



Os Recursos Hídricos nos Países Lusófonos

Países Lusófonos

Os Países Lusófonos são aqueles cuja a língua oficial é a Língua Portuguesa, sendo eles:

- Angola
- Brasil
- Cabo Verde
- Guiné-Bissau
- Moçambique
- *Portugal*
- São Tomé e Príncipe
- Timor-Leste



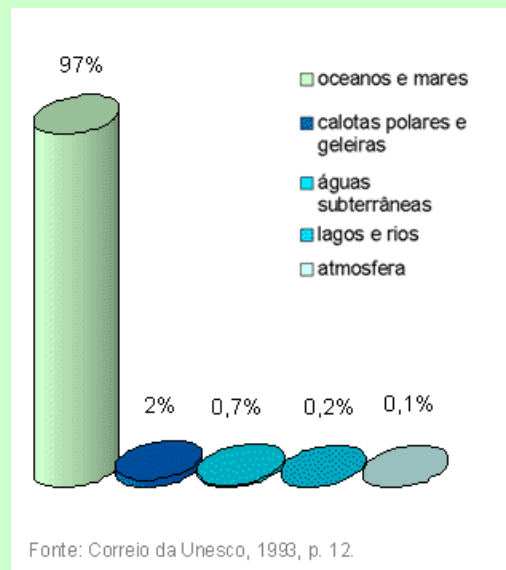
Recursos Hídricos

O que são Recursos Hídricos?

Recursos Hídricos são águas disponíveis para qualquer tipo de uso, estes podem ser subterrâneos ou superficiais.

Os **Recursos Hídricos subterrâneos** são águas provenientes da chuva que se instalam no solo e onde ficam por tempo indeterminado até surgirem na superfície, nos rios, lagos, nascentes ou oceanos.

Disponibilidade dos Recursos Hídricos



Os **Recursos Hídricos superficiais** são águas que se encontram na superfície do solo, como os rios, lagos, nascentes e oceanos.

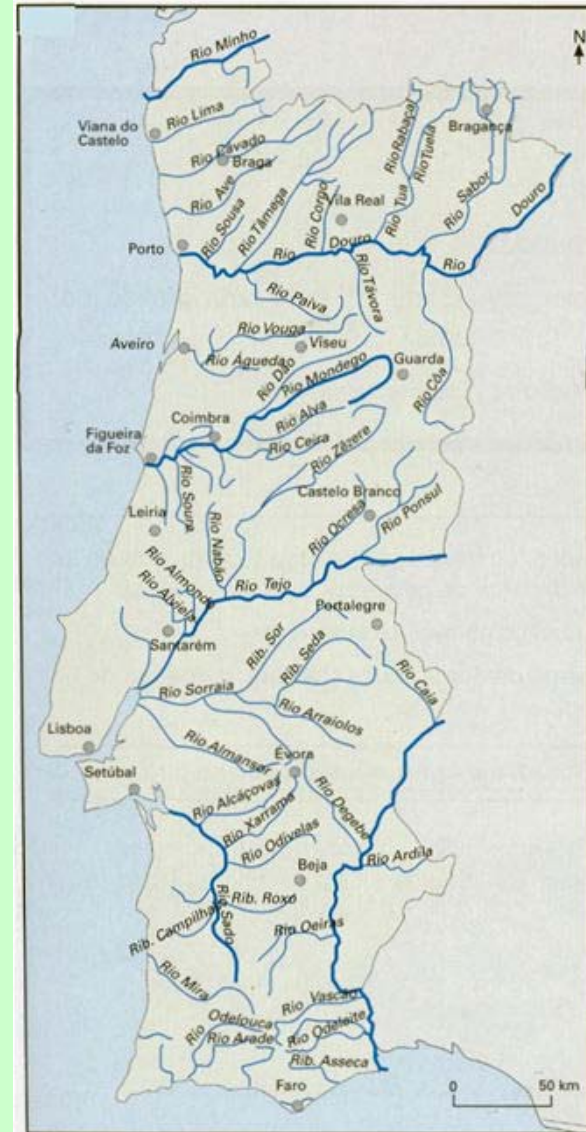


Recursos Hídricos em Portugal

Dos vários recursos hídricos existentes em Portugal, os rios são aqueles que o Homem mais utiliza em seu proveito, nomeadamente através das barragens para produção de energia eléctrica.

