

ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ FILOMENA RABELO

DISCIPLINA: GEOGRAFIA

PROFESSOR: RODRIGO PÜTTOW

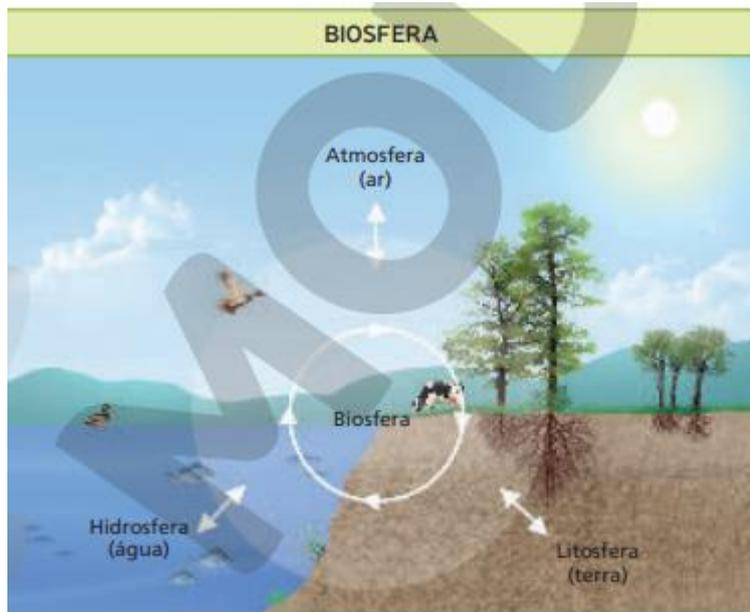
TURMAS: 6º ANO 1 E 4

Treze Tílias/SC, 21 de julho de 2020.

ATIVIDADE 13

Olá turma, esta atividade é para ter no caderno. Quem puder/quiser imprimir ou copiar, pode sem problemas. Não será necessário me enviar de volta.

Hoje vamos trabalhar sobre a biosfera. A biosfera é o resultado da interconexão entre a litosfera, a atmosfera e a hidrosfera. Observe a ilustração. A biosfera é a menor das esferas, formada pelos seres vivos e pelos elementos que propiciam as condições necessárias para o desenvolvimento da vida (solo, ar, água etc.).



Elaborado com base em dados obtidos em: UNIVERSITY Corporation for Atmospheric Research. Cycles of the Earth and Atmosphere. Disponível em: <<https://scied.ucar.edu/longcontent/earth-system>>. Acesso em: 23 ago. 2017.

A ilustração representa o ambiente da biosfera, onde as formas de vida se desenvolvem por meio da interconexão da litosfera, da atmosfera e da hidrosfera. Representação artística para fins didáticos, sem escala.

As reservas da biosfera – A Reserva é um centro de monitoramento, pesquisas, educação ambiental e gerenciamento de ecossistemas, bem como centro de informação e desenvolvimento profissional dos técnicos em seu manejo. Seu gerenciamento é o trabalho conjunto de instituições governamentais, não governamentais e centros de pesquisa [...] O Sistema Nacional de Unidades de Conservação – SNUC (Lei 9985 de 18 de julho de 2000), em seu capítulo XI, reconhece a Reserva da Biosfera como “um modelo, adotado internacionalmente, de gestão integrada, participativa e sustentável dos recursos naturais”.

O Brasil apresentou sete reservas da biosfera: a Mata Atlântica, o Cerrado, o Pantanal, a Caatinga, a Amazônia Central, a Serra do Espinhaço (fotografia ao lado) e o Cinturão Verde da cidade de São Paulo. Estas áreas de vem ser conservadas por possuírem biodiversidade, ou seja, diversidade de espécies. Como fauna e flora.

Há populações que, para viver, dependem dos recursos naturais encontrados nessas áreas. Assim, é necessário criar, junto com as comunidades locais, condições sociais, econômicas e culturais favoráveis ao desenvolvimento sustentável e que melhorem seu modo de vida.

Questões:

- 1) Quais são os limites da biosfera? De acordo com o que você estudou até agora, a partir de onde você acha que não há mais vida na Terra?

- 2) Relacione os ambientes terrestres identificados no quadro à suas definições.
 - a) Trata-se da porção mais rígida do planeta, constituída por crosta e parte superior do manto.

 - b) É resultado da interligação de todos os outros ambientes e é nela que os seres vivos se desenvolvem.

 - c) Contém os gases necessários para o desenvolvimento da vida.

 - d) É formada por geleiras, oceanos, mares, rios, lagos, águas subterrâneas, vapor-d' água e água retida nos seres vivos

I. Biosfera	II. Atmosfera	III. Hidrosfera	IV. Litosfera
-------------	---------------	-----------------	---------------

3) Conceitue biosfera.

4) Fale sobre as Reservas da Biosfera. Como as populações vivem nestas áreas?

5) Cite 3 Reservas da Biosfera no Brasil.