

**2ª  
SÉRIE**

## **CANAL SEDUC-PI2**



PROFESSOR (A):

**MARCELO  
LIMA**



DISCIPLINA:

**GEOGRAFIA**



CONTEÚDO:

**TRANSPORTES  
(CONTINUAÇÃO)**



TEMA GERADOR:

**CIÊNCIA NA  
ESCOLA**

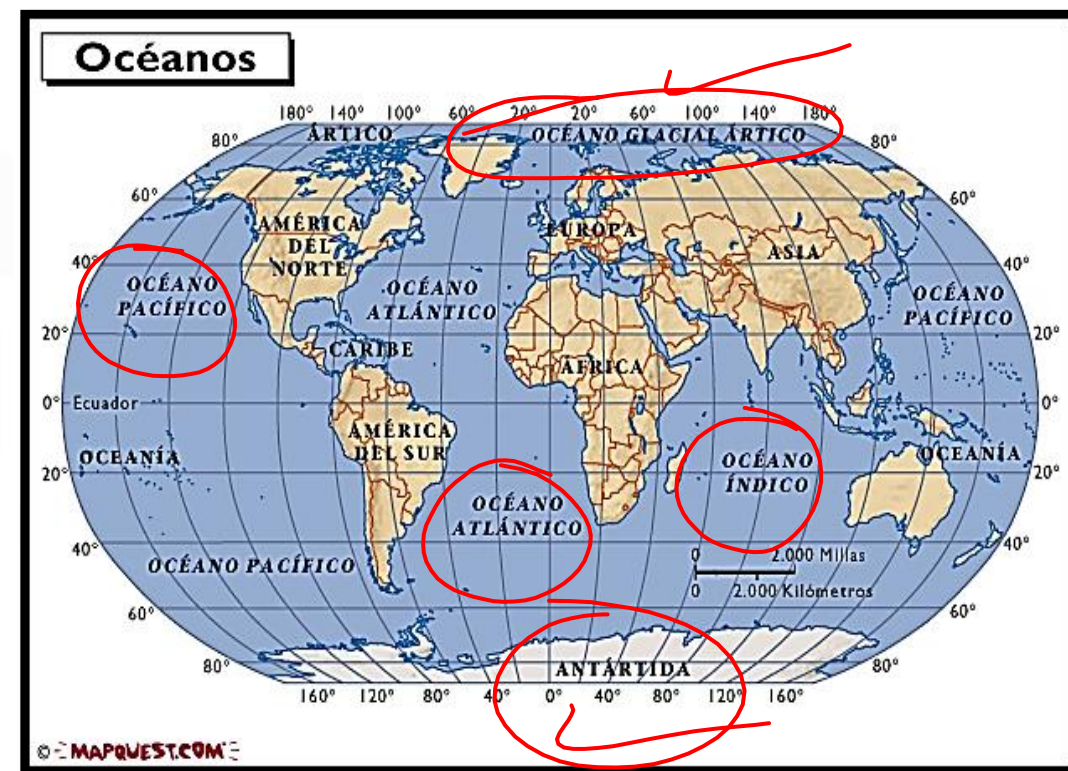


DATA:

