

Soluções:

- Uso eficiente.
- Reutilizar a água na ETAR.
- Mudança do comportamento das pessoas.
- Economizar a água no setor agrícola.
- Aumento da sustentabilidade dos sistemas de abastecimento.
- Abertura de poços subterrâneos para aproveitar a água do subsolo.



A água— um recurso escasso



Trabalho realizado por:

Beatriz mesquita nº4

Bruno Ferreira nº6

Carolina Silva nº8

João Martins nº12

José Lopes nº13

Turma: 9ºF

Causas:

—Aumento do consumo (industrial, doméstico, agrícola, pecuário, etc.) devido ao aumento da população e à melhoria das redes de abastecimento.

—Aumento da poluição de origens:

-Agricultura

-Pecuária

-Indústria transformadora

-Indústria extrativa (minas)

-Efluentes domésticos

-Chuvas ácidas

-Salinização dos aquíferos

—Falta de precipitação em algumas áreas, como resultado da desflorestação e da desertificação.



Consequências:

—Diminuição da quantidade e qualidade da água para consumo.

—Maiores custos na potabilização da água—água mais cara—racionalização do consumo.

—Necessidade de investir avultadas verbas para procurar outras fontes mais distantes e reestruturar as redes de distribuição.

—Maior disputa pelo controle das fontes (rios, nascentes, etc.).

—Aumento da fome no mundo.

—Aumento dos prejuízos económicos para a agricultura.

