

A Hidrosfera

Sumário

1. O QUE É HIDROSFERA A ÁGUA NO PLANETA
TERRA pág: 2
2. AS ÁGUA OCEÂNICAS pág: 3
3. OS RIOS pág: 4 a 6
4. AS BACIAS HIDROGRAFICAS DO BRASIL pág:
7
5. LAGOS E AQUÍFEROS pág: 8

CAPITULO 1: O QUE É HIDROSFERA; A ÁGUA NO PLANETA TERRA

Hidrosfera é basicamente toda água que tem no planeta Terra! Nós podemos encontrar ela em vários lugares como: rios, lagos, mares, oceanos, cachoeiras, riachos, piscinas naturais, geleiras e etc.

3/4 do nosso planeta é banhado por água. Mas pouca parte de toda essa água é potável. De toda água do planeta apenas 2,5% é considerada potável e a maior parte dela está em geleiras e neves eternas. Mas quando nós vemos como que é distribuída a água potável no mundo, nós vemos como é ela é desigual. Em apenas 10 países vai 60% de toda água potável; e nós temos que lembrar que temos cerca de 195 países no mundo!

CAPÍTULO 2: ÁGUAS OCEÂNICAS

As águas oceânicas são as águas dos mares e oceanos. O maior é o pacífico com 179.650.000 km² banhando a América, Ásia, Antártida e Oceania.

Mas existem 3 tipos de mares os abertos, interiores e mediterrâneos. Os abertos estão totalmente ligados ao oceanos. Os interiores que estão ligados por alguns canais ao oceano. E os mediterrâneos não estão ligados de nenhuma forma com os oceanos.

Os oceanos e mares tem grande importância na regulação climática, produção de oxigênio do planeta, econômica, transporte, pesca e entre outras coisas.

Capítulo 3: Os rios

Primeiro vamos saber o que é um rio, bom um rio de acordo com o dicionário é: Curso de água natural, mais ou menos torrencial, que corre de uma parte mais elevada para uma mais baixa e que deságua em outro rio, no mar ou num lago.

Outra coisa que devemos saber é, existem 2 tipos de rio os "perenes" e os "intermitentes". Os "perenes" são aqueles que sempre tem água correndo pelos rios e os intermitentes são os rios que a água evaporou na seca, no sol e etc

Os rios eles se formam quando a água da chuva entra no solo, fofo e com espaços entre os grãos da terra, e depois essa água vai para rochas impermeáveis, assim ela não continua "entrando na terra".

Depois disso, o rio corre pelo seu curso e cai em outro rio, que chamamos de afluente, em um lago ou até no oceano; quando isso acontece nós chamamos de foz mas nós vamos falar disso depois.

Agora vamos falar sobre as partes do rio. Nós já falamos sobre as nascentes mas antes delas nós temos as cabeceiras que são a parte superior do rio e ela fica bem perto das nascentes. Outra parte do rio é as cabeceiras que é algo bem parecido com cachoeiras e riachos. Nós também temos os encurvamentos que são as curvas do rio. O meandro abandonado é uma parte do rio que acabou se dividindo do rio.

Agora falando sobre a foz ou desemboca dura. Nós temos dois tipos de foz as deltas e os estuários.

As deltas são quando na queda do rio formasse vários braços. e os estuários é quando a queda vai por apenas um local.

Bom mas como que os rios são alimentandos? Na maioria das vezes pela água da chuva, chamado de regime pluvial. Mas ela também pode ser alimentada pelo derretimento da neve e geleiras (regime nival e regime glacial.

O rio tem varias funções entre elas temos: consumo, higiene, lazer, pesca, biodiversidade, esporte e etc.

capítulo 4: As bacias hidrográficas.

Bacias hidrográficas são áreas drenadas pelas águas dos rios e seus fluentes. É a porção do espaço em que as águas das chuvas, das montanhas, subterrâneas ou de outros rios escoam em direção a um determinado curso d'água, abastecendo-o.

Capítulo 5: Lagos e aquíferos

Lagos são as águas que não escorrem pela superfície nem se infiltram nos solos e se depositam em depressões do terreno. Eles são causados por erosões, movimentos tectônicos e etc. Os lagos são basicamente depressões.

Os aquíferos são formados quando a água da chuva se infiltra nas rochas permeáveis até encontrarem rochas impermeáveis e formam camadas com água. Eles são o motivo de começar um rio.