



Ensino Secundário

Sustentável insustentabilidade; uma reflexão sobre os nossos recursos

OBJECTIVOS: O objectivo fundamental desta conferência é olhar para a forma como a sociedade actual tem vindo a consumir os recursos geológicos existentes; os números são apresentados em gráficos de grande legibilidade o que torna extremamente fácil perceber o seu real significado. A finalizar referem-se algumas civilizações antigas (e.g. Mesopotâmia, Ilha de Páscoa, Islândia e Maias), numa perspectiva de tentar perceber o que as situações do passado nos podem revelar.

ÁREAS DISCIPLINARES: Principalmente Geologia (os ciclos terrestres e os recursos) e Geografia (as questões de sustentabilidade e da possibilidade ou não de um desenvolvimento sustentável). No entanto, o facto de se abordarem (embora resumidamente) algumas civilizações do passado pode tornar esta conferência também útil para a disciplina de História.

CONCEITOS ABORDADOS: Recursos geológicos; taxas de crescimento populacionais; pegada ecológica, consumos e fontes energéticas, desenvolvimento sustentável.

DURAÇÃO: Cerca de 60 minutos (podendo ser ligeiramente adaptada de acordo com as necessidades).

METODOLOGIA DE ABORDAGEM: Trata-se de uma conferência baseada essencialmente na apresentação e discussão de uma apresentação Power Point.

MATERIAL DE APOIO: Nenhum.