



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação



UME VINTE OITO DE FEVEREIRO

ANO: T4

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORA: ADRIANE

PERÍODO: 11/09 A 24/09

Os rios são cursos naturais de água que se deslocam de acordo com a configuração do relevo. Suas águas sempre irão percorrer de um ponto mais alto em direção a um ponto mais baixo do relevo.

A nascente de um rio está localizada em um ponto mais alto e, durante o percurso das águas, o rio atinge sua foz em terrenos de níveis mais baixos, podendo ser no mar, outro rio, lagos, etc.

Existem classificações dos rios, sendo que uma delas utiliza como critério a disponibilidade de água. Sendo assim, os rios podem ser perenes, intermitentes ou efêmeros.

Perenes: são rios que possuem água durante todo o ano, ou seja, eles nunca secam. São alimentados pelo escoamento superficial e pela água do lençol freático (subterrânea).

Intermitentes: também chamados de temporários, esses rios podem ser volumosos durante os períodos chuvosos, porém eles desaparecem durante a seca.

Efêmeros: são rios formados exclusivamente durante as chuvas ou logo após sua ocorrência. Eles secam rapidamente.

Rio Amazonas

Entre os fatores que contribuem para a quantidade de água de um rio estão as chuvas, a preservação das matas e o derretimento de neve acumulado nas

montanhas. O Rio Amazonas, por exemplo, é alimentado pela neve derretida da Cordilheira dos Andes.

Os rios são de fundamental importância para o homem, pois, além de fornecerem água para o consumo, eles também são essenciais para a realização das atividades econômicas, tais como a agricultura, pecuária e na produção industrial.

O potencial hidráulico desses rios também é aproveitado através da construção de usinas hidrelétricas, que fornecem eletricidade para milhões de pessoas.

Rio poluído

Apesar da sua importância, os rios estão sendo poluídos. Muitas indústrias lançam efluentes (esgoto) diretamente nos rios sem o devido tratamento. Outros fatores que contribuem para esse cenário são o lançamento de esgoto doméstico, os produtos químicos utilizados na agricultura e na mineração que atingem esses rios, parte da população que joga lixo nos rios, entre outros.

Por Wagner de Cerqueira e Francisco

Graduado em Geografia

Leia o texto e responda as questões abaixo:

1-Descreva o que é um rio e seu percurso.

2- Existem classificações dos rios, sendo que uma delas utiliza como critério a disponibilidade de água. Sendo assim, os rios podem ser:

- a- perenes, intermitentes ou efêmeros
- b- perenes e intermitentes
- c- perenes, intermitentes ou efêmeros
- d- perenes e efêmeros

3-Descreva o que é um rio poluído?_____

4-No seu Bairro, existe algum Rio? Descreva como está o estado de conservação desse rio.

5-Caso esse rio estiver poluído, qual estratégia você utilizaria para preservar esse ambiente natural? Descreva 5 atitudes de preservação ou propostas de educação ambiental para preservá-lo._____

6-Segundo o texto, os rios são de fundamental importância para o homem, pois, além de fornecerem água para o consumo, eles também são essenciais para realização das atividades econômicas, tais como:

- a- a agricultura, pecuária e na produção industrial
- b-Somente produção industrial
- c-Pecuária e na produção industrial
- d-Nenhuma das alternativas