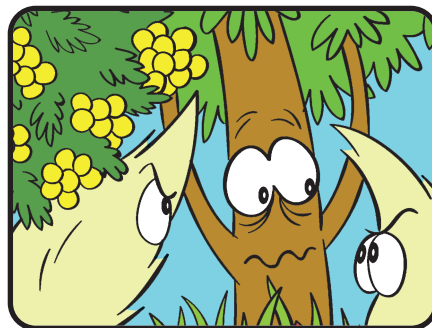
Pelas folhas, conseguimos conhecer as árvores.



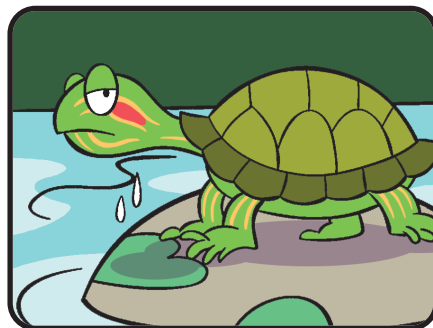
No rio e à volta dele, vivem muitos animais.



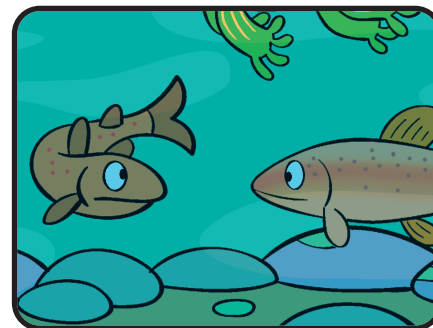
A crocosmia é uma planta invasora.



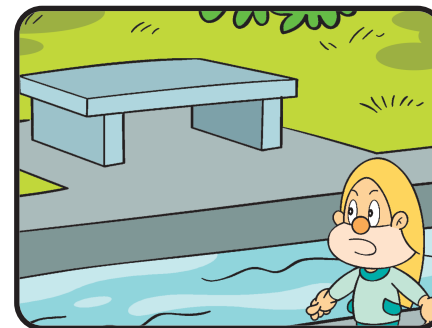
As plantas e as árvores invasoras ameaçam as dos rios portugueses, galegos e asturianos.



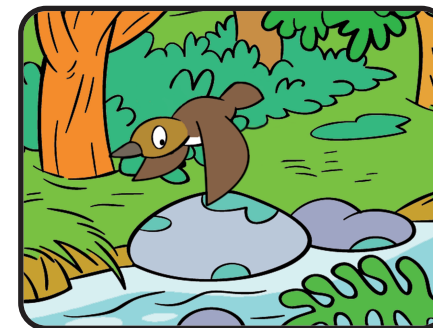
A tartaruga-da-Flórida é um animal invasor.



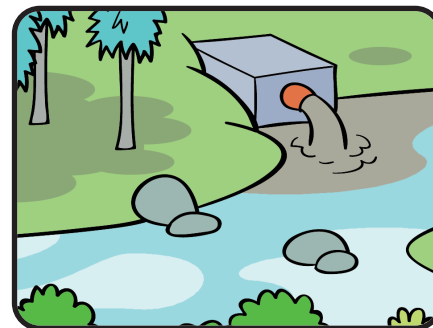
Os animais invasores ameaçam os animais próprios dos rios portugueses, galegos e asturianos.



As construções nas margens dos rios fazem desaparecer as bosques ribeirinhos.



Se os bosques ribeirinhos desaparecerem, desaparecem também os animais que vivem nelas.



