

# A vida na Terra

## **O nosso planeta**

A Terra é formado por diferentes componentes .

Os envoltórios da Terra são: *a Litosfera, a Atmosfera e a Hidrosfera.*

## **A Biosfera**

Outro componente da Terra é a Biosfera, que corresponde ao conjunto formado por todos os ambientes habitados por seres vivos .

## **As condições para a vida na Terra:**

A Terra reúne condições adequadas para a vida como a conhecemos, como a presença de água no estado líquido; a temperatura média é de aproximadamente 15° C e tem a atmosfera rica em gases como o oxigênio , que é essencial para vários seres vivos e o gás carbônico, que ajuda a manter o planeta aquecido.

# O Ecossistema

\* O que é um ecossistema?

É um conjunto formado pelos seres vivos e pelos elementos não vivos de um ambiente. Os seres vivos de um ecossistema mantêm relações entre si e também com os componentes não vivos. Os ecossistemas são formados por componentes vivos, que são os seres vivos, e componentes não vivos.

# *Teorias sobre a Origem da Vida*

Geração espontânea e Biogênese : De acordo com esta teoria algumas formas de vida podem aparecer da matéria sem vida .

Biogênese: afirma que os seres vivos só podem ser originados de outros seres vivos.

- Exercícios de Fixação-

1- Conceitue ecossistema.

2.- Descreva os envoltórios da Terra: litosfera , atmosfera e hidrosfera.

3- Relacione as condições para a existência de vida no planeta Terra.

4- Relacione 2 exemplos de fatores bióticos e abióticos.

5- O que é Biosfera?

6- Explique o que defende as teorias sobre a Origem da Vida:

a) Biogênese

b) Abiogênese