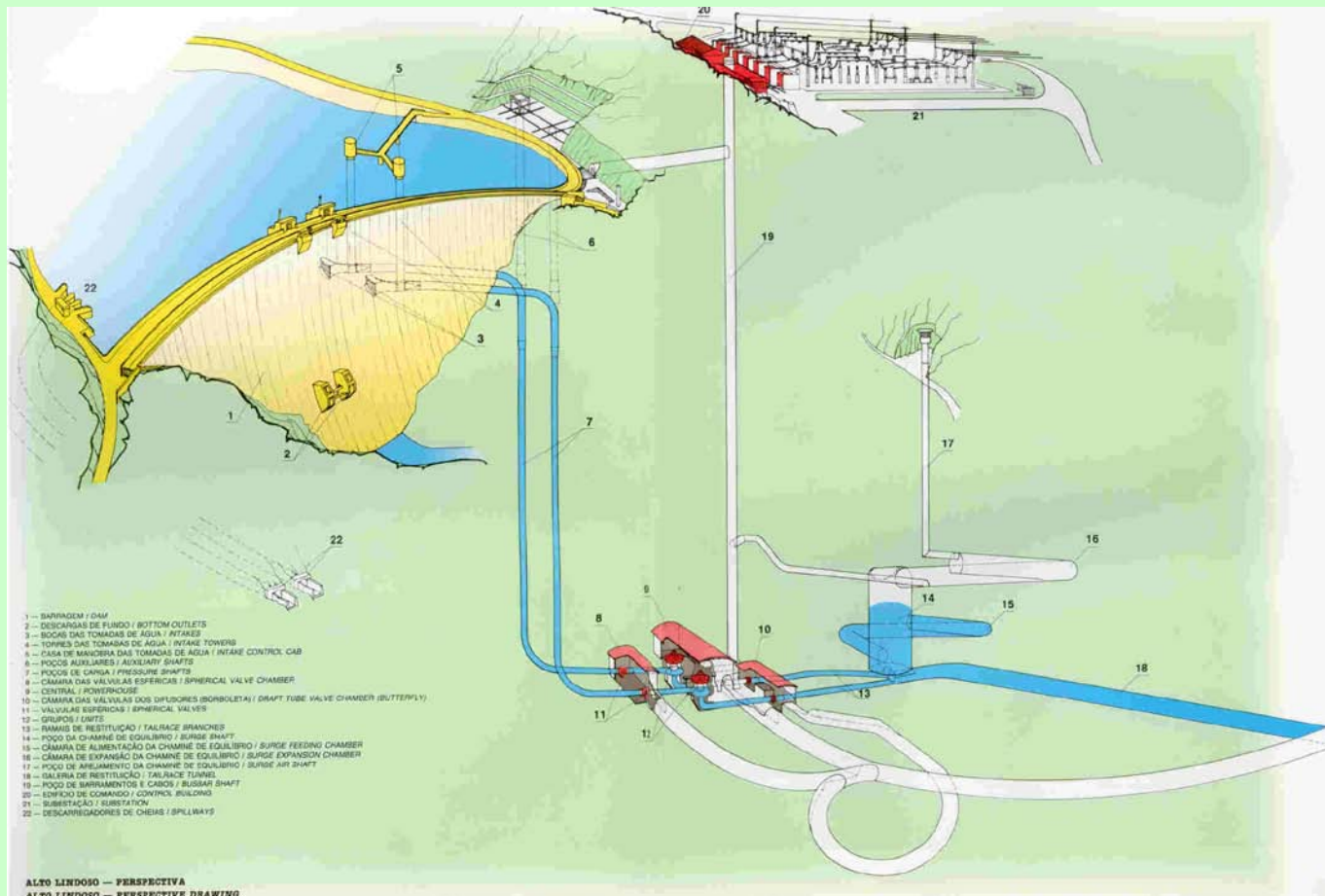
Os Rios principais de Portugal são:

- Rio Minho
- Rio Douro
- Rio Mondego
- Rio Tejo
- Rio Sado
- Rio Guadiana



Barragem

Barragem é um gigante reservatório de água situado em alguns rios. Essa água pode servir para abastecer cidades e vilas, irrigar campos de cultivo ou gerar energia eléctrica.



Barragem de Alqueva

A barragem de Alqueva é a maior barragem portuguesa, situada no Alentejo interior, **localiza-se perto de uma aldeia chamada Alqueva** e tem origem no rio Guadiana.

As medidas desta barragem são:

- 96m de altura
- 459m de comprimento.