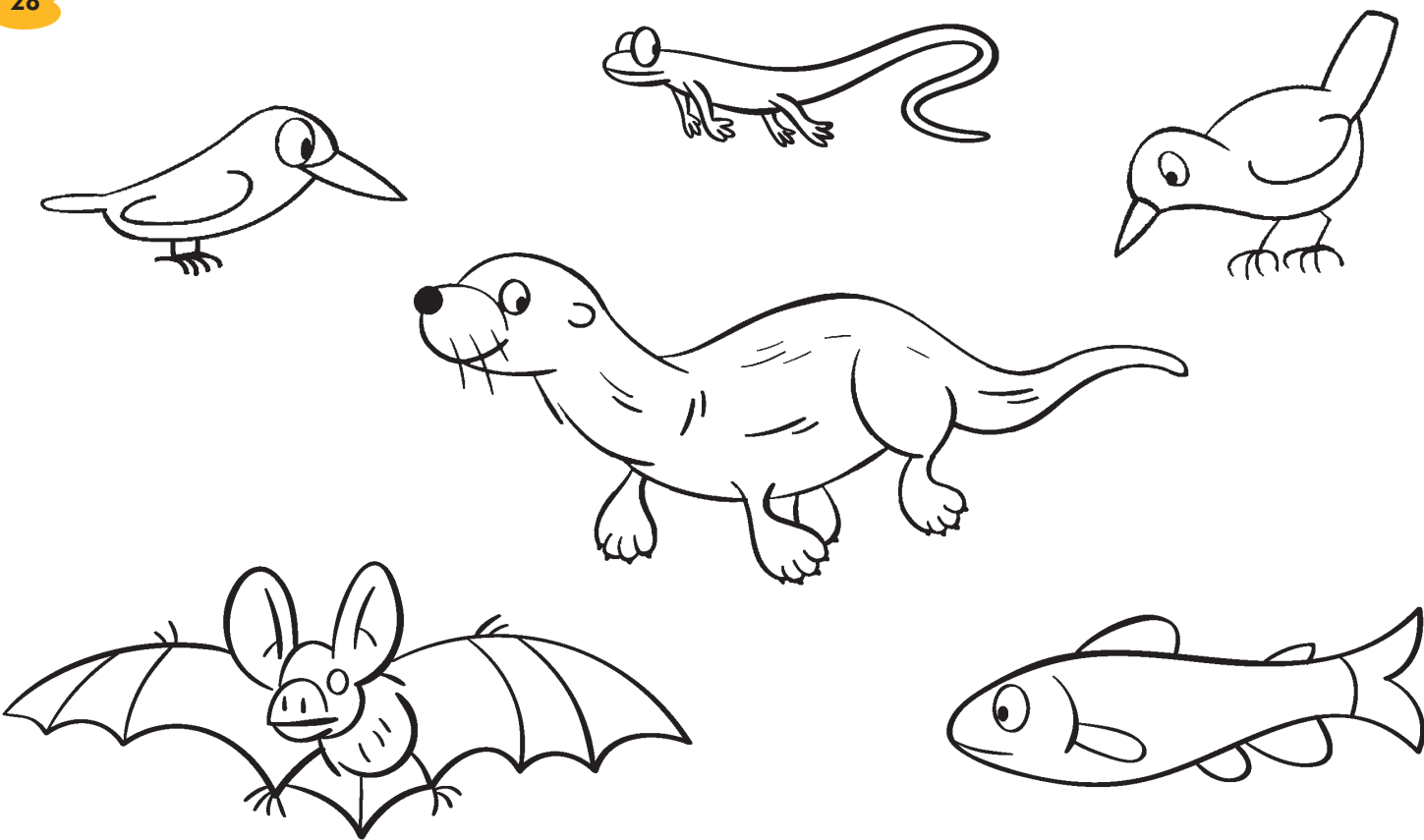
Temos todos de cuidar dos rios.



