

An aerial photograph of a lush green forest with a winding river or stream cutting through it. The text is overlaid in the center of the image.

Impacto do
crescimento
populacional nos
recursos naturais

Introdução

Com este trabalho pretendemos demonstrar que o crescimento da população humana tem impactos na quantidade de recursos à disposição do Homem.



Recursos naturais

São elementos da natureza com utilidade para o Homem com o objectivo do desenvolvimento e a civilização, sobrevivência e bem-estar da sociedade em geral. Podem ser renováveis ou não renováveis, pois depende do tempo necessário para que se dê a sua reposição na Natureza.

Recursos naturais

The diagram is overlaid on a background image of a river valley. The river flows from the top left towards the bottom right, surrounded by green fields and some buildings. The sky is hazy. The diagram consists of several light blue rounded rectangular boxes connected by black lines. The top box is 'Recursos naturais'. It branches into 'Renováveis (não se esgotam)' on the left and 'Não renováveis (esgotam-se)' on the right. 'Renováveis' further branches into 'Biológicos', 'Hídricos', and 'Energias Alternativas'. 'Hídricos' and 'Energias Alternativas' are connected by a bracket. 'Não renováveis' branches into 'Combustíveis Fóssil' and 'Minérios'.

Renováveis
(não se esgotam)

Não renováveis
(esgotam-se)

Biológicos

Hídricos

**Energias
Alternativas**

**Combustíveis
Fóssil**

Minérios

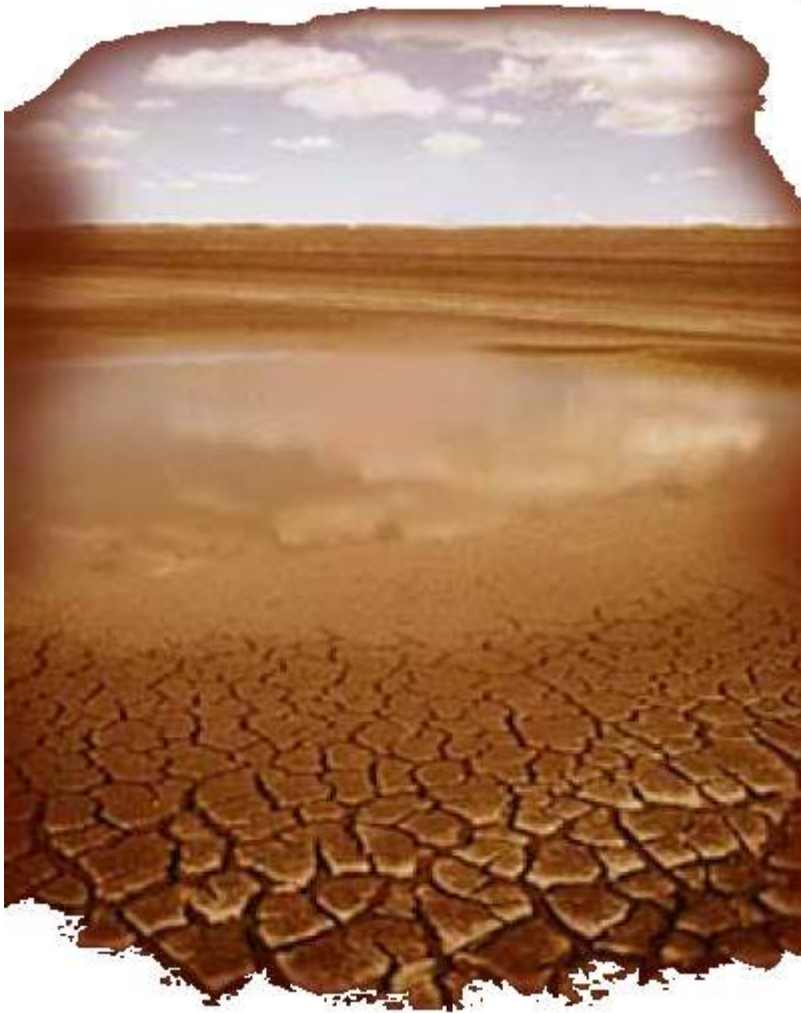
Recursos renováveis

Recurso renovável são aqueles que podem ser repostos num intervalo de tempo compatível com a vida humana. Como os recursos biológicos (explorados através da agricultura, caça, pecuária, pesca e florestas), recursos hídricos (reservatórios de água do planeta) e as fontes de energia alternativa (a luz solar, o vento, a água, o calor interno, biomassa).

Recurso não renováveis

Recursos não renováveis são aqueles que apesar de se poderem renovar não o conseguem fazer num curto período de tempo. Exemplos disso são os minerais e os combustíveis fósseis (carvão, petróleo, gás natural e energia nuclear).





Será que os recursos renováveis não se esgotam ?

Sendo o planeta Terra considerado um sistema fechado, sem qualquer intercâmbio de matéria, o mais natural é que a matéria existente um dia acabe.

Impactos do Crescimento Populacional



Água:

- O grande aumento da procura e do consumo deste recurso, deve-se maioritariamente ao forte crescimento da população.
- O aumento da população gera consequentemente aumento do consumo de água.

Solução:

É vital a estabilização da população. Estabilizar o crescimento populacional é fundamental para reduzir a pressão sobre os recursos de água doce disponíveis e, ainda, para garantir a possibilidade de estabelecer mecanismos de gestão de água mais avançados e organizar medidas apropriadas de acesso e distribuição.

Curiosidade :

A agricultura é responsável por usar em média, 70% da água, mas na Ásia essa proporção cresce para mais de 90%. Num mundo com cada vez menos água disponível, os países mais pobres vão ter que escolher se usam a água para irrigação, ou para uso doméstico e industrial.

Conclusão

Neste trabalho demonstramos que o crescimento da população humana tem impactos visíveis na quantidade de recursos à disposição do Homem. Se o Homem não reduzir o consumo excessivo dos recursos não-renováveis poderá fazer com que estes se esgotem e assim terá que recorrer a outros recursos, não tão viáveis.

Trabalho realizado por:
André Oliveira
Flávio Sousa
Inês Ferreira
Joana Sousa