

Sabe o que reduz a poluição? A sua educação!



Escola Secundária Dr. João Araújo Correia

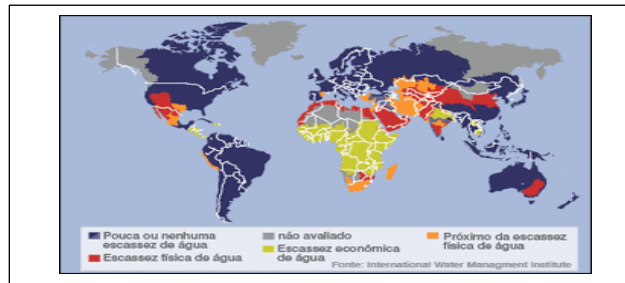
Trabalho realizado pelas alunas:

- Anita Fonseca 9ºD Nº3
- Cristiana Dinis 9ºD Nº4
- Maria Leonor Duarte 9ºD Nº10
- Marta Rodrigues 9ºD Nº11

Geografia junho 2020

A água é um recurso ameaçado em razão do modo como o homem o tem utilizado, infelizmente diversos lugares do planeta enfrentam o problema da escassez.

A água é um dos nossos mais ricos recursos, porém, já podemos considerar que ele está em extinção: e tudo isso pela forma como o homem tem o utilizado. Atualmente, muitas são as regiões do mundo que já contam com a escassez de água, principalmente nos continentes africano e asiático.



Causas:

- Efluentes domésticos, industriais e da pecuária intensiva
- Poluição térmica
- Fertilizantes, herbicidas, pesticidas, etc
- Chuvas ácidas
- Detritos resultantes da Aquicultura
- Exploração mineira
- Lixeiras e aterros sanitários mal impermeabilizados



Consequências:

- Destruição dos ecossistemas
- Contaminação dos rios, lagos e aquíferos
- Eutrofização dos rios e lagos
- Diminuição da actividade piscatória
- Guerras pelo controle dos rios
- Impossibilidade de utilizar a água para consumo doméstico
- Maiores custos na potabilização da água
- Desenvolvimento de microorganismos e doenças



Soluções:

- Praticar a agricultura biológica
- Colocar o lixo sempre em local adequado.
- Tratar os lixos
- Usar menos produtos químicos para limpar a casa.
- Tratar as águas residuais.
- Utilizar as tecnologias limpas
- Combater as chuvas ácidas
- Princípio do poluidor-pagador