**04.11.2019**

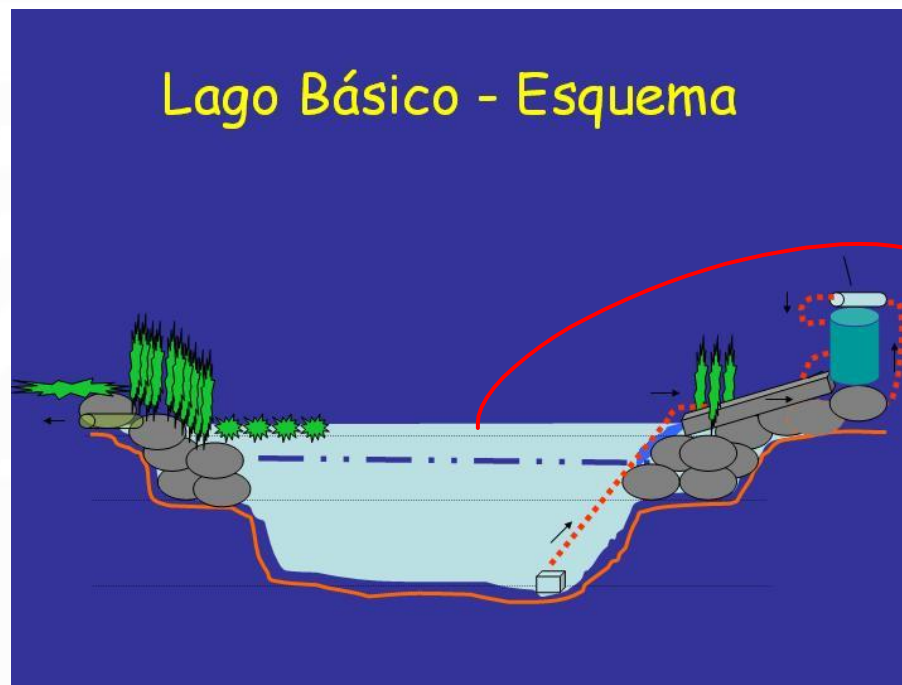
# OCEANOGRAFIA

**Oceano:** É um corpo principal da água salina, e um componente principal da hidrosfera. Aproximadamente 71% da superfície de Terra (uma área de uns 361 milhões de quilômetros quadrados) é coberta pelo oceano, um corpo de água contínuo que geralmente é dividido em diversos oceanos principais e mares menores.



# LIMNOLOGIA

## Lago Básico - Esquema



**Lagos:** São depressões naturais na superfície da Terra que contêm permanentemente uma quantidade variável de água. Essa água pode ser proveniente da chuva, duma nascente local, ou de curso de água, como rios e glaciares geleiras que deságuem nessa depressão.

