

Escola Municipal Irmã Filomena Rabelo

Professora: Alice Viana

Turmas: 6º 1 e 2

Data: 06/10/2020

ATIVIDADE 22 - CIÊNCIAS

ORIENTAÇÕES:

- copiar a data no caderno;
- escrever o conceito no caderno, quem quiser pode imprimir ou desenhar as imagens;
- **IMPORTANTE:** está atividade **NÃO** é preciso enviar por e-mail.

Qualquer dúvida estou à disposição! Abraços e bom início de semana!

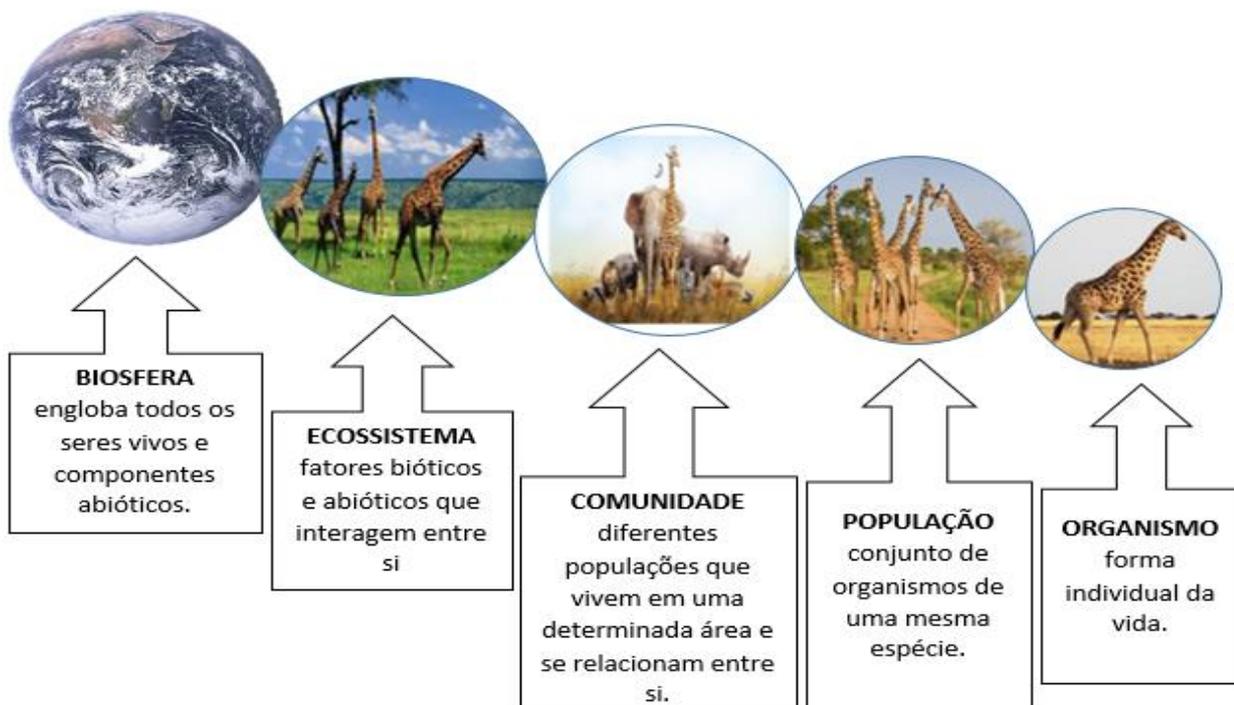
ECOLOGIA

➤ ECOSSITEMA

O ambiente é formado por seres vivos e elementos não vivos. Os seres vivos são chamados de **componentes bióticos**. Já os elementos não vivos, como água, ar, solo, luz solar são denominados **componentes** ou **fatores abióticos**. O conjunto formado pelos componentes bióticos e abióticos, bem como as interações que existem entre ele, é denominado **ecossistema**. Existe diversos tipos e tamanhos de ecossistemas, florestas, deserto, o oceano pode ser considerado um ecossistema aquático, assim como apenas uma gota dele. A luz solar é uma fonte de energia da maioria dos ecossistemas.

➤ NÍVEIS DE ORGANIZAÇÃO ECOLÓGICOS

Em ecologia também existem níveis que facilitam o estudo da organização dos seres vivos e suas relações com o ambiente, eles são chamados de níveis de organização ecológicos. Mesmo em regiões diferentes da Terra, alguns ecossistemas possuem plantas e condições climáticas diferentes, esses ecossistemas podem ser agrupados e formar **biomas**.



➤ HÁBITAT E NICHO ECOLÓGICO

Em ecologia, **hábitat** é o local onde uma população dos seres vivos vive, o **nicho ecológico** é o papel que essa população desenvolve no ambiente. O manguezal é um exemplo de que alguns animais vivem no mesmo habitat, mas com nichos ecológicos diferentes.

Os manguezais são ecossistemas encontrados ao longo do litoral do Brasil, se localizam em zona de transição entre mar e continente, onde há o encontro das águas doces dos rios com a água salgada do mar.

No manguezal ocorre, a formação de áreas alagadas com o fundo do lodo, um ambiente rico em matéria orgânica que permite o desenvolvimento de grande diversidade de seres vivo.

**NÃO PRECISA COPIAR ESSE TEXTO DO MANGUEZAL.*

