

## Ciências 7º ano Gabriel Tosi

Ciências A origem da vida

### A Terra antes do surgimento da Vida

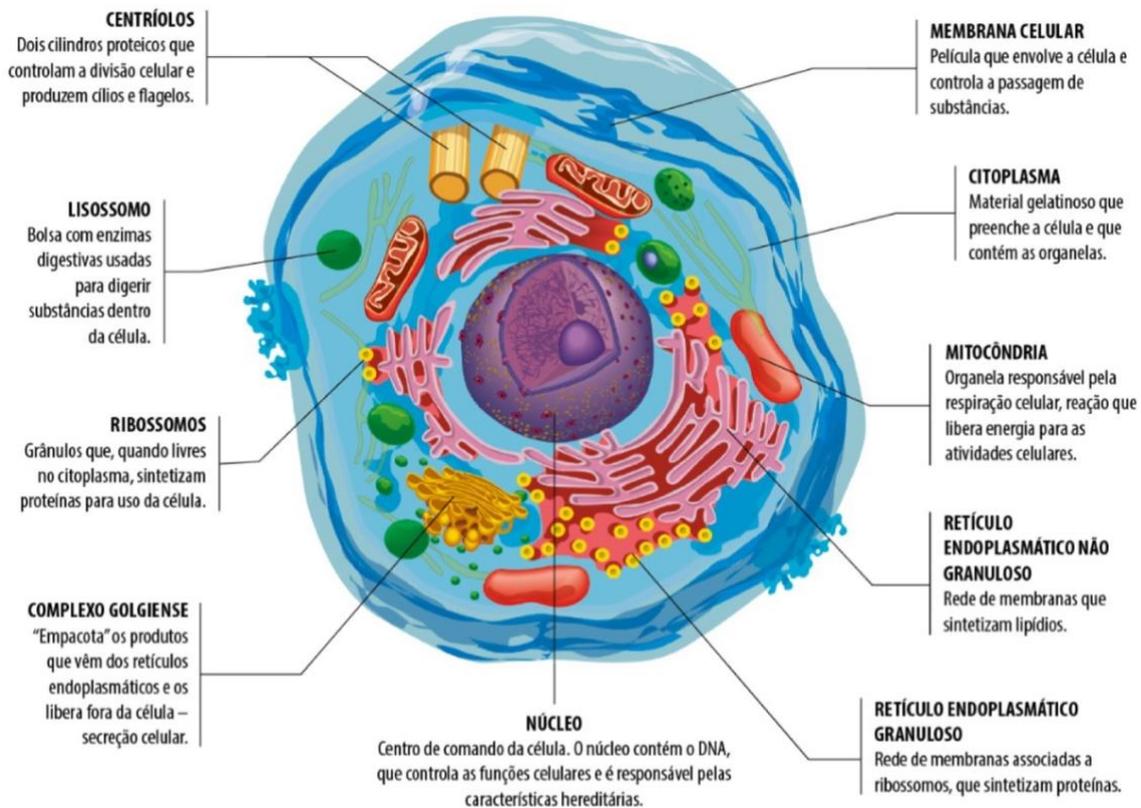
① Terra primitiva  
② Tempestades, atividade vulcânica, radiação ultravioleta  
③ Formação de moléculas orgânicas como os aminoácidos  
④ Formação dos coacervatos  
⑤ Formação de material genético (DNA, RNA)  
⑥ Primeiros seres vivos

1. Observe a imagem acima e responda.

a) Como era a terra primitiva?

b) Como teriam surgido os primeiros seres vivos?

## Celular eucarionte animal.



2. Cite uma característica comum a todos os seres vivos.
3. Descreva os tipos de reprodução dos seres vivos.
4. Descreva a função das seguintes estruturas das células: ribossomos mitocôndria membrana plasmática, lisossomo, retículo endoplasmático e complexo golgiense.