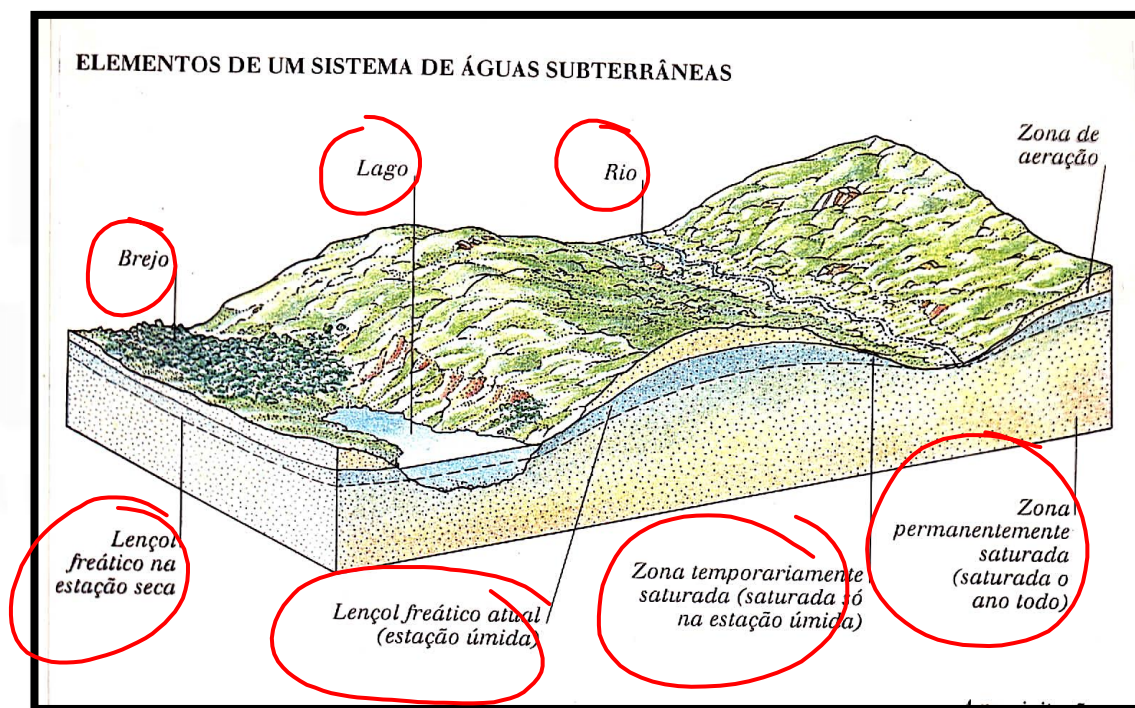


## Tipos:

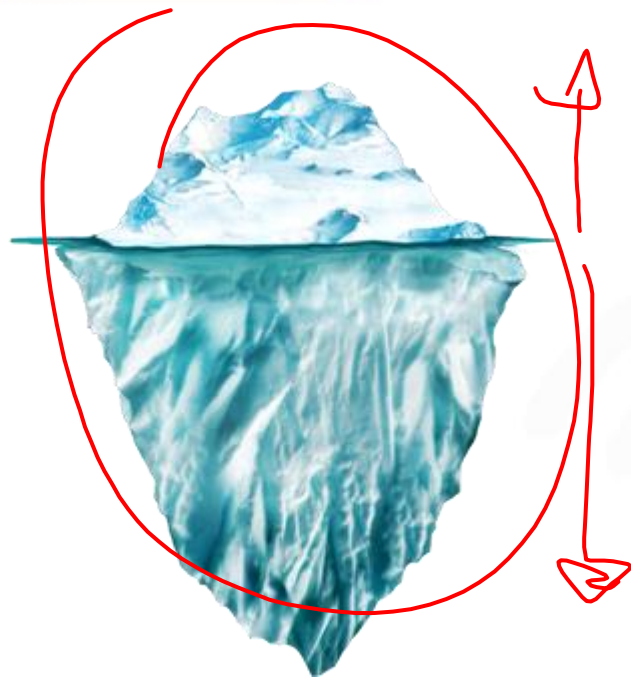
- **Lagos tectônicos** - águas acumuladas nas deformações da crosta terrestre; lagos de origem vulcânica - águas que ocupam antigas crateras de vulcões extintos;
- **lagos residuais** - que correspondem a antigos mares (água salgada);
- **lagos de depressão** - águas acumuladas em depressões do relevo;
- **lagos de origem mista** - resultante da combinação de diversos fatores capazes de represar certa quantidade de água.

# HIDROLOGIA

**O Lençol Subterrâneo:** É a água acumulada no subsolo devido a infiltração das precipitações. Ocorre principalmente em terrenos sedimentares. O lençol subterrâneo é dividido em **Freático** e **cativo**.



# GLACIOLOGIA



**Icebergs** são constituídos primordialmente de água doce, conquanto não puramente, dado que podem trazer em seu interior outros corpos (animais, fósseis ou não). Não se devem confundir com banquisas (plataformas de água do mar congelada no inverno).



**Banquisas:** é água do mar gelada, que começa a formar-se aos  $-2^{\circ}\text{C}$ , originando uma camada delgada que se quebra facilmente. Os pedaços maiores engrossam e aglomeram-se, recolhendo na periferia os pedaços menores: é um gelo em placas.



