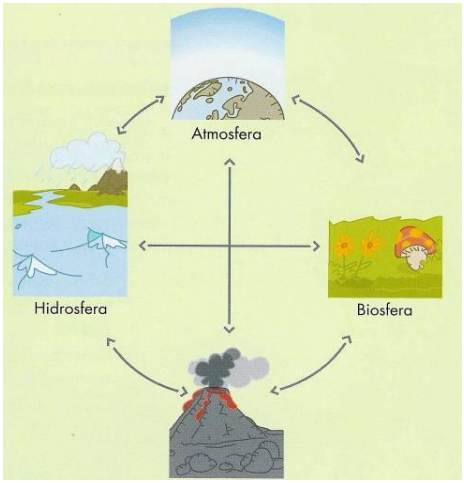
Componentes do Sistema Terrestre:

A Terra no seu todo pode ser entendida como um grande sistema, subdividido em vários subsistemas:

- Atmosfera – Camada de gases que envolve a Terra.
- Hidrosfera – 71% da Terra é constituída por água.
- Litosfera – Parte sólida quer superficial, quer profunda.
- Biosfera – Seres Vivos



Ao conjunto de seres vivos que vivem numa determinada área e a interdependência entre si e entre o meio constituem um **ecossistema**.

Factores do clima:

Os factores do ambiente, são por exemplo, o solo, o clima e as relações que os seres vivos estabelecem entre si para sobreviverem.

Sistema Terra:

Na Terra existem muitos ecossistemas que, em conjunto contribuem para o funcionamento do Sistema Terra.

Atmosfera	… e Biosfera	Algumas actividades humanas contribuem para a poluição atmosférica.
	… e Hidrosfera	O vapor de água existente na atmosfera, por arrefecimento, condensa e precipita na forma de chuva.
	… e Litosfera	Os vulcões libertam gases para a atmosfera. Os seres vivos retiram da hidrosfera a água necessária às suas funções vitais.
Hidrosfera	… e Biosfera	Os seres vivos retiram da hidrosfera a água necessária às suas funções vitais.
	… e Litosfera	A água contribui para a alteração química e física das rochas, provocando a sua dissolução e fragmentação.
Biosfera	… e Litosfera	Os seres vivos podem conduzir à alteração das rochas