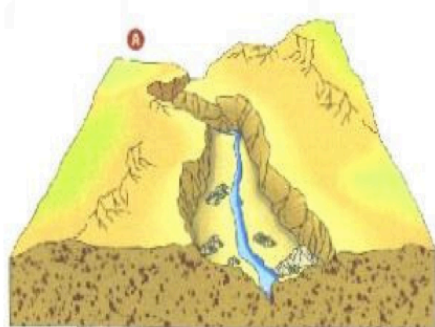


# RIOS

Um rio é um curso natural de água que nasce numa área montanhosa e desagua no mar, num lago ou noutra rio (afluente).

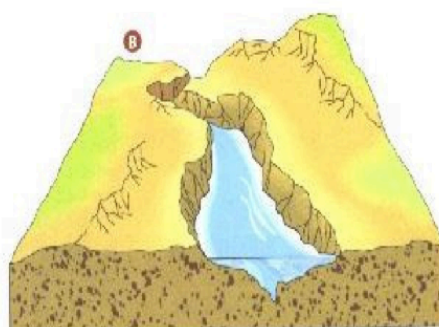
Nascente – Local onde nasce o rio; Foz – Local onde desagua o rio; Leito – Local onde corre o rio;

Caudal – Quantidade de água que passa por uma determinada secção do rio. Existem 3 tipos de leito, conforme o caudal que o rio apresenta:



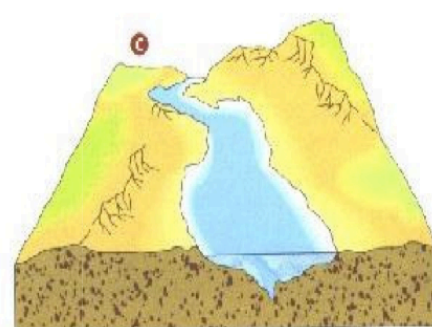
**1. Leito de Estiagem:**

Leito onde corre o rio nos períodos mais secos do ano;



**2. Leito Normal:**

Leito onde corre o rio normalmente;



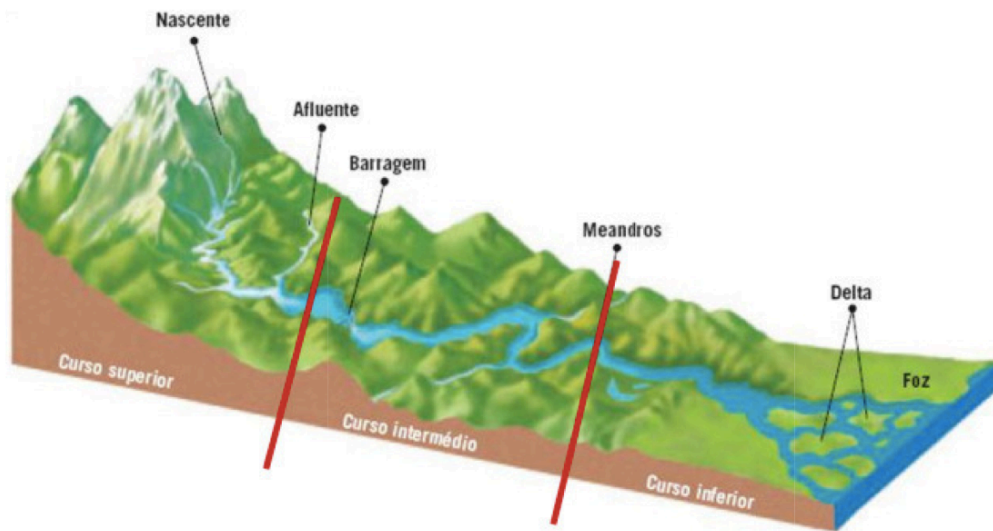
**3. Leito de Cheia:**

Leito onde corre o rio nos períodos mais chuvosos do ano.

Também podemos distinguir bacia hidrográfica de rede hidrográfica. A **bacia hidrográfica** é o território drenado por um rio principal e os seus afluentes. A **rede hidrográfica** é o conjunto de todos os rios que estão ligados entre si.

Duas bacias hidrográficas divididas por uma montanha são chamadas de interflúvio.

## Percurso de um rio:



### Curso Superior:

- Troço inicial do rio com grandes declives. - Vales em forma de V.
- Grande velocidade da água.
- **Fase da erosão:** desgaste dos materiais.

### Curso Intermédio:

- Troço intermédio do rio com menores declives. - Vales em forma de V aberto.
- Velocidade da água começa a diminuir.
- **Fase da erosão:** transporte.

### Curso Inferior:

- Troço final do rio praticamente plano.
- Vales largos e poucos fundos.
- Baixa velocidade do escoamento da água.
- **Fase da erosão:** acumulação.

## Os Maiores Rios do Mundo:

A maior bacia hidrográfica do mundo é a do **Rio Amazonas** (América do Sul), com mais de 7 milhões de quilómetros quadrados.

A segunda maior bacia é a do **Rio Congo** (África), seguida pela do **Rio Mississippi**, na América do Norte.

O rio mais comprido do mundo é o **Nilo**, situado na África Oriental, tendo 6650 km de extensão. Nasce junto ao Lago Vitória, na zona equatorial, e vai desaguar no Egito, no Mar Mediterrâneo.

O segundo lugar pertence ao **Amazonas**, situado na América do Sul, com 6400 km de extensão. Contudo, alguns estudos recentes referem que

este rio é mais extenso do que o Nilo, alcançando 6800 km, pelo que este ranking pode ser objecto de diferentes interpretações.

O Amazonas nasce na cordilheira dos Andes e desagua no Brasil, no Oceano Atlântico. Para além de ser um dos mais extensos, é também o rio mais caudaloso do mundo, devido à grande quantidade de afluentes e ao clima chuvoso.

O terceiro rio mais extenso do mundo é o Yangtsé (ou lansequião), situado na Ásia, com 6300 km. Nasce no Tibete (China) e desagua perto de Xangai, no Mar da China Oriental (Oceano Pacífico). É neste rio que foi construída a maior barragem do mundo, a barragem das Três Gargantas, com 101m de altura e 115m de extensão.

## Os rios em Portugal:

Em Portugal, a maior parte dos rios corre de Este para Oeste, como podemos ver pelo mapa que se segue, que representa as bacias hidrográficas do território continental.

### Rios internacionais:

O **Rio Tejo** é o mais extenso da Península Ibérica, com aproximadamente 1000 km de extensão, nascendo na Serra de Albarracin (Espanha) e desaguando em Lisboa. Em Portugal, detém a maior bacia hidrográfica.

O **Rio Douro** nasce na Serra de Urbion (Espanha) e desagua no Porto, tendo a segunda maior bacia hidrográfica de Portugal.

O **Rio Guadiana** é o terceiro maior rio a correr em Portugal, nascendo em Ciudad Real (Espanha) e desaguando junto a Vila Real de Sto. António. É no seu troço que se localiza a maior barragem do país, o Alqueva.

### Rios nacionais:

O **Rio Mondego** é o maior rio 100% português. Nasce na Serra da Estrela e desagua na Figueira da Foz, passando por Coimbra. Tem 234 km de extensão.

O **Rio Sado**, ao contrário da grande maioria dos rios portugueses, escoia no sentido Sul-Norte (SE-NW, para sermos mais exactos), nascendo na Serra da Vigia e desaguando em Setúbal.

Destacam-se ainda os rios Minho, Lima, Cávado, Ave, Mira...