

Escola Estadual José Rodrigues – Anexa Dersi

Profª Carolina G. Marinho

Geografia

Aluno(a): _____ 2º ano Ens. Médio

Atenção!!!

Instruções de como preencher a atividade

- 1-Clique em cima da linha para preencher seu nome**
- 2- Clique em cima das alternativas e escolha apenas uma como resposta.**
- 3-Depois de responder as questões clique em finish**
- 4-Clique em email my answers to my teacher**
- 5-Enter you full name: Escreva seu nome completo**
- 6-Group/level: Escreva o ano que você estuda ex: 1 ano Ens. Médio**
- 7-School subject: Escreva o nome da escola**
- 8-Enter you teacher email or key code: Escreva carolinargarcia@gmail.com**
- 9- E por fim Send : Enviar**
- 10- Seu formulário será enviado para o meu email e irei guardar a atividade em um arquivo, Não esqueça as atividades vale nota.**

Tema da aula : Recursos Hídricos brasileiros

A água é considerada um recurso renovável devido à sua capacidade de se recompor em quantidade, principalmente pelas chuvas, e por sua capacidade de absorver poluentes. Porém, é um recurso limitado pelo uso no diz respeito a sua quantidade disponível e a sua qualidade.

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.

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.



Rios perenes, efêmeros e intermitentes

Rios são correntes de água doce formadas pela precipitação da chuva ou de fontes, que também são conhecidas como “olhos-d’água”. Os rios se deslocam de níveis e, durante o percurso que fazem, o volume das águas aumenta progressivamente por conta do encontro com os outros rios, que são os seus afluentes. Existem três tipos de rios: os efêmeros, os rios intermitentes ou temporários e os rios perenes. **Os rios efêmeros** existem somente quando fortes chuvas acontecem, que são as chamadas torrentes. **Os rios intermitentes** são aqueles cujos leitos secam ou congelam durante algum período do ano. **Já os perenes**, são os que correm durante o ano todo. O rio São Francisco é um rio perene e a bacia do rio São Francisco possui, aproximadamente, 168 afluentes, sendo que 99 desses são perenes e 69 são rios intermitentes. É preciso a conscientização da população para que o Velho Chico seja preservado e não se torne um rio intermitente para que continue sendo fonte de vida para muitas pessoas.

As 12 Regiões Hidrográficas Brasileiras

Clique nas regiões para mais detalhes:

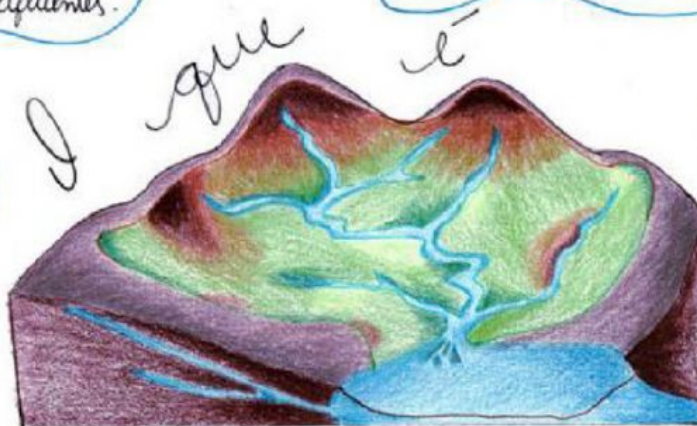
- | | |
|--------------------------|---------------------|
| ■ Amazônica | ■ Atlântico Leste |
| ■ Tocantins-Araguaia | ■ Atlântico Sudeste |
| ■ Atlântico NE Ocidental | ■ Paraná |
| ■ Parnaíba | ■ Paraguai |
| ■ Atlântico NE Oriental | ■ Uruguai |
| ■ São Francisco | ■ Atlântico Sul |



Área de drenagem composta por um rio principal e seus afluentes.

É alimentada pela água das chuvas, das montanhas e subterrâneas que escoam para o curso d'água.

Bacias hidrográficas são separadas pelos divisores de água, como por exemplo uma montanha.



O escoamento da água é favorecido pelo relevo da área da bacia hidrográfica. Assim, as diferenças na superfície dão a direção para a água.

Uma bacia pode ser classificada de acordo com a sua grandeza ou segundo a fluidez de suas águas.

bacia hidrográfica?

Cada rio possui a sua bacia. Quando ele desce, que em outros rios, forma-se uma bacia hidrográfica maior.

Bacias maiores agrupam bacias menores, formando a chamada rede hidrográfica.



Atividades :

1-Assinale a alternativa abaixo que NÃO representa uma das características gerais da hidrografia brasileira.

- a) A maior parte dos rios brasileiros é abastecida por um regime pluvial, praticamente não havendo indícios de regimes de abastecimento niviais ou glaciais.**
- b) A maioria dos rios do Brasil é perene e a minoria é intermitente.**
- c) A hidrografia brasileira é rica em rios e pobre em lagos.**
- d) Os rios do Brasil são exorreicos e deságuam quase sempre no Oceano Atlântico.**
- e) Alguns rios brasileiros são muito usados para a navegação, a exemplo do Rio Amazonas.**

2-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**
- e) Bacia do Paraná**

3-(IFCE – com adaptações)Sobre as características da hidrografia brasileira, são feitas as seguintes afirmações:

I. Considerando-se os rios de maior porte, só é encontrado regime temporário no sertão nordestino, onde o clima é semiárido, no restante do país, os grandes rios são perenes.

II. Predominam os rios de planalto em áreas de elevado índice pluviométrico. A existência de muitos desníveis no relevo e o grande volume de água possibilitam a produção de hidroeletricidade.

III. Na região Amazônica, os rios são muito utilizados como vias de transporte, e o potencial hidrelétrico é amplamente aproveitado.Está correto o que se afirma em:

- A) I apenas.**
- B) I e II apenas.**
- C) I e III apenas.**
- D) II e III apenas.**
- E) I, II e III.**



Referências bibliográficas

- 1- https://cbhsaofrancisco.org.br/noticias/natureza_blog/rios-perenes-efemeross-e-intermitentes/#:~:text=Os%20rios%20intermitentes%20s%C3%A3o%20aqueles,e%2069%20s%C3%A3o%20r%C3%93s%20in%20termitentes.
- 2-<https://www.infoescola.com/geografia/recursos-hidricos/>
- 3-https://www.google.com/search?rlz=1C1CHBD_pt-PTBR790BR790&sxsrf=ALeKk022NJ6-Y_03jg6N6yv4B7Ud1ZQ6dg:1596333027585&source=univ&tbm=isch&q=mapa+conceitual+bacia+hidrografica&sa=X&ved=2ahUKewicprX4s_vqAhXeJrKGHaAwC_oQsAR6BAgKEAE&biw=1536&bih=710#imgre=u1E79hjem-ofEM
- 4-<https://www.ana.gov.br/panorama-das-aguas/divisoes-hidrograficas>
- 5-<https://exercicios.brasilecola.uol.com.br/exercicios-geografia-do-brasil/exercicios-sobre-hidrografia-brasileira.htm>