

# A HIDROSFERA

# SÚMARIO

1. O QUE É HIDROSFERA: A ÁGUA NO PLANETA TERRA.....
2. AS ÁGUAS OCEÂNICAS.....
3. OS RIOS.....
4. AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO BRASIL
5. LAGOS E AQUÍFEROS ( PÁGS 13 E 14 )

## O QUE É HIDROSFERA: A ÁGUA NO PLANETA TERRA

A hidrosfera é a camada de água da superfície terrestre que inclui desde rios, lagos e oceanos até lençóis de água subterrânea, geleiras e o vapor de água da atmosfera. É uma camada descontínua que engloba a água em todos os seus estados físicos (líquido, sólido e vapor). É uma das mais importantes porções da biosfera e do sistema terrestre, pois envolve tudo aquilo que é composto por água. A hidrosfera corresponde a toda composição de água da Terra.

## AS ÁGUAS OCEÂNICAS

Os oceanos são imensas massas de água salgada que abrangem grande parte da superfície terrestre. A enorme quantidade de água contida nos oceanos não permanece parada, pelo contrário, elas se movimentam o tempo todo. ... As ondas são movimentos provocados pelo vento, que sopra sobre a superfície das águas oceânicas.

Os oceanos são extremamente importantes para o planeta, pois a vida se originou neles. São eles os grandes produtores de oxigênio, fato este que ocorre através das microalgas oceânicas, também regulam a temperatura do planeta, interferem na dinâmica atmosférica e diferenciam tipos climáticos.

## OS RIOS

Os rios são cursos naturais de água que se deslocam de acordo com a configuração do relevo. Suas águas sempre irão percorrer de um ponto mais alto em direção a um ponto mais baixo do relevo.

Os rios são grandes reservatórios que contribuem para a sobrevivência da vida na Terra. Eles estão distribuídos de forma desigual pelo planeta, o que nos faz pensar na sua importância no cenário mundial, considerando que muitas sociedades percorrem quilômetros de distância para chegar até a água doce. Dessa forma, eles devem ser preservados, sendo imprescindíveis para a vida

## AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO BRASIL

As regiões hidrográficas do Brasil são as divisões hidrográficas do país definidas segundo o Conselho Nacional de Recursos Hídricos.

As bacias hidrográficas do Brasil são de grande importância para o nosso país, a sua principal utilidade é o de gerar economia, podendo ser através de indústrias ou mesmo através da agropecuária, uma das principais rendas econômicas nacionais.

O conceito de bacia hidrográfica é a área drenada por um rio principal e seu afluentes ou conjunto de rios utilizados para o abastecimento de água em um país.

## LAGOS E AQUÍFEROS

Essas formações geológicas permeáveis são chamadas de aquíferos e são classificadas em três tipos: fraturado, poroso e cárstico. Dessa forma, os aquíferos são uma reserva de água embaixo do solo, abastecida pela chuva, e funciona como uma espécie de caixa d'água que alimenta os rios.