



# Quanta Vida na Terra!

## Capítulo 1

**Professora: Liziane**



# Biodiversidad

- Bio – Vida
- Diversidade – Variedade, pluralidade
- Biodiversidade - conjunto de toda a diversidade de vida no planeta Terra, incluindo todas as diferentes **espécies** de plantas, animais e microrganismos.
- Mundo: Cerca de 2 milhões de espécies de seres vivos.
- Brasil: Mais rico em espécies de seres vivos.

Espécies

Conjunto de populações formadas por indivíduos semelhantes entre si e capazes de entrecruzarem em condições naturais produzindo descendentes férteis.



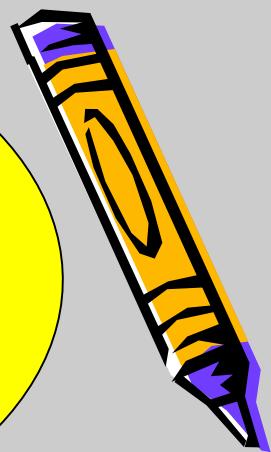
## Herbívoros



## Animais

Alimentam de:

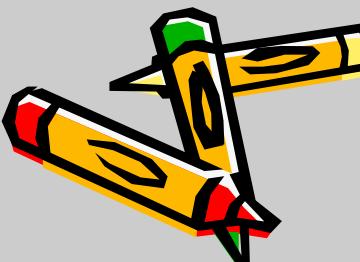
- vegetais (herbívoros),
- animais (carnívoros) e
- vegetais/animais (onívoros)



## Carnívoros



## Onívoros



# FOTOSSÍNTESE

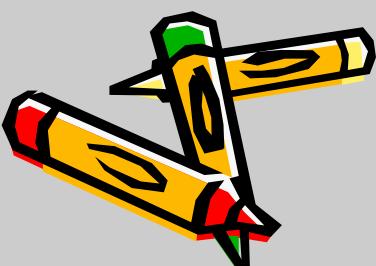
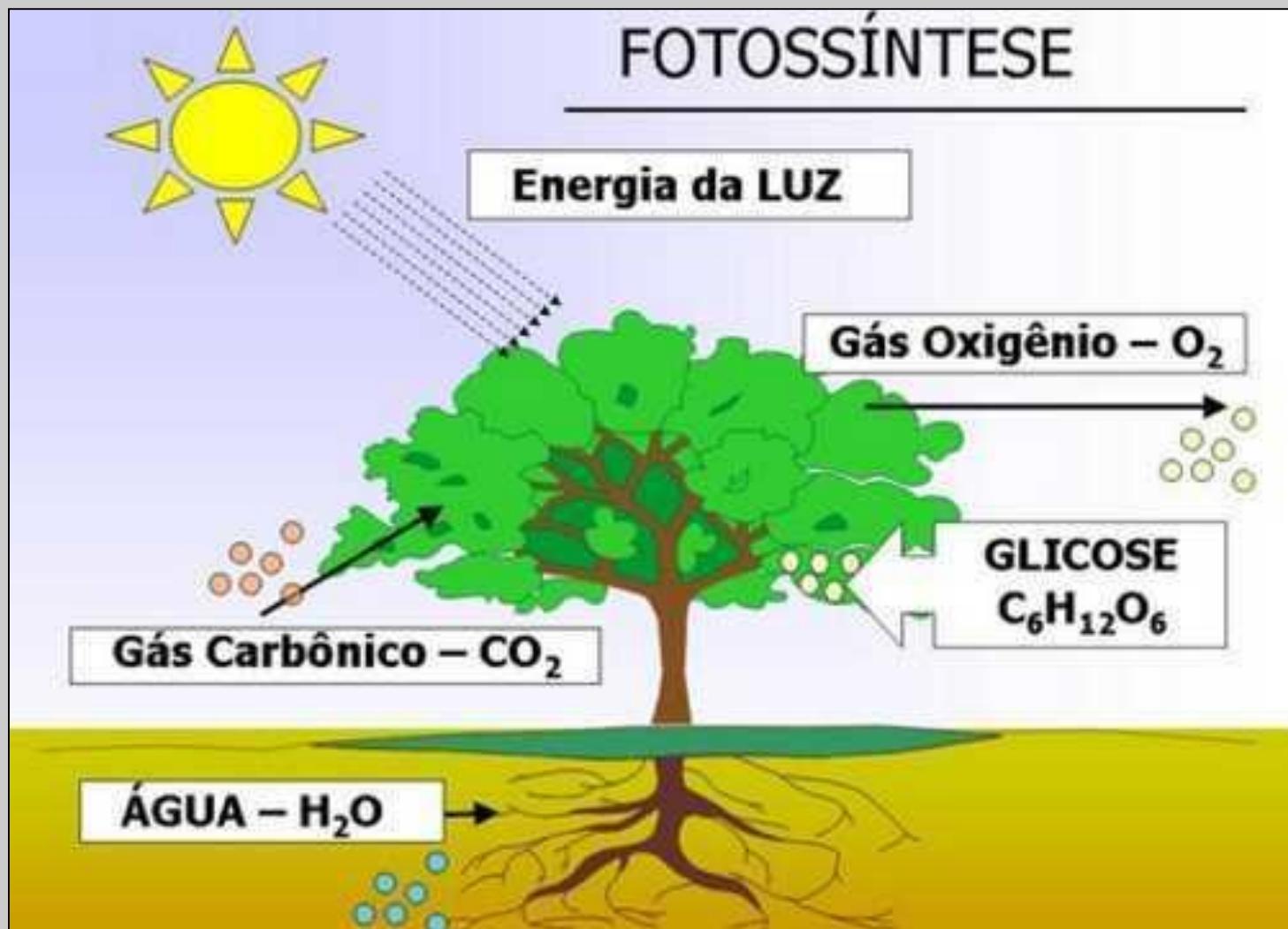
Energia da LUZ

Gás Oxigênio –  $O_2$

Gás Carbônico –  $CO_2$

GLICOSE  
 $C_6H_{12}O_6$

ÁGUA –  $H_2O$







*Nossa!!! a aula passou tão  
rápido... Que pena que  
acabou! até amanhã!*