

Exercício 1: (UDESC 2008)

Sobre a hidrosfera, pode-se afirmar:

I - No planeta Terra a água é encontrada naturalmente nos três estados: líquida, sólida e gasosa.

II - A água do mar só é salgada porque, após a solidificação da litosfera, e com o estabelecimento do ciclo da água, a ação do intemperismo desagregou e decompôs as rochas, dando origem a sais minerais. Estes eram levados para os mares e oceanos por diversos agentes erosivos. Assim, os mares e oceanos foram-se tornando salinos.

III - As águas se concentram mais no hemisfério Sul do que no hemisfério Norte.

IV - As marés são movimentos de lenta subida e descida das águas dos oceanos e mares; podem ser observadas no decorrer de um dia e são provocadas pela força de atração da Lua e do Sol.

Assinale a alternativa correta

- A) ☐ Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- B) ☐ Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- C) ☐ Somente a afirmativa IV é verdadeira.
- D) ☐ Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.
- E) ☐ Todas as afirmativas são verdadeiras.

