



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

Atividade 09

PONTE DO SABER



Disciplina: Química

3ª série 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?
