

Completa as afirmações seguintes com os termos da caixa.

atmosfera | energia | fotossíntese | hidrosfera | geosfera

sistema | solo | subsistemas

A Terra é um a. . Isso significa que é constituída por um conjunto de partes, designadas b. , que trocam continuamente matéria e c. entre si.

Por exemplo, é no subsistema d. que existem rochas que armazenam água em aquíferos, pertencentes ao subsistema e. . Por sua vez, a evaporação da água que existe contribui para a constituição dos gases que fazem parte do subsistema f. .

O subsistema biosfera relaciona-se com a hidrosfera através de processos, como a g. e a respiração. Os organismos, quando morrem, são decompostos e passam a fazer parte da composição do h. , que se localiza na parte superficial da geosfera.