



**PREFEITURA DE SANTOS**  
Secretaria de Educação



**UME Florestan Fernandes**

**ANO: 7º ANO A, B e C**

**COMPONENTE CURRICULAR: Geografia**

**PROFESSOR: Maria Angélica**

**PERÍODO DE 31/07/2020 a 14/08/2020**

**ATIVIDADE 1 DO 2º TRIMESTRE**

<b>DATA</b>	<b>ATIVIDADE</b>	<b>ORIENTAÇÃO</b>
31/07 A 14/08 /2020	<ul style="list-style-type: none"><li>• A atividade tem 5 etapas, a primeira e a segunda interpretação de texto, a terceira leitura de imagens e mapa, a quarta o mapa conceitual, e depois responder as questões sobre domínios bacias hidrográficas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A primeira etapa é a leitura do texto sobre bacias hidrográficas e destacar as ideias principais.</li><li>• A segunda etapa é anotar palavras desconhecidas e procurar o significado no dicionário. Se não tiver dicionário pode procurar na internet.</li><li>• A terceira etapa é observar as duas imagens e o mapa que ilustram o texto entendê-las.</li><li>• A quarta etapa entender o mapa conceitual sobre as bacias hidrográficas.</li><li>• A quinta etapa é copiar as questões no caderno e responder.</li></ul>

Habilidades:

Natureza, ambientes e qualidade de vida  
Biodiversidade brasileira. (EF07GE11B) Reconhecer e

avaliar a importância da distribuição dos recursos naturais e da biodiversidade, nos diversos biomas brasileiros.

Entrega: Googleclassroom ou meu email: [nastriangelica.geo@gmail.com](mailto:nastriangelica.geo@gmail.com)

1ª Etapa- Faça uma leitura silenciosa de todo o texto abaixo.

2ª Etapa- Procure o significado das seguintes palavras no dicionário:

- A) AFLUENTE
- B) DRENAGEM
- C) ESCOAM
- D) FRONTEIRA
- E) HIPOTÉTICA
- F) DESAGUAM
- G) SUPERFICIAL
- H) SUBTERRÂNEA
- I) HÍDRICO

Se você não conhece alguma outra palavra, destaque a palavra e depois procure o seu significado no dicionário.

Anote o significado de cada palavras no seu caderno.

## O que é bacia hidrográfica?

(Por Me. Rodolfo Alves Pena)

<https://brasilecola.uol.com.br/o-que-e/geografia/o-que-e-bacia-hidrografica.htm>

Bacia Hidrográfica é a área ou região de drenagem de um rio principal e seus afluentes. É a porção do espaço em que as águas das chuvas, das montanhas, subterrâneas ou de outros rios escoam em direção a um determinado curso d'água, abastecendo-o.

É importante, portanto, ter consciência de que, ao andarmos pelas ruas ou em uma mata, por exemplo, estamos andando necessariamente sobre a área de uma bacia hidrográfica, pois as águas que eventualmente escoam nesses locais tendem a se direcionar para um rio.



Esquema representativo da área de uma bacia hidrográfica

O que separa uma bacia hidrográfica de outra são os divisores de água. Eles são como uma espécie de fronteira em que, de um lado, escoam a água em direção a um rio e, de outro, escoam a água em direção a outro rio.

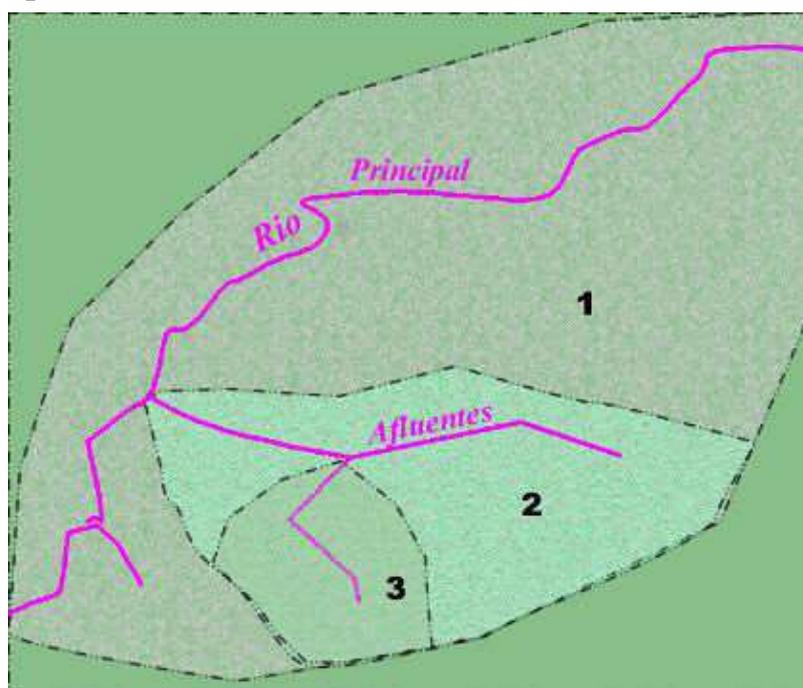
Em razão da força da gravidade, as águas correm sempre do ponto mais alto da superfície em direção aos pontos com menores altitudes. Assim, podemos dizer que as localidades mais elevadas são os divisores de água e os pontos menos elevados costumam abrigar o leito dos rios.

