

Alterações Climáticas



O planeta Terra está rodeado por uma atmosfera composta por gases que funcionam como um cobertor e impedem que a terra se torne demasiado fria. Quando o calor do sol chega à Terra, parte é absorvido por estes gases e o resto é devolvido ao espaço.

E o que está a acontecer agora?

Atualmente a atividade dos Homens origina bastantes gases com efeito de estufa, devido às fábricas, à utilização de combustíveis fósseis e à desflorestação. O aumento destes gases leva a um aumento da temperatura, pois torna o “cobertor” que envolve a Terra mais espesso.



Quais as consequências?



O aumento das temperaturas pode causar chuvas muito fortes ou períodos de seca e calor. Pode levar ao derretimento dos glaciares colocando em perigo os animais que aí habitam e fazendo subir o nível dos mares.

O que podes fazer?

As árvores absorvem CO₂ um dos gases com efeito de estufa, e libertam oxigénio. Planta uma árvore! Quanto mais árvores existirem, menos a Terra aquece.



A produção de energia elétrica, a partir de combustíveis fósseis, também liberta grandes quantidades de CO₂ para a atmosfera. Não te esqueças de apagar as luzes quando mudas de divisão!

Reduz, Reutiliza e Recicla! Sabias que ao reciclar estás a dar uma nova vida ao papel, plástico e vidro? E ao reduzir e reutilizar estás a diminuir o lixo que é produzido?

Come menos carne! As vacas são responsáveis por uma grande quantidade de emissões de CO₂.

Vês? Com pequenos hábitos consegues ajudar o planeta!

Começamos hoje

