

ATIVIDADE 4

Tema: Bacias Hidrográficas

Habilidades Essenciais: (EF06GE04-B) Reconhecer as principais características que constituem uma bacia hidrográfica.

NOME:

UNIDADE ESCOLAR:

BACIAS HIDROGRÁFICAS

Bacia hidrográfica, também chamada de bacia de drenagem, é uma porção da superfície terrestre banhada por um rio principal, ribeirões, riachos e córregos. Essas bacias são alimentadas pelas águas das chuvas, lençóis subterrâneos, etc.

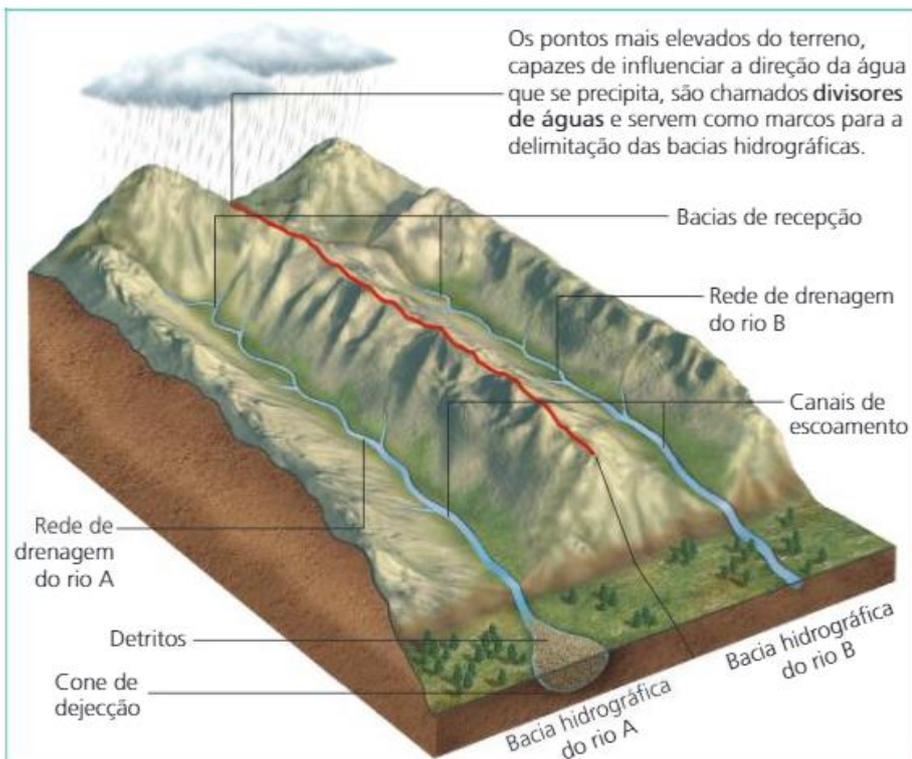
Os limites entre as bacias hidrográficas, denominados divisores de água, encontram-se nos pontos mais elevados do relevo, sendo responsáveis pela separação das águas das diferentes bacias hidrográficas.

Portanto, a delimitação de uma bacia hidrográfica tem como principal elemento o relevo da região, visto que a água segue um caminho de acordo com o desnível do terreno. Outras características dependem da vegetação do local, as rochas, o clima, a ocupação humana, as atividades econômicas, entre outros fatores.

De acordo com o Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH), órgão responsável pelo planejamento e uso racional da água no país, o território brasileiro abriga 12 bacias hidrográficas, com destaque para a Bacia Amazônica, que é a maior do planeta.



Bacias Hidrográficas do Brasil



Esquema explicativo da dinâmica de uma Bacia Hidrográfica.

Disponível em: <https://tinyurl.com/b4ci4s> Acesso em: 02 de jul de 2020

A análise e o conhecimento das bacias hidrográficas são de fundamental importância, pois a água é um recurso natural essencial para a manutenção da vida na Terra. As águas desses rios são utilizadas para o consumo humano, agricultura, produção industrial, etc.

