

Estudante:

Professor:



Conhecendo a Oceanografia

1 - A oceanografia é uma ciência:

- a) Multidisciplinar b) Interdisciplinar c) Pluricelular d) Transdisciplinar

2 - A alternativa **incorreta** sobre oceanografia social:

- a) interação das ciências naturais com as ciências sociais.
b) utilização dos conhecimentos ancestrais na ciência é superior aos conhecimentos passados por gerações indígenas.
c) desmitificação de que a ciência é superior aos conhecimentos passados por gerações indígenas.
d) doutrinação de conhecimentos oceanográficos com foco em pescadores e indígenas.

3 - Por que a água do oceano é salgada e a dos rios e lagoas, doce?

A

Água dos rios e lagoas é gerada através de chuvas que abastecem esses ambientes; ao desembocar no mar, leva consigo todos os nutrientes acumulados das rochas e sedimentos com os quais teve uma interação, mas essa quantidade é pequena comparada à salinidade marinha, por conta de uma diversidade muito maior no assoalho oceânico, fazendo com que a concentração de sais e minerais seja, também, muito grande.

B

São duas fontes de água que surgem de formas diferentes; a água do mar surge através de rupturas do assoalho oceânico, que é composto principalmente de sais e minerais, em quanto os rios e lagoas são processos humanizados, não naturais.

C

Ambos são águas salgadas, mas pelos rios e lagoas serem locais mais habitados por seres humanos absorvem os sais e minerais, fazendo com que haja um equilíbrio no pH da água.



Conhecendo a Oceanografia

4 - Na área de trabalho, um oceanógrafo pode atuar em:

a) Empresas privadas ou não governamentais de consultoria ambiental

b) Plataformas continentais ou navios

c) Laboratórios de pesquisas

d) Todas as áreas citadas acima.

5 - Oceanografia se encaixa em qual área das ciências?

Ciências Exatas

A

Ciências Biológicas

B

Ciências Humanas

C

6 - Como oceanógrafo pode atuar na parte de preservação ambiental?

a) Apoiando a privatização de áreas de proteção ambiental.

b) Através de palestras de sensibilização, estudo do efeito da poluição, limpezas de praias entre outros.

c) A Oceanografia não contempla essa atividade