

Conceito de vida &

Níveis de organização

Aula de Hoje:

- Características
- Níveis



Níveis de organização

- átomo
- molécula
- organelas
- célula
- tecido
- órgão
- sistema
- organismo
- população
- comunidade
- ecossistema
- biosfera



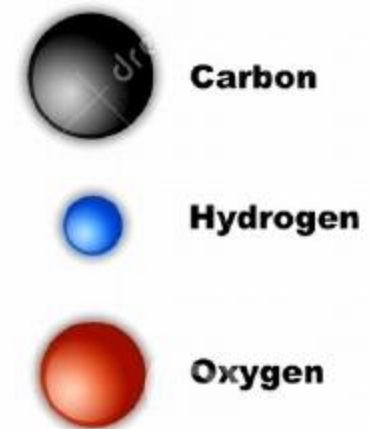
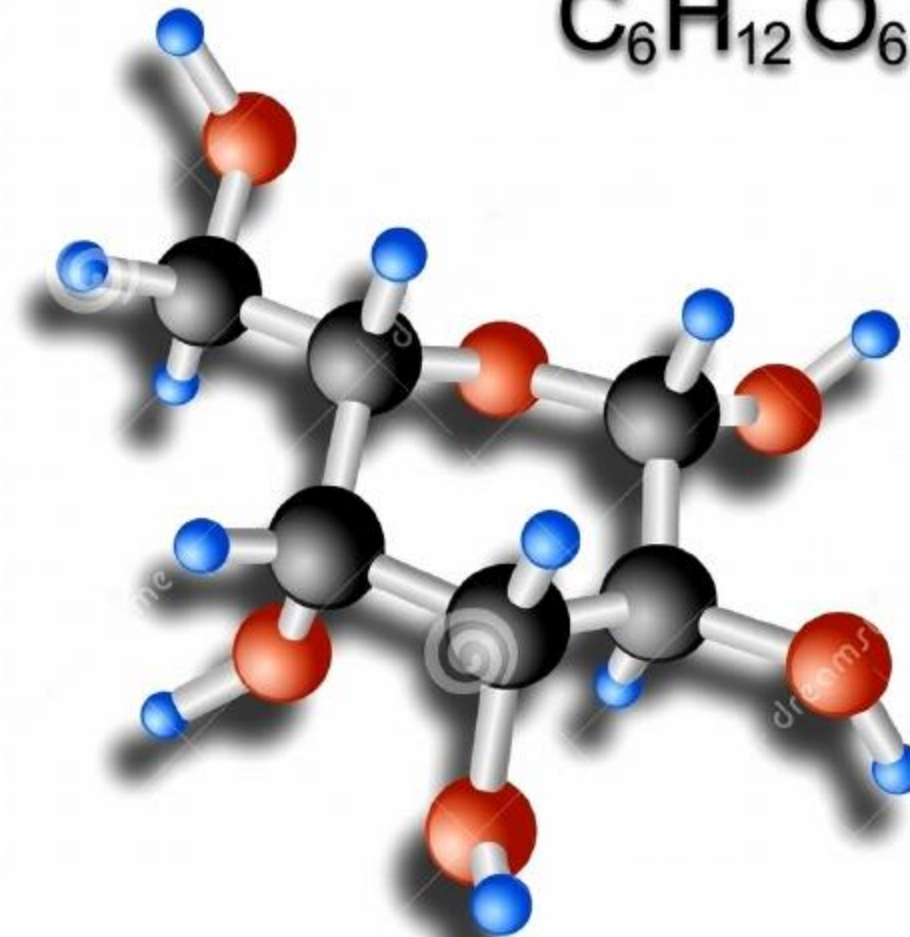
Molécula

Glicose tem
átomos de

- Carbono
- Hidrogênio
- Oxigênio

- Utilizada na
organela
Mitocôndria

Glucose



Tecidos

Tecido é conjunto de células com mesma **função**.

Plantas – exemplos: tecido xilemático, floemático

Animais – exemplos: tecido epitelial, nervoso

Conjunto de tecidos formam um órgão

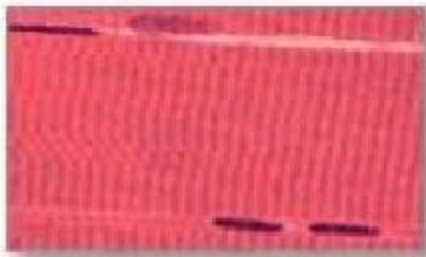
Quatro tipos de tecido



Conjuntivo



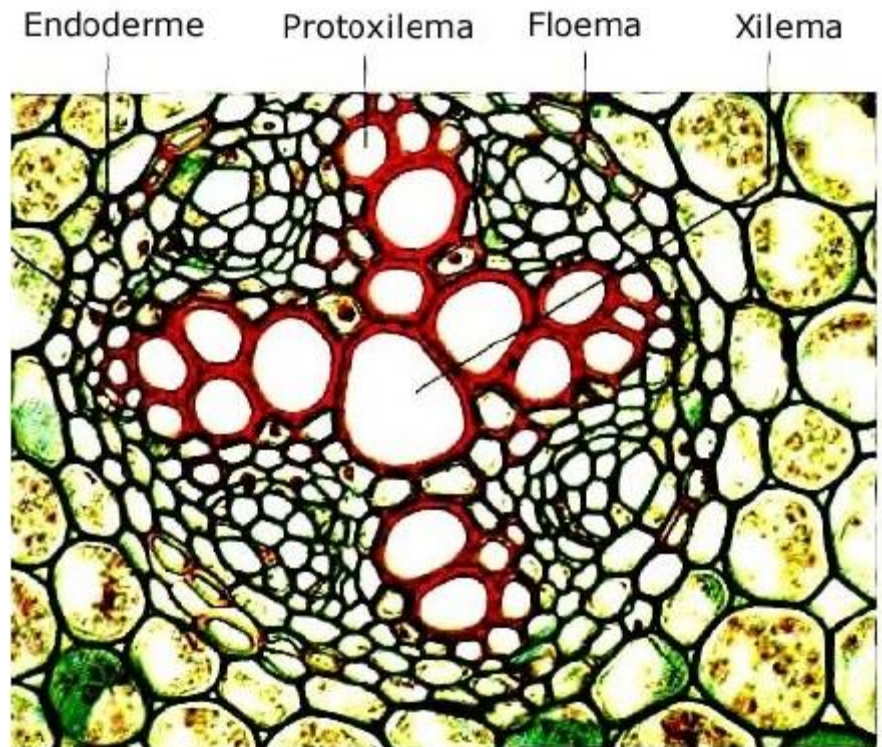
Epitelial



Muscular



Nervoso



População

= conjunto de indivíduos da mesma espécie em um determinado local

