



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

Atividade 07

PONTE DO SABER



Disciplina: Química

3º ano do Ensino Médio - EJA

CICLOS BIOGEOQUÍMICOS

- 1) Os ciclos biogeoquímicos que apresentam como reservatório a crosta terrestre são chamados de:
 - a) Ciclos rochosos.
 - b) Ciclos gasosos.
 - c) Ciclos sedimentares.
 - d) Ciclos crustosos.

 - 2) Qual dos fatores citados abaixo não é considerado essencial para a ocorrência de um ciclo biogeoquímico?
 - a) Existência de seres vivos.
 - b) Movimentação de um elemento químico pelo meio ambiente e pelos seres vivos de um ecossistema.
 - c) Reservatório do elemento químico.
 - d) Participação do ser humano.

 - 3) As nações do mundo têm discutido a possibilidade de os países ricos e poluidores pagarem impostos aos países em desenvolvimento que mantiverem e/ou plantarem florestas. Esta seria uma maneira de amenizar a contribuição dos países poluidores para o “efeito estufa” (fenômeno responsável pelo aquecimento da Terra) pois as plantas, ao crescerem, retiram da atmosfera o principal elemento responsável por esse efeito. O elemento ao qual o texto acima se refere faz parte do ciclo:
 - a) Do nitrogênio.
 - b) Do carbono.
 - c) Do fósforo.
 - d) Da água.

 - 4) O que diferencia o ciclo biogeoquímico gasoso do sedimentar?
-
-