

UME Dr. José Carlos de Azevedo Junior

**ROTEIRO DE ESTUDO - 6º ANO - GEOGRAFIA, Prof. Capri**

**Tema Central:** CAP 06 - AS DIFERENTES ESFERAS DA TERRA E A AÇÃO DOS SERES HUMANOS

PERÍODO DE 22/06/2021 a 30/06/2021

NOME \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Turma/Ano \_\_\_\_\_

Vamos PENSAR e REFLETIR...

1. Em nossos estudos abordamos a questão da exploração dos oceanos, comente a respeito nas linhas abaixo.

---

---

---

---

2) Coloque "V" para as afirmações que estiverem corretas e "F" para as afirmações que estiverem incorretas, conforme o que foi estudado em sala de aula.

a) ( ) Além da hidrosfera, a água encontra-se na atmosfera na forma de vapor de água; na litosfera, em lençóis freáticos; e na biosfera, no organismo dos seres vivos que nela habitam.

b) ( ) A água serve somente para o consumo dos seres humanos, pois sem ela, nós morreríamos.

c) ( ) Para muitos países o transporte aquático (em oceanos, rios e lagos) é fundamental para a economia e sobrevivência da população.

d) ( ) Segundo estudos biológicos mais aceitos pela comunidade científica internacional, os primeiros seres vivos surgiram nos continentes.

3) Quando estudamos o tema ÁGUA nós acabamos descobrindo várias formas para economizar água, cite pelo menos 03 ações/jeitos.



1- \_\_\_\_\_

2- \_\_\_\_\_

3- \_\_\_\_\_

4- \_\_\_\_\_

5- \_\_\_\_\_

4) Cerca de 70% da área total da superfície do planeta é ocupada por água. De toda a água da Terra, aproximadamente 97,5% estão nos oceanos e mares. Os 2,5% restantes estão na atmosfera, nos rios e lagos, nos lençóis subterrâneos e nas geleiras, sendo que nestas últimas encontramos a maior porcentagem de água doce.

A partir desses dados e de seus conhecimentos, assinale **verdadeiro (V)** ou **falso (F)**.

I. A água doce é abundante e nunca vai faltar.

II. Apesar de alguns lugares apresentarem grande disponibilidade de água doce, outros já sofrem com a escassez desse elemento.

III. As geleiras são muito importantes, já que nelas está concentrada a maior parte da água doce do mundo.

IV. As massas de terra são predominantes no planeta, daí seu nome ser planeta Terra.

A alternativa que apresenta **apenas** as afirmativas verdadeiras é:

- a) I, III e IV
- b) II, III e IV
- c) II e IV
- d) II e III
- e) II, apenas

5) O homem pode alterar o meio ambiente para seu próprio conforto de maneira descontrolada? Justifique. Caso a resposta seja sim, indique algumas formas de controle já existentes.

---

---

---

---

6) Qual atividade humana pode ser observada na foto a seguir e quais os impactos que ela acarreta à natureza?



---

---

---

---

---

---

---

---

7) Pesquise sobre a RESERVA CHICO MENDES, pense, reflita e escreva o que você achou mais importante.

---

---

---

---

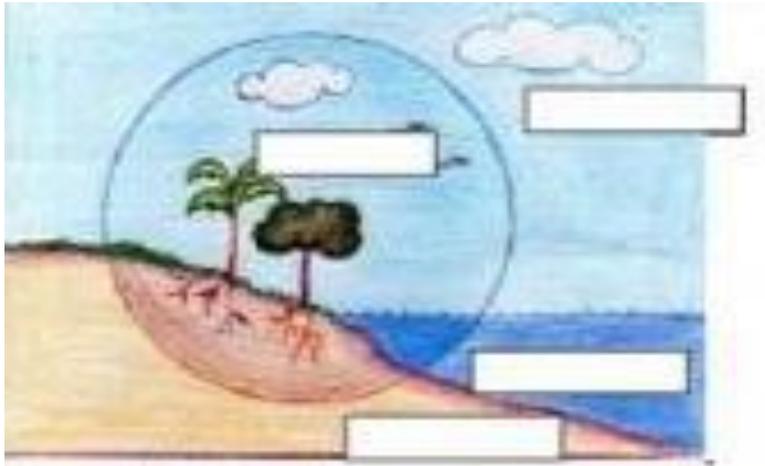
8) Por quê é importante preservar o meio ambiente? Que dicas você daria para um colega sobre como preservar o meio ambiente?

---

---

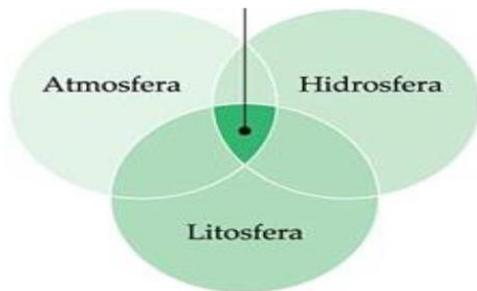
---

9) As esferas terrestres são as grandes porções da Terra: **sólida, líquida e gasosa**. A parte sólida é chamada de **litosfera**, formada por rochas e pelo solo. A parte líquida (*conforme você já viu nas atividades de Ciências*) é formada pelas águas, sendo chamada de **hidrosfera**. A parte gasosa é aquela formada pelo ar e que recebe o nome de **atmosfera**. É do encontro (inter-relação) dessas camadas que temos a camada viva (*plantas, animais, seres humanos*) do planeta, chamada de **biosfera**.



Complete o **desenho** ao lado com as **esferas correspondentes** a cada parte

10) A figura abaixo mostra um esquema do "sistema" Terra principais camadas ou esferas do nosso planeta. O **ponto de contato** entre as 03 esferas terrestres (*atmosfera, hidrosfera e litosfera*) e com **existência da vida** é a:



- a) Vidosfera
- b) Atmosfera
- c) Biosfera
- d) Mesosfera

11) Relacione a I coluna de acordo com a II

<b>I coluna</b>	<b>II Coluna</b>
a) Troposfera	( ) É a última camada atmosférica, onde o ar é extremamente rarefeito. É o limite, a fronteira entre a atmosfera e espaço cósmico, ou sideral, onde não existe ar.
b) Estratosfera	( ) É nessa camada que ocorre a aurora austral, fenômeno luminoso avistados na Terra nas regiões próximas aos polos Norte e Sul.
c) Mesosfera	( ) É nessa camada que formam os fenômenos meteorológicos como, chuvas, tempestades, neve, vento, raios e outros.
d) Termosfera	( ) Camada que existe maior concentração de um gás transparente chamado ozônio (fórmula química: O <sub>3</sub> ).
e) Exosfera	( ) Ocorrem nessa camada temperaturas muito baixas, chegando a -120 °C.

**Link roteiro:** <https://drive.google.com/file/d/1BQZa5v85iD8jUr6Hk-QhD2qNzE12N2fH/view?usp=sharing>

**LIVRO DIDÁTICO no link:** GEO 6 - CAP 06 AS DIFERENTES ESFERAS DA TERRA E A AÇÃO DOS SERES HUMANOS  
<https://drive.google.com/file/d/1vyuxEAXAdBarIbIVRaH0FTpvempuQgW7/view?usp=sharing>

**DICA DE VÍDEO:**

<https://www.youtube.com/watch?v=Mklj6wCdwrA>

<https://www.youtube.com/watch?v=tfabqh-kSUG>