

Estudo do Meio

Aspectos Físicos do meio – Cursos de água

ASPECTOS FÍSICOS DO MEIO

OS RIOS

Os rios começam a formar-se com a água que cai das nuvens. Sempre que chove ou derrete neve, a água corre pelas encostas das montanhas, abrindo sulcos na terra. Esses sulcos vão-se tornando cada vez mais largos e profundos, transformando-se no leito de correntes de água que vão desaguar (despejar as águas) noutras correntes, crescendo cada vez mais até se transformarem em rios que vão desaguar no oceano.

Em Portugal Continental, existem cursos de água pouco extensos, estreitos e pouco profundos – **os ribeiros** – e cursos de água de maior extensão, mais largos e mais profundos – **os rios**.

Nos arquipélagos da Madeira e dos Açores, os cursos de água são pouco extensos e têm o nome de **ribeiras**.

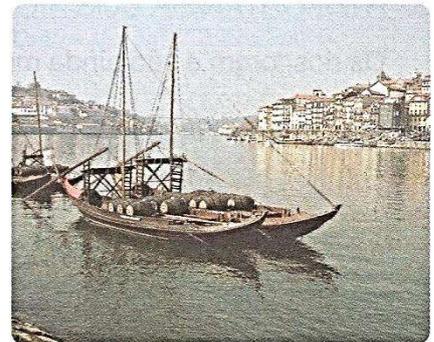
Repara no aspecto de alguns ribeiros, rios e ribeiras:



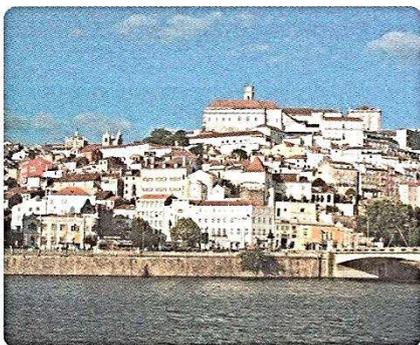
↑ Um ribeiro.



↑ Um aspecto do rio Côa.



↑ Um aspecto do rio Douro.



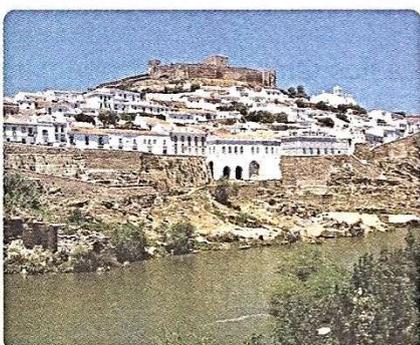
↑ Um aspecto do rio Mondego.



↑ Um aspecto do rio Tejo.



↑ Um aspecto do rio Sado.



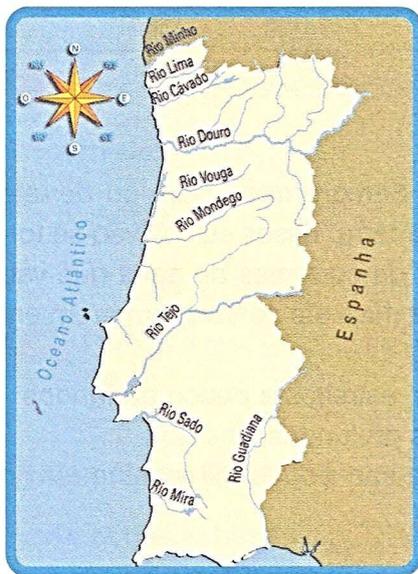
↑ Um aspecto do rio Guadiana.



↑ Uma ribeira na Madeira.



↑ Uma ribeira nos Açores.



Em Portugal Continental correm muitos rios. Alguns nascem em Espanha e outros em Portugal, tal como podes observar no mapa:

- Alguns rios que nascem em Espanha: Minho, Lima, Douro, Tejo e Guadiana.
- Alguns rios que nascem em Portugal: Ave, Vouga, Mondego, Sado, Mira...

Se observarmos atentamente o mapa, verificamos que:

- no Norte há mais rios do que no Sul, porque chove mais.
- a maior parte dos rios corre de este para oeste, porque as montanhas se inclinam mais nessa direcção.

□ A IMPORTÂNCIA DOS RIOS

Os rios foram e são ainda muito importantes para a vida do homem.



↑ São vias de comunicação onde circulam embarcações com pessoas e mercadorias.



↑ Nas azenhas, a água dos rios permite a transformação do grão dos cereais em farinha.



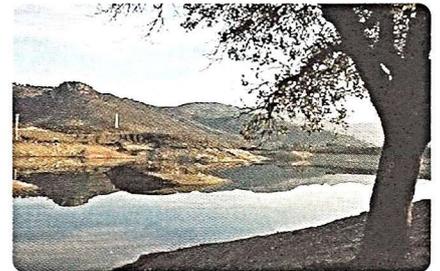
↑ A água dos rios permite a produção de electricidade nas centrais hidroeléctricas.



↑ Fornecem alimento ao homem: trutas, barbos, enguias, lampreia...



↑ Permitem a prática de desportos náuticos.

