

Recursos Hídricos nos CPLP

Trabalho elaborado por:

- Ana Filipa Castro
- Ana Sofia Cunha
- Tânia Raquel Alves

Externato Delfim Ferreira



Introdução

A água é um bem essencial e indispensável à vida e cada vez mais escasso.

Uma grande parte dos recursos hídricos de cada país é obtido a partir dos rios, e, por isso, decidimos abordar três rios de países onde a língua oficial é a língua portuguesa (CPLP), por este ser o tema proposto pelo Sistema Nacional de Informação de Recursos Hídricos.



Fig. 2 – Água, um bem precioso e indispensável à vida.

Recursos Hídricos nos CPLP

Há uma grande quantidade de rios no Mundo e parte deles estão situados nos países de língua oficial portuguesa, nomeadamente em Portugal, São Tomé e Príncipe, Cabo Verde, Guiné, Timor, Angola, Moçambique e Brasil.

Resolvemos, então, tratar três importantes recursos hídricos destas regiões, nomeadamente:

- ❑ Rio Mondego, em Portugal – Europa
- ❑ Rio Kwanza, em Angola – África
- ❑ Rio São Francisco, no Brasil - América

Rio Mondego

O Rio Mondego, também conhecido como Munda, é o quinto maior rio de Portugal e o primeiro dos rios que tem o curso inteiramente no país. Este rio tem cerca de 234 km de comprimento, ocupa uma área de, aproximadamente, 6.644 km² e nasce na Serra da Estrela.

O rio desagua no Oceano Atlântico, junto à Figueira da Foz.



Fig. 3 – Rio Mondego, em Portugal.

Curiosidades

□ Os romanos chamavam Munda ao Rio Mondego. Munda significa transparência, pureza e claridade. Ao longo do tempo este rio continuou a ser assim conhecido.



Fig.2 – Barragem da Aguieira

□ Neste rio existem varias barragens hidroeléctricas como a Barragem da Aguieira com uma potência instalada de 110 megawatts e uma produtibilidade média anual de 360 GWh.

Rio Kwanza

O Rio Kwanza, também escrito Cuanza, é o maior rio angolano, com cerca de 1000 km de comprimento, e ocupa uma área de, aproximadamente, 147.700 km². Nasce junto de Mumbué, no sul da província de Bié.

O rio desagua no Oceano Atlântico, 70kms a sul de Luanda.

A zona média do rio Kwanza é caracterizada por várias quedas de água, entre as quais a de Cambambe.



Fig. 3 – Rio Kwanza, em Angola.

Curiosidades

□ Este rio é uma importante fonte de energia hidroeléctrica, devido à existência de duas barragens hidroeléctricas (Barragem de Capanda e Cambambe), que fornecem energia ao país; estão já projectadas mais três barragens, para 2014.

□ O rio Kwanza dá o nome à moeda nacional angolana (o Kwanza).

□ Também duas províncias de Angola: Cuanza-Norte, na margem norte, e Cuanza-Sul, na margem sul, são influenciadas pelo nome do rio.



Fig. 4 – Complexo Hidroeléctrico de Capanda, com uma potência instalada de 520 megawatts.

Rio São Francisco

O Rio São Francisco, também conhecido por Opará ou, popularmente, por Velho Chico, é um dos maiores rios do Brasil, sendo o único que nasce e desagua neste, e ocupa cerca 8% do seu território. Nasce na Serra da Canastra no estado de Minas Gerais, aproximadamente a 1200 metros de altitude.

Atravessa o estado da Bahia, a norte deste serve de fronteira natural com Pernambuco, e estabelece limites entre os territórios de Sergipe e Alagoas. Desagua no Oceano Atlântico e a sua extensão é de 2800 Km's.



Fig. 5 - Cascata Casca D'Anta, na Serra da Canastra

Curiosidades

□ Em 1955 foi inaugurado o complexo hidroelétrico de Paulo Afonso, que produz cerca de 4000 megawatts de energia, gerada a partir da força da água a um desnível natural de 80 m do rio de São Francisco.



Fig. 6 – Complexo Hidroelétrico de Paulo Afonso

□ O rio de São Francisco é usado para a navegação (transporte de mercadorias e turistas), irrigação de plantações e pesca.

Conclusão

Com a realização deste trabalho, ficamos a conhecer alguns dos mais importantes recursos hídricos dos CPLP e percebemos a grande importância que tem para cada país. Ficamos também a conhecer alguns aspectos interessantes e curiosidades acerca dos rios tratados no trabalho, e deste modo adquirimos mais conhecimentos acerca do próprio país.

Achamos o tema interessante porque é um projecto que engloba os recursos hídricos, realçando a importância da água para a vida, assim como a comunidade de países do mundo que tem como língua oficial, a “nossa” língua portuguesa.



OS RIOS SÃO OS FUTUROS GERADORES DE ENERGIA!