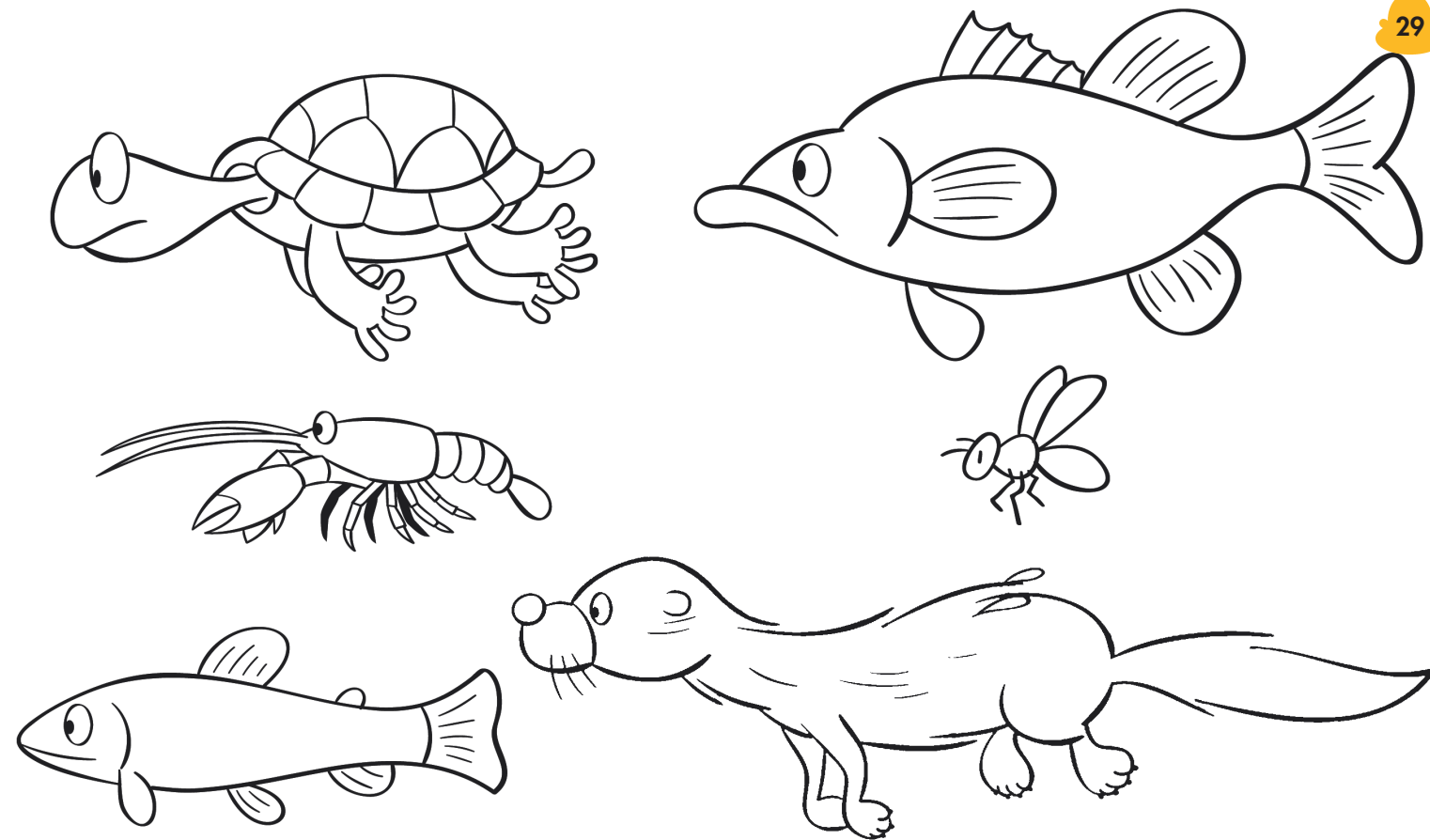
A Rede Natura 2000 conserva a biodiversidade e os habitats.



Life fluvial restaura e melhora os corredores fluviais da Rede Natura 2000.



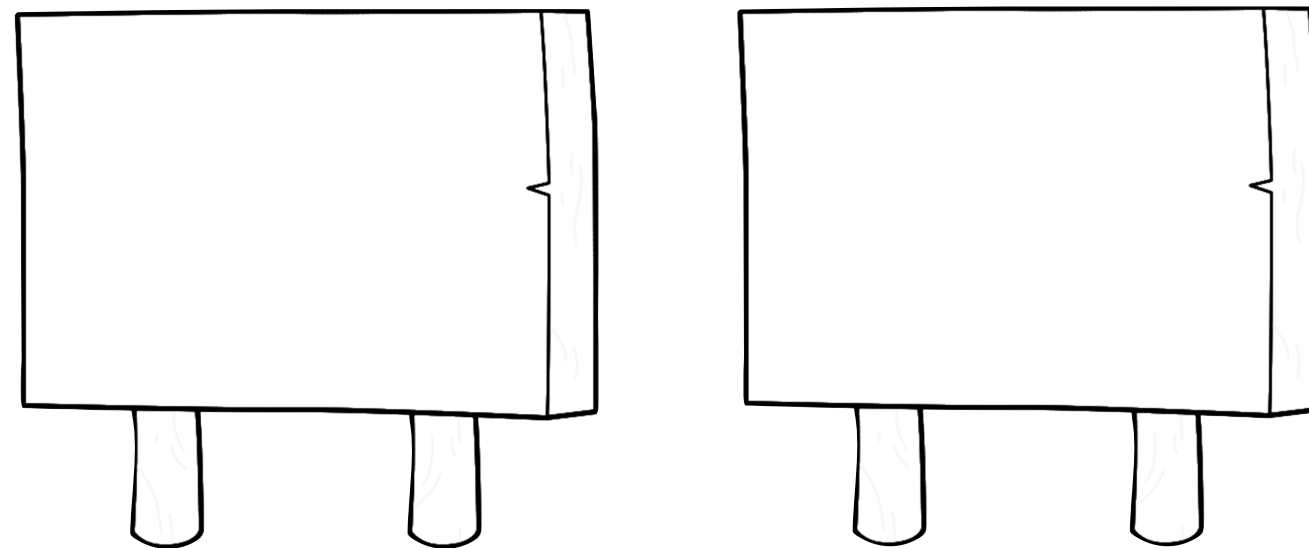
Estes animais são habitantes próprios dos rios portugueses, galegos e asturianos.
Pinta-os e escreve o seu nome por baixo da folha.



