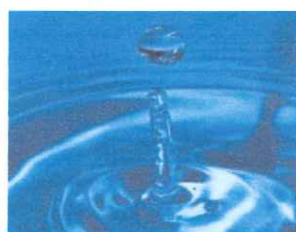


A ÁGUA E A BIODIVERSIDADE

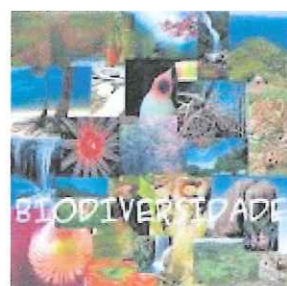


A importância da água para a vida



A água é o elemento fundamental para a existência da vida na Terra. Todos os seres vivos dependem dela para sobreviver e para garantir a permanência da espécie – a água sustenta a vida.

É fácil demonstrar que sem água não há vida. Se deitarmos sementes em dois vasos com terra, mas só regarmos um deles, apenas nascerão plantas no que foi regado. Assim, nos desertos puros, onde não há água, nem chove, não há vida e nos oceanos, lagos, pântanos e rios, onde abunda a água, pululam seres vivos.



Biodiversidade ("Bio" significa "vida" e diversidade significa "variedade") - nada mais é do que a diversidade, ou a variedade, de formas de vida no planeta. Ou seja, biodiversidade é a diversidade de espécies, ecossistemas, géneros e famílias, enfim, a variedade da natureza viva.

A biodiversidade é o que garante o equilíbrio dos ecossistemas e, por tabela, do mundo todo. Os danos causados à biodiversidade não afetam somente as espécies que habitam determinado local, mas, todas as outras e o próprio ambiente uma vez que afeta a fina rede de relações entre as espécies e entre estas e o meio em que vivem.



Qualquer pessoa sabe que precisa de comer para viver e crescer e que a comida é constituída por material biológico (vegetal e animal). Para o nosso corpo funcionar, ele tem de ter comida e água potável; e essa comida é constituída por produtos vegetais e animais. Se não protegemos os outros seres vivos do

nosso planeta, se os utilizarmos em excesso ou se os deixarmos desaparecer de vez, também nós vamos desaparecer.

Sem água não há vida; sem água potável não há vida humana; sem a Biodiversidade não sobreviveremos no Globo Terrestre.



Xavier Mestre e Ricardo Florenção Nº 17 e Diogo Jacinto Nº 5
8º ano turma A nº 20
Escola eb 2,3 de Moncarapacho