Esta barragem produz 240 MW de electricidade.



Recursos Hídricos em Angola

Os principais Rios de Angola são:

- Rio Catumbela
- Rio Cuando
- Rio Okavango / Cubango
- Rio Zambeze
- Rio Zaire / Congo – 2º maior rio do Mundo
- **Rio Kwanza** – Maior rio de Angola



O Rio **Kwanza** possui uma Barragem hidroelétrica que fornece a capital de Angola, assim como outra barragem mais recente, a de **Capanda**, que é uma das maiores do Continente.



Recursos Hídricos em Brasil

O Brasil possui a maior disponibilidade hídrica do Mundo, sendo rico em Rios e pobre em Lagos.

97% da energia eléctrica é produzida em Barragens.

Os principais Rios do Brasil são:

- Rio Amazonas – Maior rio do Mundo
- Rio Tocantins
- Rio São Francisco
- Rio Paraná
- Rio Paraguai
- Rio Uruguai



Principais Barragens:

- Tucuruí
- Paulo Afonso e Xingó
- Itaipu e Ilha Solteira



Recursos Hídricos em Cabo Verde

Em Cabo verde a água é um bem muito escasso e os Rios quase não existem.



Barragem de Poilão – 1º
infra-estrutura hidráulica
construída em Cabo Verde,
ano 2006



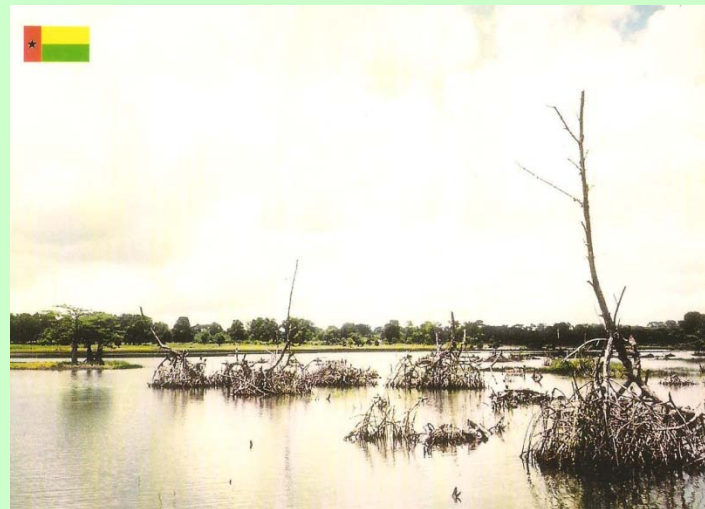
Há necessidade de muita disciplina na
utilização dos recursos hídricos.

Recursos Hídricos em Guiné-Bissau

Os recursos hídricos existentes não são utilizados de forma eficaz.

Os principais Rios de Guiné-Bissau são:

- Rio Cacheu
- Rio Mansoa
- Rio Gêba – Maior Rio da Guiné-Bissau
- Rio Buba / Grande



Recursos Hídricos em Moçambique

Os principais Rios de Moçambique são:

- Rio Zambeze
- Rio Rovuma
- Rio Incomati
- Rio Limpopo
- Rio Maputo
- Rio Save



Barragem **Cahora Bassa** – Maior produtor de electricidade em Moçambique

Recursos Hídricos em São Tomé e Príncipe

As duas ilhas possuem uma rede hidrográfica que, atendendo à superfície do território, se pode considerar como extraordinariamente densa.

Os principais Rios de **São Tomé** são :

- Rio Lô Grande
- Rio Abade
- Rio Manuel Jorge
- Rio do Ouro
- Rio Contador



Os principais Rios da **Ilha de Príncipe** são:

- Rio Papagaio
- Rio das Agulhas
- Rio Banzu

A principal Barragem encontra-se no Rio Papagaio e entrou em funcionamento em 2008.