Mapa Mental: O que é bacia hidrográfica?



(Mapa mental por Rafaela Sousa Professora de Geografia)

As bacias hidrográficas podem ser classificadas conforme a sua grandeza. Isso porque todo o rio possui a sua bacia, mas alguns deles desaguam em outros rios, formando uma bacia hidrográfica maior, ou seja, as bacias de maior grandeza englobam as áreas de outras bacias menores. Veja o esquema abaixo, nele temos a situação de uma bacia hidrográfica hipotética, formada por um rio principal e seus afluentes.



Representação gráfica de uma rede hidrográfica hipotética

Podemos notar, no esquema acima, que a bacia número três - de terceira grandeza - é envolvida pela bacia de segunda grandeza que, por sua vez, é parte da bacia maior de primeira grandeza. Assim, temos a formação de uma rede hidrográfica. Como a bacia hidrográfica costuma coletar toda água superficial ou subterrânea de suas águas em direção ao leito de um curso d'água, não é difícil imaginar que o índice de poluição de sua área inevitavelmente irá afetar o rio em questão. Sendo assim, podemos perceber que o bom uso e a conservação dos nossos recursos hídricos estão

diretamente relacionados à conservação dos solos e das áreas subterrâneas.  
O mapa abaixo representa as principais bacias brasileiras:



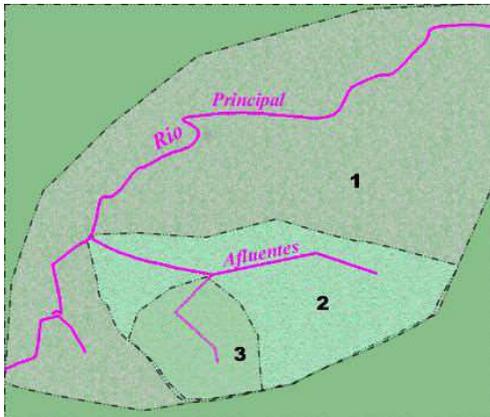
3ª Etapa Nessa etapa vamos analisar cada uma das imagens que aparecem no texto. Primeira imagem:



A imagem representa uma área de uma bacia hidrográfica. Observe e responda no seu caderno:

- a) Como os rios são alimentados?
- b) O que separa as águas das bacias hidrográficas?

Agora observe a segunda imagem e responda:



- c) Qual número representa o rio principal?
- d) Quais os números representam os afluentes?



- e) Qual a bacia ocupa a maior área?
- f) Qual a bacia que banha a região de Santos?

4ª Etapa Vamos analisar o mapa Mental  
Mapa mental é uma técnica criada por um inglês, Tony Buzan, é um resumo cheio de cores, setas, resumos, para organizar as informações de algum determinado tema e facilitar o entendimento.



Escreva número 1 para o balão que tem a definição sobre o que são bacias hidrográficas.

Escreva número 2 para o balão que explica como as bacias hidrográficas são separadas. Escreva número 3 como a bacia hidrográfica é alimentada.

Agora copie o que está escrito nesses três balões no seu caderno.

5ª Etapa- Agora leia novamente o texto e vamos responder as seguintes questões abaixo:

- 1- O que é uma bacia hidrográfica?
- 2- O que são divisores d'água?
- 3- Como as águas dos rios correm?