



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: IRMÃO JOSÉ GENÉSIO

ANO: 6º COMPONENTE CURRÍCULAR: Geografia

Nome: Sônia Tomazo

PERÍODO DE 06 / 07 / 2020 a 17 / 07 / 2020

HIDROGRAFIA

Os **rios** são costumeiramente definidos como cursos d'água ou redes de drenagem compostos por correntes de água doce formadas a partir da obtenção das chuvas, do derretimento de neve ou do subsolo. Geralmente, um rio é abastecido por uma **bacia hidrográfica**, ou seja, a área geográfica que capta toda a água da superfície ou do subsolo e direciona-a para um leito principal e seus afluentes.

Com o objetivo de compreender melhor a dinâmica de funcionamento e evolução dos cursos d'água em áreas continentais, foi elaborada a **classificação dos rios**, designando-os aos mais diferentes tipos. Desse modo, assim como ocorre em qualquer outra tipologia, a definição dos **tipos de rios** depende do critério utilizado para classificá-los.

Tipos de rios quanto à forma de escoamento da água

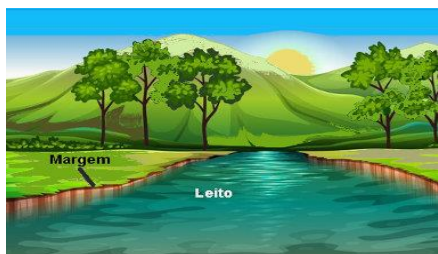
1. **Rios intermitentes ou temporários** – são aqueles que correm em apenas um período do ano, ou seja, secam nas épocas de estiagem. Existem casos em que essa dinâmica é natural, sobretudo em regiões de grande variação climática anual. Todavia, há outros casos em que a manifestação desse tipo de rio é fruto da ação humana. Vale lembrar que os rios que congelam durante uma parte do ano e, por isso, deixam de apresentar os movimentos de suas águas também são classificados como intermitentes.
2. **Rios perenes** – são aqueles que correm o ano inteiro, ou seja, não apresentam interrupção no fluxo de suas águas sobre nenhum período, seja ele de seca, seja de cheia. Esses rios são alimentados por uma fonte contínua que faz com que o nível de suas águas nunca fique abaixo da superfície terrestre.

Tipos de rios quanto à forma de relevo

1. **Rios de planalto** – são rios que costumam apresentar-se em áreas de relevo mais acentuado, possuindo um fluxo mais forte em razão dos muitos acidentes geográficos ao longo de seu percurso, esses rios são considerados ideais para a geração de eletricidade.
2. **Rios de planície** – são rios que apresentam um curso mais regular, haja vista o relevo menos acentuado. -Os rios de planície mais antigos costumam apresentar canais cheios de **meandros**, ou seja, com “curvas” muito frequentes e acentuadas, a exemplo do Rio Amazonas.

- **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.

Partes de um rio - 1. Nascente: é o local onde a água subterrânea atinge a superfície, dando origem a um curso d'água. O ponto onde a água aflora é também chamado de olho d'água, mina, fonte, bica ou manancial



2. Leito: é o espaço ocupado pelas águas. É o caminho que o rio percorre;

3. Margem: é o local onde a água encontra-se com a terra. Costuma-se utilizar esse termo para referir-se à beira da água de um rio ou de um lago quando se encontra com terra;

O caminho por onde um rio passa é o leito, e a margem é o local onde o rio encontra-se com a terra

- **Foz:** é o local onde uma corrente de água, como um rio, deságua. Sendo assim, um rio pode ter como foz outro rio, um grande lago, uma lagoa, um mar ou o oceano;
- **Afluente:** é o curso d'água que deságua em um rio principal ou em um lago.
- **Subafluente:** é o rio que deságua no rio afluente;
- **Meandro:** é o caminho tortuoso de um curso d'água;
- **Confluência:** é o ponto de junção entre dois fluxos d'água para formar um novo rio.