As bacias hidrográficas devem ser preservadas, garantindo, assim, água de boa qualidade para todos os seres vivos.

Disponível em:
<https://escolakids.uol.com.br/geografia/bacias-hidrograficas.htm>

Acesso em: 16 de nov de 2020

ATIVIDADES

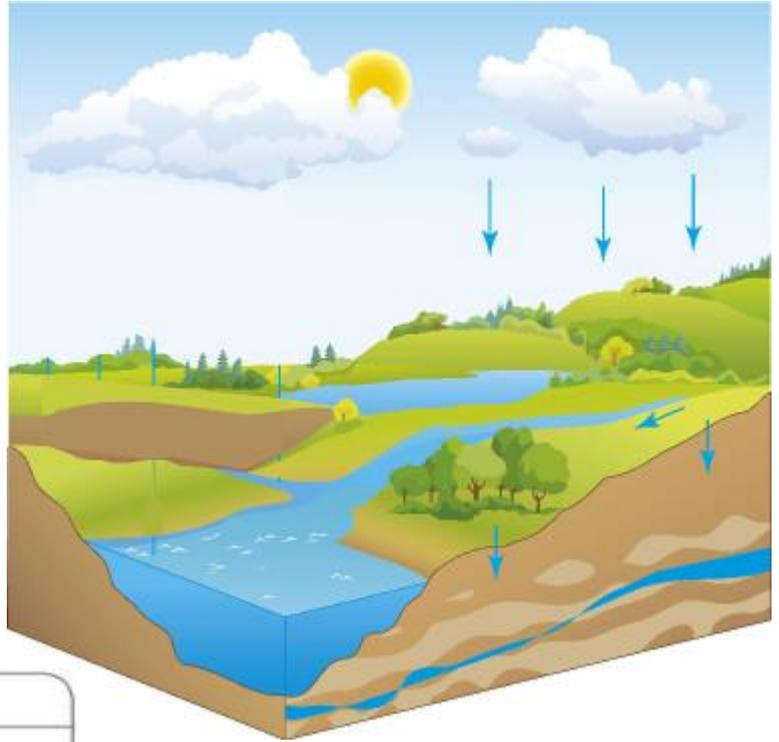
1. Explique com suas palavras o ciclo hidrológico.

2. Compreendendo o ciclo hidrológico, por que se observa que a ação da água da chuva sobre o solo e as rochas se torna maior nas áreas sem cobertura vegetal?

3. Observe a ilustração abaixo (Curso fluvial) e, em seguida, faça o que se pede.

a) As porções do vale fluvial marcadas com as letras A, B e C correspondem a que partes do curso fluvial?

b) De que tipo é a foz desse rio? Explique sua resposta.



Representação do ciclo hidrológico

Disponível em:

<https://educador.brasilecola.uol.com.br/estrategias-ensino/proposta-aula-sobre-bacias-hidrograficas.htm>

Acesso em: 16 de nov de 2020

Curso fluvial



Disponível em: <https://brainly.com.br/tarefa/12195234>

Acesso em: 02 de jul de 2020

4. Planícies de inundação formam-se ao longo do vale dos rios, quando as várzeas sofrem enchentes provocadas pelas águas do próprio rio, que aí depositam sedimentos. Agora, responda às questões.

a) O que é várzea?

b) Qual é a origem dos sedimentos transportados pelos rios?

c) Existe relação entre os sedimentos das planícies de inundação e a prática da agricultura? Cite exemplos.

5. O que são divisores de águas? Cite um exemplo.

6. Sobre o conceito de bacia hidrográfica, podemos dizer que este corresponde:

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.

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

a) () Bacia Tocantins-Araguaia

c) () Bacia do Atlântico Nordeste

b) () Bacia do Paraná

d) () Bacia Amazônica.