# GLACIOLOGIA

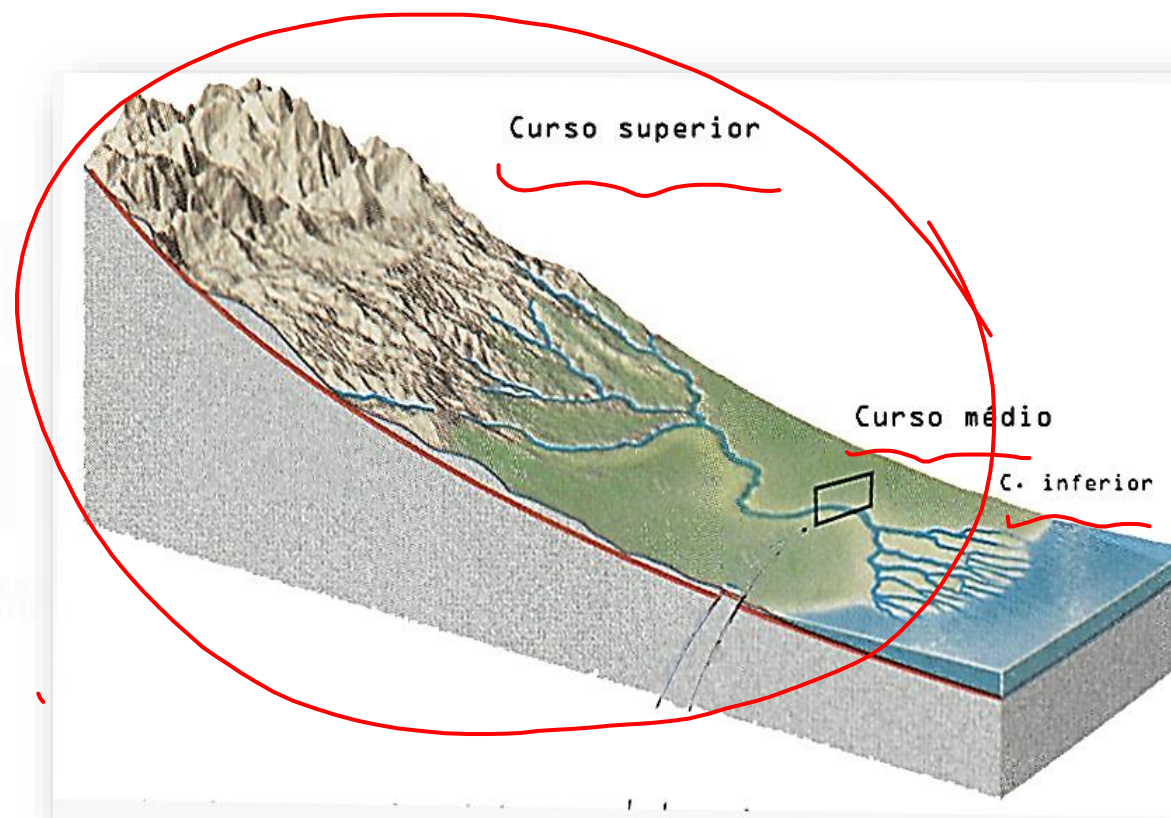
**Icebergs** são constituídos primordialmente de água doce, conquanto não puramente, dado que podem trazer em seu interior outros corpos (animais, fósseis ou não). Não se devem confundir com banquisas (plataformas de água do mar congelada no inverno).

**Banquisas:** é água do mar gelada, que começa a formar-se aos  $-2^{\circ}\text{C}$ , originando uma camada delgada que se quebra facilmente. Os pedaços maiores engrossam e aglomeram-se, recolhendo na periferia os pedaços menores: é um gelo em placas.



# POTAMOLOGIA

**O rio:** É uma corrente natural de água que flui com continuidade (curso de água). Possui um caudal considerável e desemboca no mar, num lago ou noutro rio, e em tal caso denomina-se afluente. Podem apresentar várias redes de drenagem.





## ELEMENTOS DOS RIOS

**Afluente**: é o nome dado aos rios menores que deságuam em rios principais.

**Confluência**: Termo que define a junção de dois ou mais rios ou ainda a convergência para um determinado ponto.

**Foz**: é o local onde deságua um rio, podendo dar-se em outro rio, em um lago ou no oceano.

**Jusante**: é qualquer ponto ou seção do rio que se localize depois (isto é, em direção à foz) de um outro ponto referencial fixado.

## ELEMENTOS DOS RIOS

**Leito:** Local onde o rio corre. É o solo que fica entre as margens, por onde as águas do rio escorrem.

**Margem:** As laterais do curso do rio que delimitam sua largura.

**Montante:** é qualquer ponto ou seção do rio que se localize antes (isto é, em direção à nascente) de um outro ponto referencial fixado.

**Nascente:** é o ponto de se originam as águas do rio.

**Talvegue:** é a linha que se encontra no meio da região mais profunda de um rio e onde a corrente é mais rápida.

# Bacias hidrográficas brasileiras



## Características da hidrografia brasileira

- Riqueza em rios e pobreza em formações lacustres.
- Todos rios direta ou indiretamente são tributários do Oceano Atlântico.
- Predomínio de foz em estuário.
- Domínio de rios de planalto.
- Regime pluvial tropical austral
- Rios de drenagem exorréica e perenes.

**Destaque para três divisores de água: Cordilheira dos Andes, planalto das Guianas e formações planálticas no Brasil**