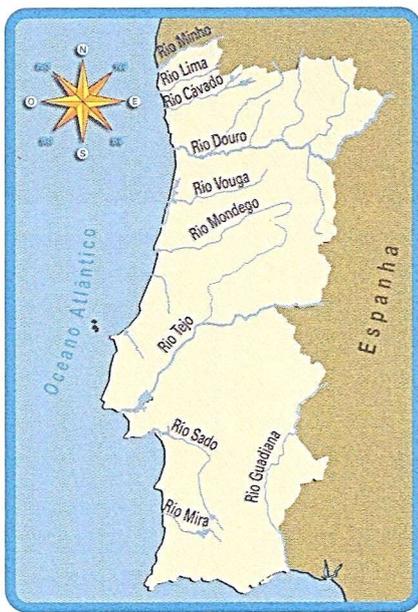


↑ A água dos rios vem até nossas casas, sendo utilizada para se cozinhar os alimentos, para se beber...

A água dos rios também é utilizada para regar os campos...

• Há muitos séculos, as viagens por terra eram difíceis e perigosas, sendo mais fácil viajar pela água. Assim, as primeiras povoações surgiram nas margens dos rios.





1. Observa o mapa que representa alguns rios que correm em Portugal Continental e consulta a tabela.

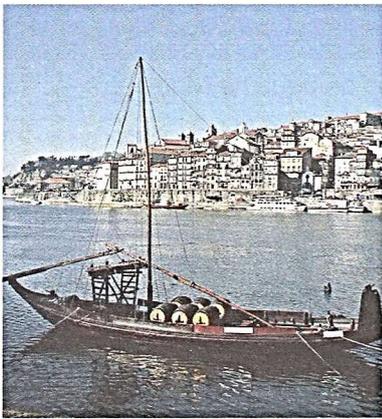
Rios	Onde nasce (nascente)	Algumas localidades por onde passa	Onde desagua (foz)	Nº de kms percorridos
Douro	Serra de Urbion (Espanha)	Barca de Alva, Pocinho, Régua, Gaia, Porto	Perto do Porto	322
Mondego	Serra da Estrela (Portugal)	Celorico da Beira, Fornos de Algodres, Coimbra	Figueira da Foz	225
Tejo	Serra de Albarracin (Espanha)	Vila Velha de Rodão, Abrantes, Santarém	Perto de Lisboa	275
Sado	Serra do Caldeirão (Portugal)	Alcácer do Sal	Setúbal	175
Guadiana	Lagoa da Regedora (Espanha)	Alcoutim, Castro Marim	Vila Real de S. António	260

Os rios em Portugal continental

A maior parte dos rios portugueses encontra-se na **Zona Norte** de Portugal continental. Nesta zona, os rios apresentam maior caudal do que no Sul, pelo facto de o clima ser mais húmido.

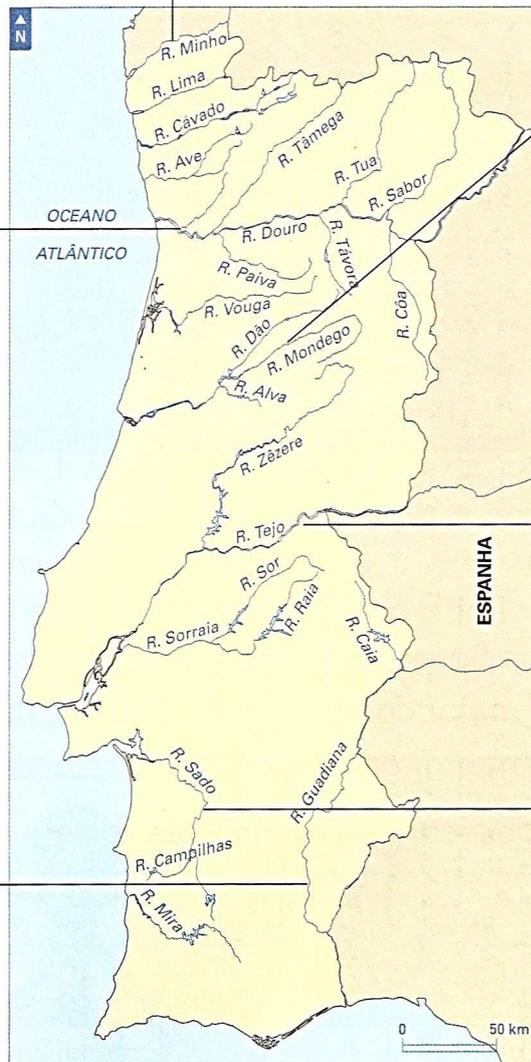
Douro

Nasce em Espanha, na serra de Urbion, e desagua junto à cidade do Porto.



Minho

Nasce na serra de Meira, em Espanha, e desagua em Caminha.



Mondego

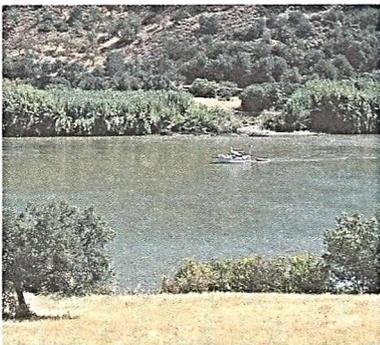
Nasce em Portugal, na serra da Estrela, e desagua junto à Figueira da Foz.

Tejo

Nasce em Espanha, na serra de Albarracim, e desagua perto de Lisboa.

Guadiana

Nasce em Espanha, na lagoa de Regedoura, e desagua junto de Vila Real de Santo António.



Sado

Nasce em Portugal, na serra do Caldeirão, e desagua junto à cidade de Setúbal.