



Boletim Infomergulho

Boletim 08 Data. Maio 08

Sabias que:

Até à data, as comemorações do Dia da Terra 2007 foram as maiores realizadas, com cerca de mil milhões de participantes em locais tão distintos como a Ucrânia, a Venezuela, as Filipinas, Espanha e os Estados Unidos.

Meio ambiente

No passado dia 22 de Abril comemorou-se mais um dia da Terra.

O Dia da Terra foi instituído em 1970 pelo Senador norte-americano Gaylord Nelson, que convocou o primeiro protesto a nível nacional contra a poluição. A partir de 1990 a data internacionalizou-se, ao mobilizar 200 milhões de pessoas em 141 países.

A poluição resulta quase sempre no desequilíbrio grave dos habitats. Existem relatos de uma praga de medusas gigantes (Nomuras) no mar amarelo. Como explicação para esta praga têm sido apresentadas algumas teorias. Uma tem a ver com o desenvolvimento dos portos ao longo da costa chinesa que têm contribuído para um aumento de estruturas para as larvas das Nomuras. Outra é a de que o mar ao largo da China tem sido inundado com nutrientes vindos de explorações agrícolas e industriais. Uma outra ainda é que a China tem pescado demais nas suas águas, reduzido as populações dos predadores naturais da água-viva, que se alimentavam destas enquanto larvas, (fazendo ainda parte do zooplâncton.)

Uma outra causa pode ser a criação na China de uma nova barragem, a Barragem Três Gargantas, sobre o rio Yangtze. A Barragem Três Gargantas, o maior projecto hidroeléctrico do mundo, aumentou a quantidade de fósforo e de azoto nas águas ao largo da China, criando um habitat ideal para o desenvolvimento da Nomura .

Uma última possibilidade é o aquecimento global que provoca um aumento da temperatura da água do mar e incentiva a reprodução das águas-vivas (outras das designações para as medusas).

O problema com o combate à água viva é que quando elas são mortas ou estão sob ataque, libertam milhares de milhões de esperma ou ovos que se ligam na água, e aderem as rochas ou formações de coral, dando origem a mais alguns milhões de águas-vivas. A população de Nomuras tornou-se um problema de tal maneira grave que levou o governo do Japão a formar uma comissão para combater o problema.

CURIOSIDADES:



Medusas

Curioso animal que vive nas águas superficiais dos oceanos, a medusa só raramente se É uma das formas individuais que assumem os celenterados. De estrutura simples, é gelatinosa (composta até 95% de água) e tem a forma de um sino ou guarda-sol transparente. Possui células urticantes, ou cnidoblastos, cheias de um líquido tóxico com que paralisa as presas. É comum a medusa mover-se perto da superfície dos mares mediante contrações rítmicas da umbrela, devido à acção de músculos circulares e longitudinais. Alimenta-se de peixes, mariscos e outros organismos. O contacto casual com uma medusa na água, relativamente frequente nas regiões litorais, produz na pele uma irritação característica, acompanhada de reacções mais ou menos intensas, conforme a espécie e a sensibilidade cutânea da pessoa atingida.

(fonte: biomania.com.br)

Noticias da Escola

Não páram as novidades da escola...Temos mais uma: a Escola tem um Blogue o endereço é <http://gangdabarbatana.spaces.live.com/>, passa por lá e deixa o teu comentário.

Continuando com a formação de mais e melhores mergulhadores voltamos a Vigo ainda em Abril, aqui ficam algumas fotos para ilustrar esses momentos.

