

A solid red vertical bar runs along the left edge of the page.

A HIDROSFERA

SUMÁRIO

1. O QUE É HIDROSFERA . A ÁGUA NO PLANETA TERRA
2. AS ÁGUAS OCEÂNICAS
3. OS RIOS
4. AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO BRASIL.....
5. LGOS E AQUÍFEROS

1. O QUE É HIDROSFERA : A ÁGUA NO PLANETA TERRA

Hidrosfera é uma das porções mais importantes da biosfera porque contém toda a camada de água do planeta então ela envolve rios , lagos , mares , oceanos , águas subterrâneas , umidade de ar e outros elementos .

A superfície do Planeta Terra é composta por 70% água levando em conta que 97% da hidrosfera é composta por água salgado e os restos 3% é de água doce .

E outra a hidrosfera é uma camada descontínua que engloba a água em todos os seus estados físicos (líquido, sólido e vapor).

IMPORTÂNCIA DA HIDROSFERA

A vida só é possível na Terra graças à presença da água no estado líquido, característica essa que diferencia o planeta no sistema solar, sendo conhecido como “planeta azul”

2 AS ÁGUAS OCEÂNICAS.

Os oceanos são imensas massas de água salgada que abrangem grande parte da superfície terrestre. Águas oceânicas que formam os oceanos e mares; águas continentais: incluem o lençol subterrâneo, geleiras, rios e lagos.

no Planeta Terra tem vários oceanos e eles são :

- Oceano Glacial Ártico
- Oceano Pacífico
- Oceano Atlântico
- Oceano Índico
- Oceano Antártico

Entre eles o maior oceano é o oceano Pacífico porém ele não é o mais importante o mais importante é o oceano Atlântico .

IMPORTÂNCIA DAS ÁGUAS OCEÂNICAS

Os oceanos são extremamente importantes para o planeta, pois a vida se originou neles. São eles os grandes produtores de oxigênio.

3.OS RIOS

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.

No Brasil temos 5 rios muito importantes e são eles:

- Amazonas
- Tocantins
- São Francisco
- Paraná
- Tietê

Rio é uma corrente de água natural que se dirige para o mar, para um lago ou para outro rio. Córrego, riacho, regato ou ribeirão são rios mais estreitos, mais rasos ou com menor volume de água ou extensão.

Os rios não formam do nada

..... Eles surgem devido às águas da chuva. Parte delas se infiltra pelas áreas mais permeáveis e outra parte escorre pela superfície em direção aos lugares mais baixos, formando pequenos filetes que, à medida que se juntam, criam fios maiores, pequenos riachos e, finalmente, rios

IMPORTÂNCIA DOS RIOS

Os rios são fontes naturais indispensáveis aos seres vivos . Além disso, têm grande importância cultural, social, econômica e histórica .

4.AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO BRASIL

O Brasil possui 4 principais bacias hidrográficas .

A maior bacia hidrográfica do Brasil é a Bacia do Amazonas com quase sete milhões de quilômetros quadrados.

A bacia hidrográfica ou bacia de drenagem de um curso d'água é a área onde, devido ao relevo e geografia, a água da chuva escorre para um rio principal e seus afluentes

IMPORTÂNCIA DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

São usadas para gerar energia , para uso em casa, além de permitir o desenvolvimento de economias

5. LAGOS E AQUÍFEROS

Aquíferos são toda formação geológica subterrânea capaz de armazenar água e que possua permeabilidade suficiente para permitir que esta se movimente.

Lagos são formados por depressões naturais que armazenam constantemente elevada quantidade de água

IMPORTÂNCIA DOS LAGOS E DOS AQUÍFEROS

Desempenham um papel muito importante no ciclo hidrológico, pois são eles que mantêm estáveis os cursos de águas superficiais e evitam transbordamentos pela absorção da água da chuva.