



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

ATIVIDADE 01

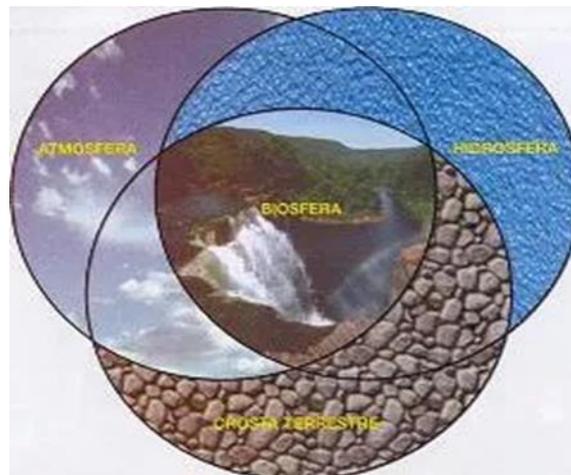
PONTE DO SABER



Disciplina: Geografia

2º Ano – Ensino Médio - EJA

AS QUATRO ESFERAS DA TERRA



<https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/a-biosfera.htm>

O nosso planeta reúne todos os elementos necessários para a composição da vida e, ao menos por enquanto, ele é o único corpo celeste presente no universo a apresentar essas características.

Dessa forma, o sistema terrestre equivale justamente a essa combinação dos elementos naturais do nosso planeta, bem como a maneira com que eles interagem entre si. Existem quatro “esferas” que compõem o nosso planeta. Elas não são esferas propriamente ditas, mas fazem parte da estrutura da Terra, são elas: atmosfera, litosfera, hidrosfera e biosfera.

Atmosfera: é a camada de ar que envolve o nosso planeta. Ela é composta por gases, com destaque para o oxigênio, o nitrogênio e outros – e também é a camada responsável pela proteção do planeta, bem como pelas transformações climáticas.

Litosfera: também chamada de crosta terrestre, a litosfera é a camada superficial sólida do nosso planeta, sendo composta pelas rochas, pelo solo e pelas formas de relevo. É nela que habitamos, construímos nossas sociedades, cultivamos nossos alimentos e realizamos nossas práticas econômicas.

Hidrosfera: é a camada de água da Terra, sendo composta pelos rios, lagos, oceanos e mares, além da umidade presente e que também influencia o clima. A existência de água no nosso planeta é de vital importância para a manutenção da vida.

Biosfera: é a camada da vida, envolvendo todos os seres que habitam o nosso planeta, o que inclui obviamente os seres humanos. A biosfera só pode existir a partir da combinação

das demais esferas acima mencionadas. A Terra está em constante equilíbrio com as suas esferas, assim é possível que o planeta seja habitado por seres vivos.

ATIVIDADES

1. Associe a camada às suas características:

- (A) Atmosfera
- (B) Hidrosfera
- (C) Litosfera
- (D) Biosfera

1. () Também chamada de crosta terrestre, é a camada superficial sólida do nosso planeta.
2. () É a camada de ar que envolve o nosso planeta.
3. () Essa esfera só pode existir a partir da combinação das demais esferas.
4. () É a camada de água da Terra.
5. () Ela é composta por gases, com destaque para o oxigênio, o nitrogênio e outros.
6. () É composta pelas rochas, pelo solo e pelas formas de relevo.
7. () É a camada da vida, envolvendo todos os seres que habitam o nosso planeta.
8. () É a camada responsável pela proteção do planeta, bem como pelas transformações climáticas.
9. () É nela que habitamos, construímos nossas sociedades, cultivamos nossos alimentos e realizamos nossas práticas econômicas.
10. () Possibilita a vida dos seres vivos na Terra.