

UME: PEDRO II

ANO: 5 ° ano A, B, C

COMPONENTE CURRICULAR: Geografia

PROFESSOR(AS): Augusta 5° ano A, Claudia 5° ano B, Patrícia 5° ano C

PERÍODO DE: 29/03/21 à 09/04/21.

Após realizar as questões, enviar para o email da sua Professora.

5° ano A- Augusta - augusta.papadakis@gmail.com

5° ano B - Claudia - crussoralves@gmail.com

5° ano C - Patrícia - profpatyatividadederemota@gmail.com

Habilidades: EF05GE03C2 - Compreender a relação homem-natureza e as intervenções causadas pelo crescimento e mudanças ambientais.

Habilidades: EF05GE10CS - Interpretar os atributos da qualidade ambiental e algumas formas de poluição dos cursos de água e dos oceanos (resíduos sólidos, esgotos, efluentes industriais, marés negras, etc).

Hidrografia do Brasil

A **Hidrografia do Brasil** reúne um dos mais extensos e diversificados recursos hídricos do planeta. Possui 15% do total da água doce existente em todo o mundo. Cada rio ou curso d'água brasileiro possui características próprias e complexas que resultam da combinação de vários aspectos geográficos da região onde estão localizados, entre eles, o **clima**, o **relevo**, a **cobertura vegetal**, como também da ação do homem na natureza.

Resumo da hidrografia brasileira



Regiões Hidrográficas do Brasil

No Brasil as águas estão distribuídas em 12 regiões hidrográficas, onde foram agrupadas por bacias com rios de grande vazão, e micro bacias do litoral brasileiro, formadas por rios com pequena extensão e vazão.

O Brasil detém uma vasta e densa rede hidrográfica, e muitos de seus rios se destacam pela sua extensão, largura e profundidade. Devido à natureza do relevo, são predominantes os rios de planalto que apresentam muitas quedas d'água, vales encaixados, entre outras qualidades, que lhes garantem um grande potencial hidrelétrico (isso explica por que aproximadamente 90% da produção de energia do Brasil provém das usinas hidrelétricas). Como consequência dessas características predominantes, o uso dos rios para a navegação torna-se inviável, tanto que dentre os grandes rios nacionais, somente o Amazonas e o Paraguai são largamente utilizados para este fim. Os principais rios de planalto são os rios São Francisco e Paraná.

De um modo geral, os rios brasileiros têm origem em regiões pouco elevadas, exceto o rio Amazonas e alguns de seus afluentes que nascem na Cordilheira dos Andes. Outras características da hidrografia do Brasil:

- Rica em rios, mas pobres em lagos.
- O abastecimento dos rios brasileiros ocorre através de chuvas, não se registrando a ocorrência de abastecimento nival (através do derretimento da neve) ou glacial (através de geleiras), com exceção do Rio Amazonas, que depende do derretimento da neve da Cordilheira do Andes, mas a sua fonte principal ainda é pluvial.
- Todos os rios brasileiros desaguam no mar. Em decorrência das elevadas altitudes na parte ocidental da América do Sul, esses rios vão todos desaguar no Oceano Atlântico.

Poluição dos rios causada por resíduos industriais

- O lixo doméstico não é o único problema que causa a poluição dos rios. Diversas empresas e fábricas despejam produtos químicos em rios, causando a morte da fauna e da flora local. **Trata-se de um crime ambiental grave, porém a fiscalização no Brasil não é suficiente para combater este tipo de infração.**
- Os lixos domésticos sólidos também são despejados em abundância nos rios. Conforme este tipo de lixo se acumula, o rio vai se assoreando, perdendo suas margens originais e fica mais propício para causar enchentes, um problema sério e grave, principalmente para famílias ribeirinhas.
- Diversos lixos domésticos já foram encontrados em rios, entre eles móveis e eletrodomésticos. Neste contexto, é imprescindível que ocorra uma conscientização definitiva da população sobre os problemas gerados por essa prática. As pessoas precisam compreender que não devem jogar lixo nos rios.



Assista ao vídeo para responder as questões

<https://www.youtube.com/watch?v=ndSBxWwZUw4>

<https://www.youtube.com/watch?v=n8KAFTJne4A>

- 1- Observando o mapa, quais as bacias hidrográficas existentes no Brasil?
- 2- Descreva como são distribuídas as águas no Brasil?
- 3- Quais as características da Hidrografia do Brasil?
- 4- Quais são os grandes rios do Brasil?
- 5- Aonde desaguam os rios brasileiros?
- 6- Quais são os tipos de poluição nos rios e mares?
- 7- Procure em um dicionário o que significa:
 - a- Pluvial
 - b- Fluvial