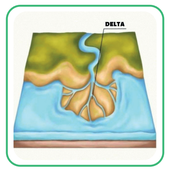
MAPA MENTAL
HIDROSFERA

HIDROSFERA

RIOS

NASCENTE ou MONTANTE
- Curso alto do rio
- Maior energia das águas
- Maior potencial de erosão e transporte

JUSANTE ou FOZ
- Curso baixo do rio
- Menor energia das águas
- Maior potencial de deposição e formar meandros (curvas)

DELTA


Os deltas correspondem à foz de um curso de água em que os aluviões fluviais se acumulam em vez de serem redistribuídos pelas vagas e correntes litorais. Deste modo, os deltas caracterizam-se por um avanço da terra em relação ao mar.

ESTUÁRIO

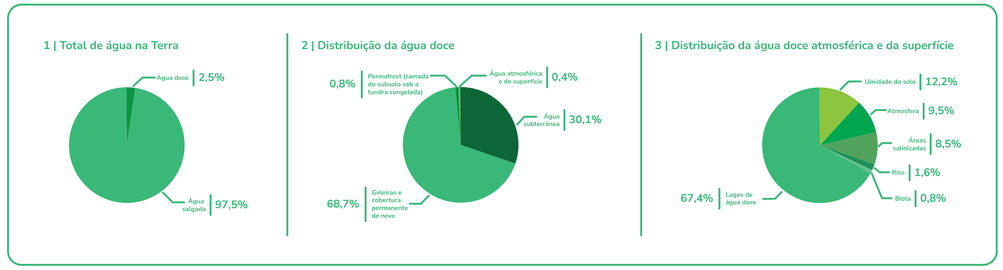
O estuário é o setor terminal dos rios, até onde o canal fluvial é percorrido pelas correntes de maré. Muitas vezes os estuários correspondem a setores alargados dos cursos de água.

TIPOS DE RIOS
- Rios de Planalto → Correm por áreas com maiores desníveis: Maior energia das águas
- Rios de Planície → Correm por áreas mais planas: Menor energia das águas

BACIAS HIDROGRÁFICAS
Curso d'água, usualmente de água doce, que flui por gravidade.

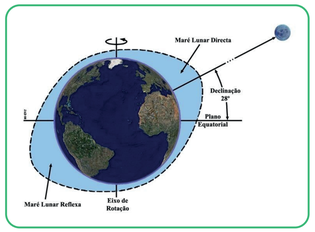
- Uma bacia hidrográfica é uma área de terra para onde toda a água que cai drena e flui para um mesmo ponto.
- O relevo determina os limites entre as áreas de convergência, e portanto os limites das bacias hidrográficas.

DISTRIBUIÇÃO DA ÁGUA NO PLANETA



MAR MEDITERRÂNEO

- mar mais poluído do planeta
- Crise Migratória

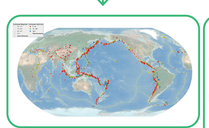
MARÉS


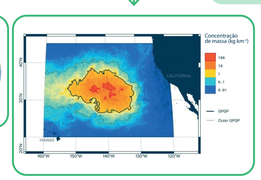
Alterações cíclicas do nível das águas do mar causadas pelos efeitos combinados da rotação da Terra com as forças gravitacionais exercidas pela Lua e pelo Sol (este último com menor intensidade, devido à distância) sobre o campo gravítico da Terra.

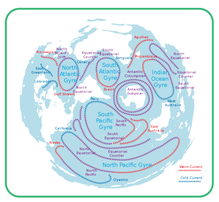
OS OCEANOS

OCEANO PACÍFICO

- Maior dos oceanos em extensão.
- O Pacífico é, em razão de sua área de abrangência, o oceano mais importante do mundo.
- Suas águas servem de fonte de pesca para as inúmeras ilhas presentes, além de ser fonte de navegação entre três continentes.
- NOVE dos DEZ portos mais movimentados do mundo estão no Oceano Pacífico





CORRENTES OCEÂNICAS


Correntes Oceânicas são porções com densidades, salinidades, temperaturas e características gerais diferenciadas.

OCEANO ÍNDICO

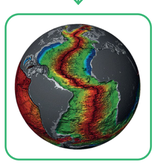
- Possui extensão de aproximadamente 73,4 milhões de quilômetros quadrados.
- Profundidade média é de 3.900 metros, sendo que o ponto mais profundo é a fossa de Java, com cerca de 7,5 mil metros.
- Diferenças de temperatura desencadeiam as "monções", que se caracterizam pela mudança na direção dos ventos conforme a variação da temperatura entre as porções continentais e as oceânicas.

O golfo Pérsico e suas áreas costeiras são a mais rica e mais usada fonte de petróleo do mundo; as indústrias derivadas da sua extração e refino dominam a região.

OCEANOS GLACIAIS

OCEANO ATLÂNTICO

- Litoral Brasileiro é 100% Atlântico.
- Suas águas correspondem a 20% da superfície terrestre.
- Maioria dos rios do planeta deságuam nele, fornecendo grande biodiversidade e favorecendo a pesca marítima.
- É possível reconhece-lo como o segundo maior oceano, com aproximadamente 106 milhões de km², e uma profundidade máxima de 7.750 metros.



Dorsal Mesoatlântica

Estas placas encontram-se em movimento, e por isso o Atlântico encontra-se em expansão ao longo desta dorsal, ao ritmo de 2 a 10 cm por ano.

Essa descoberta levou à formulação da teoria de expansão do fundo oceânico e à aceitação da teoria de deriva continental de Alfred Wegener.

AprovaTotal