Conceitos utilizados na hidrografia

- **Montante:** é o sentido contrário ao que corre o fluxo do rio, em direção à nascente;
- **Jusante:** é o sentido da correnteza em um curso d'água, da nascente para a foz;
- **Rio de planalto:** rio que corre em terras altas. Geralmente é caudaloso e apresenta quedas de água que podem ser aproveitadas para geração de energia elétrica ou para o turismo;
- **Rios de planície:** rios que correm em áreas planas. São bons para a navegação quando não há obstáculos;
- **Bacia hidrográfica:** é o conjunto de todos os elementos de um rio e as terras drenadas pelo curso d'água.

Conhecer as partes de um rio é importante para analisar qualquer rede ou bacia hidrográfica

Principais Bacias hidrográficas do Brasil

O que é uma bacia hidrográfica?

Bacia hidrográfica é um termo utilizado para caracterizar uma porção do território delimitada, drenada por um **rio principal e seus afluentes**. As águas da bacia hidrográfica escoam no mesmo sentido e **vão em direção à porção mais baixa da área topográfica**, seguindo o padrão do relevo.

O que separa uma bacia hidrográfica de outra são os divisores de água, que são estruturas do relevo, como morros, serras, chapadas ou picos, que definem o padrão de drenagem das águas da chuva ou nascentes, ou seja, determinam por meio da topografia para onde essas águas escoarão.



Principais Bacias Hidrográficas do Brasil

- **Bacia Hidrográfica Amazônica** – maior Bacia Hidrográfica do mundo;
- **Bacia Hidrográfica do São Francisco**
Importante meio de ligação entre as Regiões Nordeste e Sudeste;

- **Bacia Hidrográfica do Tocantins-Araguaia** – exclusivamente brasileira;

- **Bacia Hidrográfica do Paraná**

A bacia do Paraná, presente no Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai, possui rios de planalto e encachoeirados, perfeitos para a instalação de hidrelétricas. Esse potencial é aproveitado pelas usinas de Ilha Solteira, Itaipu, Capivari, Engenheiro Sérgio Mota, Água Vermelha, etc.

- **Bacia Hidrográfica do Parnaíba**

Abrangendo uma área de aproximadamente 340 mil quilômetros quadrados, essa bacia hidrográfica está presente nos estados do Piauí, Maranhão e na porção oeste do Ceará.

- **Bacia Hidrográfica do Uruguai**

Essa bacia está presente nos estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina. O principal rio, o Uruguai, nasce da confluência dos rios Canoas e Pelotas. Suas características são propícias para a construção de usinas hidrelétricas.

- **Bacia Hidrográfica do Paraguai**

A bacia hidrográfica do Paraguai é típica de planície, apresentando grandes extensões para navegação. No

Brasil, ela está presente nos estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. Tem como principal rio o Paraguai, que nasce na Chapada dos Parecis (MT).



Atividades

1. O conceito de bacia hidrográfica é:

- a) a área drenada por um rio principal e seu afluentes.
- b) o conjunto de rios navegáveis em um país.
- c) o conjunto de rios utilizados para o abastecimento de água em um país.
- d) o conjunto formado por um rio principal e seu afluentes.

2. Qual é a maior bacia hidrográfica em extensão do Brasil?

- a) Bacia Tocantins-Araguaia
- b) Bacia do Paraná
- c) Bacia do Atlântico Nordeste
- d) Bacia do Paraguai

3. Assinale a alternativa que apresenta a maior bacia hidrográfica localizada em território totalmente brasileiro.

- a) Bacia do Parnaíba
- b) Bacia do Tocantins-Araguaia
- c) Bacia Amazônica
- d) Bacia do São Francisco

4. Quais as partes de um rio?

- a) nascente, leito, margem, foz, afluente e meandro.
- b) margem, peixes, barcos e foz.

5. Explique os termos: montante e jusante.