

A Terra é um sistema:

Fechado- apenas troca energia com o meio.

Aberto- efetua trocas de matéria e de energia com o meio.

Terra- apesar das grandes quantidades de energia que troca com o Espaço, consideram-se insignificantes as trocas de matéria.

Subsistemas terrestres- interagem entre si através de trocas de energia e de matéria. As interações entre os subsistemas são essenciais para a existência de vida na Terra.

Subsistemas da Terra

Biosfera	Hidrosfera	Atmosfera	Geosfera
Todos os seres vivos que povoam o planeta e a matéria orgânica não decomposta por eles resultante.	Toda a água existente no estado sólido ou líquido à superfície do planeta ou no seu subsolo.	Componente gasosa do planeta que se estende da superfície até várias centenas de quilómetros de altitude.	Constituída pelos continentes, pelos fundos oceânicos e as diferentes regiões do interior do planeta.

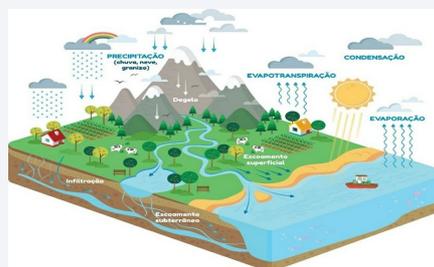
Atmosfera



Composição da atmosfera:

- nitrogénio (N₂): 78.08%
- oxigénio (O₂): 20.95%
- dióxido de carbono (CO₂): 0.041%
- outros gases: 0.93%

Hidrosfera



Percentagens de água nos estados líquido e sólido existentes:

- água salgada: oceanos e mares: 97.2%
- água doce (2.8%): calotas polares e glaciares (2.15%) lagos e rios (0.009%) água subterrânea (0.62%)



By **matilde8207**

cheatography.com/matilde8207/

Not published yet.

Last updated 9th October, 2022.

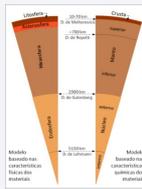
Page 1 of 3.

Sponsored by **Readable.com**

Measure your website readability!

<https://readable.com>

Geosfera



Modelo geofísico:

- litosfera: sólida e rígida. Inclui a crosta continental e oceânica e parte do manto.
- astenosfera: sólida e viscosa. Pertence ao manto.
- mesosfera: sólida e muito viscosa. Pertence ao manto.
- endosfera: externa é líquida, interna é sólida. Pertence ao núcleo.

Modelo geoquímico:

- núcleo interno: sólido e de natureza metálica.
- núcleo externo: líquido e de natureza metálica.
- manto superior: sólido.
- manto inferior: pastoso.



By **matilde8207**

Not published yet.

Last updated 9th October, 2022.

Page 2 of 3.

Sponsored by **Readable.com**

Measure your website readability!

<https://readable.com>