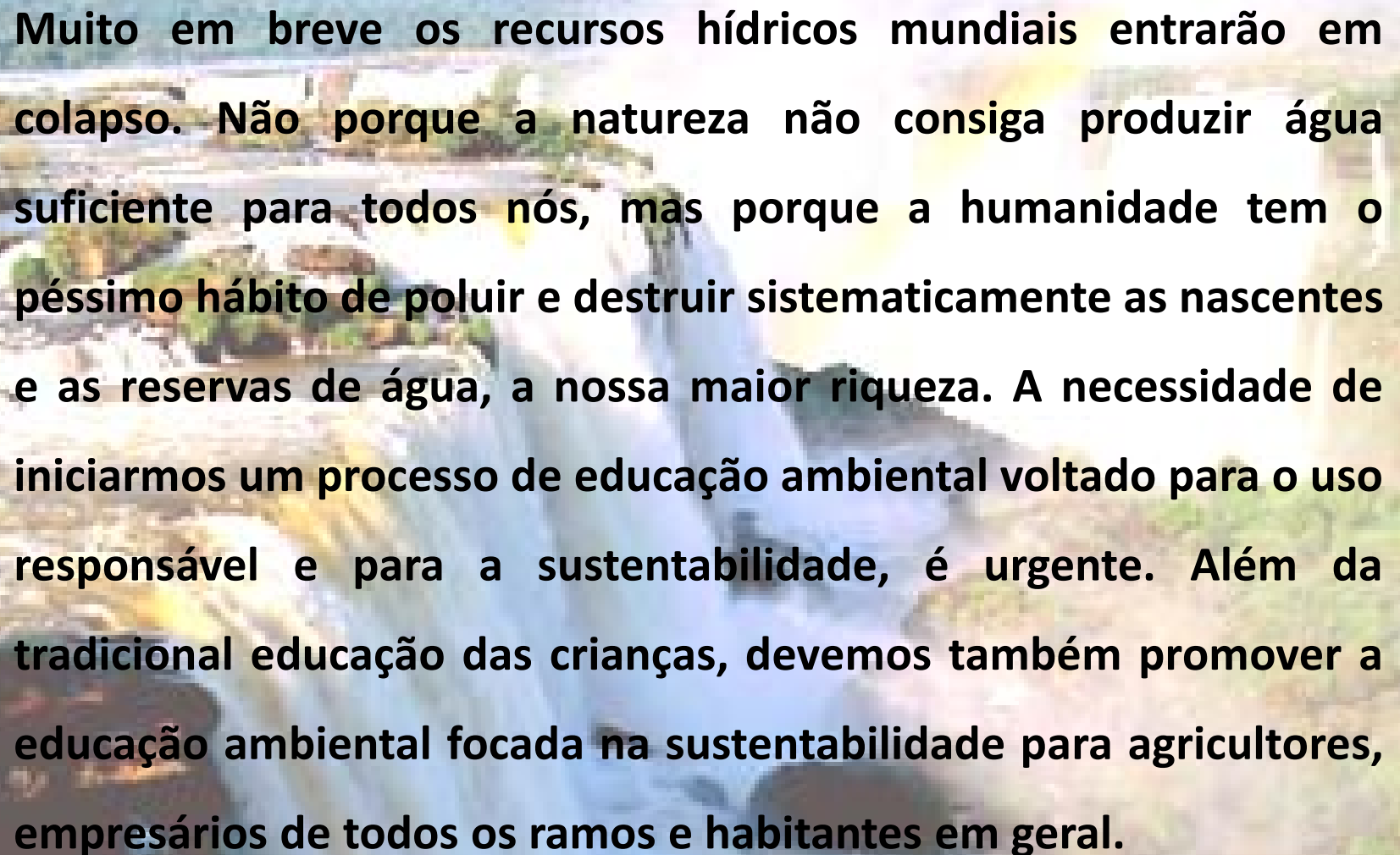
Recursos Hídricos em Timor-Leste

Os principais Rios de Timor-Leste são:

- Rio Mantane
- Rio Tono

A Gariuai – A primeira central hidroelétrica de Timor-Leste inaugurada em 2008



A scenic view of a waterfall cascading over rocks in a lush, green environment. The water is white and frothy as it falls, surrounded by dense vegetation and trees. The background shows a valley with more greenery and a clear sky.

Muito em breve os recursos hídricos mundiais entrarão em colapso. Não porque a natureza não consiga produzir água suficiente para todos nós, mas porque a humanidade tem o péssimo hábito de poluir e destruir sistematicamente as nascentes e as reservas de água, a nossa maior riqueza. A necessidade de iniciarmos um processo de educação ambiental voltado para o uso responsável e para a sustentabilidade, é urgente. Além da tradicional educação das crianças, devemos também promover a educação ambiental focada na sustentabilidade para agricultores, empresários de todos os ramos e habitantes em geral.



**Trabalho Realizado por:
Beatriz Mateus Coelho Guerra Simões**

5º E nº 4

Instituto Educativo do Juncal