Dia Mundial da Terra

Tiago Santos Nº18

Aquecimento Global

Aquecimento global é o processo de aumento da temperatura média dos oceanos e da atmosfera da Terra causado por massivas emissões de gases que intensificam o efeito estufa, originados de uma série de atividades humanas, especialmente a queima de combustíveis fósseis e mudanças no uso da terra.

Poluição dos Oceanos

Todos os dias os oceanos e mares recebem milhões de toneladas de substâncias poluentes, dejetos vindos de áreas centrais carregados pela água dos rios. É grande o número de agentes poluidores das águas marinhas, como o esgoto doméstico, industrial, resíduos agrotóxicos, sem contar os lixos sólidos das mais variadas formas, como pneus, garrafas de refrigerante, latas e muitos outros tipos de materiais, que aos poucos são dispersos pelo oceano.

Desperdício Alimentar

Ao deitar alimentos ao lixo, seja porque deixou passar o prazo de validade, seja porque sobraram no prato, não está só a desperdiçar o dinheiro que pagou por eles, mas também a desperdiçar todos os recursos que esses mesmos alimentos já absorveram até chegar à sua mesa. Cabe-nos, pois, a todos combater o desperdício alimentar. O contributo individual pode fazer uma grande diferença na luta contra a fome e em favor da preservação do ambiente. E tudo começa por estar consciente do problema e procurar mudar alguns hábitos e rotinas diárias.

Energias Renováveis

As fontes de energia renováveis, são aquelas em que a sua utilização e uso é renovável e pode-se manter e ser aproveitado ao longo do tempo sem possibilidade de esgotamento dessa mesma fonte, exemplos deste tipo de fonte são a energia eólica e solar.

Água Potável

A escassez de água potável, resultante da combinação da variabilidade hidrológica e do uso humano, é um fator preocupante para a sociedade atual. Para se ter uma ideia, 70% da Terra é feita de água e 70% do corpo humano é água. Em outras palavras, há uma abundância de água no planeta, mas também, uma grande dependência dos seres vivos. Por outro lado, de toda esta água, 97% dela é salgada, 1,75% está congelada em glaciares e 1,24% é água subterrânea, nem sempre apropriada para o consumo. O que resta é água potável, disponível para os seres vivos, mas também para outras atividades como agricultura e indústrias.