Estes animais são invasores. Pinta-os e escreve o seu nome por baixo.



A que árvore pertence cada uma destas folhas?
Pinta-as e escreve o seu nome por baixo da árvore.



Desenha os logotipos da REDE NATURA 2000 e do LIFE FLUVIAL
em cada letreiro e pinta-os.

MINI DICIONÁRIO

Biodiversidade: variedade das formas de vida a todos os níveis, desde os genes ate aos ecossistemas, incluindo todas as espécies animais e vegetais assim como as interações entre elas.

Canalizar: transformar o perfil transversal do rio, criando um canal para aumentar o transporte de água.

Cheia: processo natural pelo que se produz o aumento de caudal de um rio.

Corredor fluvial: espacio que abarca o conjunto do território fluvial: o leito do

rio, a vegetação ribeirinha, e o terreno coberto pelas águas durante as cheias.

Espécie: grupo de indivíduos semelhantes capazes de se cruzarem entre si e terem descendência fértil.

Espécies exóticas: as que procedem de lugares distantes.

Habitat: lugar ideal para plantas e animais viverem. Cada espécie tem o seu habitat preferido.

Sobrevivência: conseguir continuar a viver.

Os BochechasTM
PEPE CARREIRO



Carlos



Filipa



Ana



Paulo



Sónia



Tatá



Chispa



Mamã Bochechas



Papá Bochechas



Avó materna
Balbina



Avó materno
Marcelo



Avó paterna
Flora



Avô paterno
Emiliano



Prima Sarela



Prima Ying



Primo Kofi



Tia Camila



Tio Lisardo



Fusco



Lusco



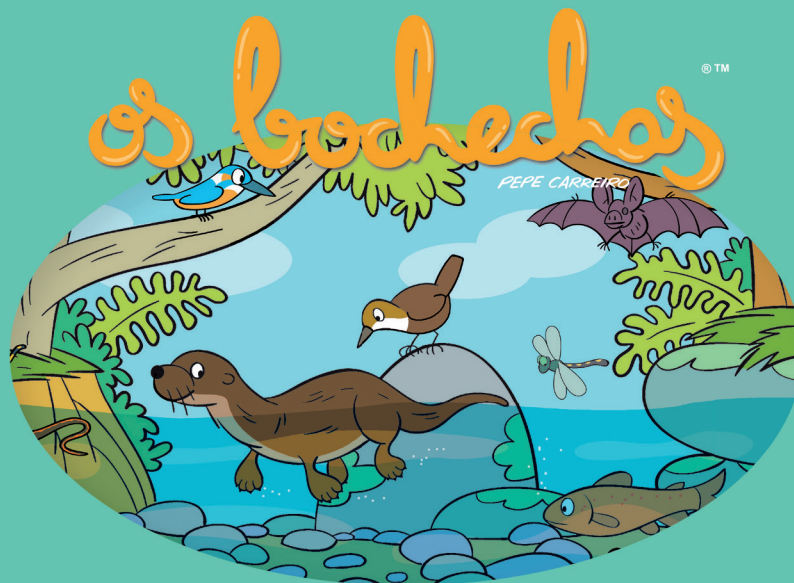
Prima Saladina



Tia Lupa



Tio Agostinho



© TM



9 788417 702663

PASSEIAM PELO RIO

Os Bochechas fazem uma excursão pelo rio. Querem conhecer os animais e as plantas que vivem na água e nas margens, e também no bosque ribeirinho.



**life
fluvial**

LIFE16 NAT/ES/000771

