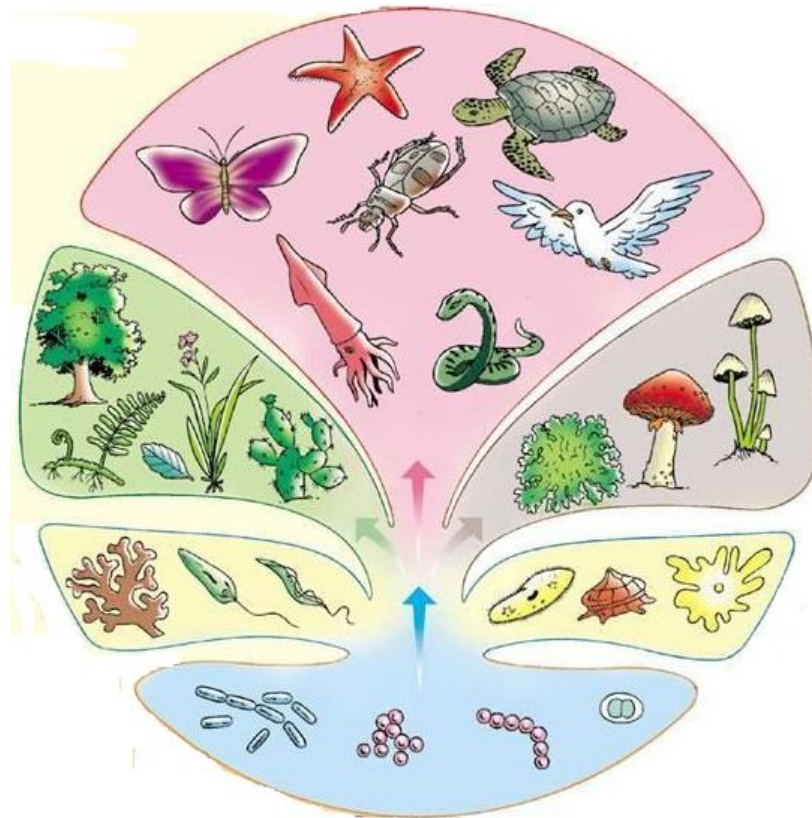


CLASSIFICAÇÃO DOS SERES VIVOS



7º

BIODIVERSIDADE

- TODA A DIVERSIDADE DE SERES VIVOS, SEJA ELES ANIMAIS, PLANTAS OU QUALQUER OUTRO GRUPO, FORMA O QUE É CHAMADO DE BIODIVERSIDADE
- DIANTE A NECESSIDADE DE CONHECER, ESTUDAR E MANIPULAR ESSAS ESPÉCIES HOUVE A NECESSIDADE DE CLASSIFICA—LOS

CLASSIFICAÇÃO

— FORAM PROPOSTOS VÁRIOS MODELOS DE CLASSIFICAÇÃO AO LONGO DO TEMPO

NO INÍCIO...

AQUÁTICOS



TERRESTRES



VOADORES



CLASSIFICAÇÃO

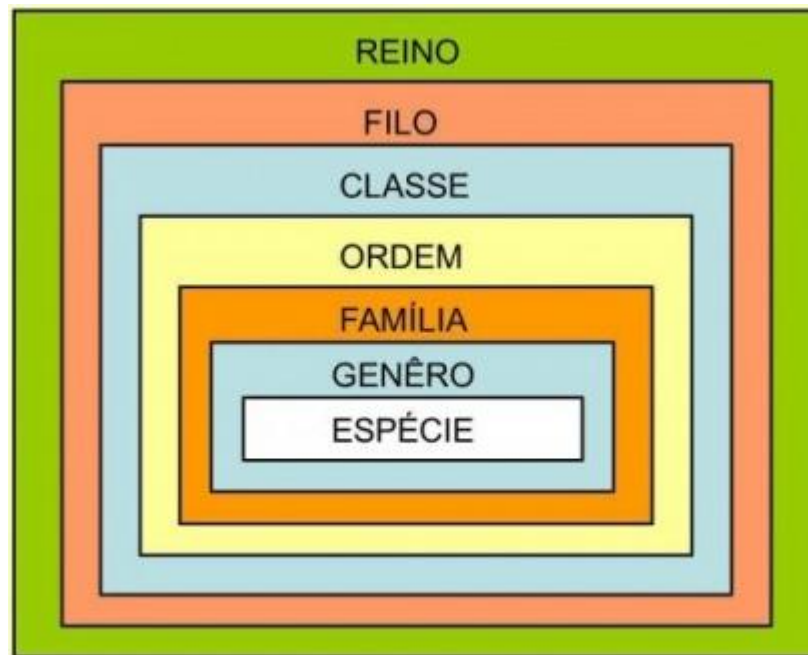


- CRIOU O MODELO DE CLASSIFICAÇÃO UTILIZADO ATÉ OS DIAS DE HOJE
- A CLASSIFICAÇÃO É REALIZADA AGRUPANDO OS SERES VIVOS EM DIFERENTES CATEGORIAS
- ESSAS CATEGORIAS LEVAM EM CONSIDERAÇÃO AS CARACTERÍSTICAS ANATÔMICAS DOS ANIMAIS

CLASSIFICAÇÃO

AS CATEGORIAS SÃO:

RE REINO
FI FILO
C CLASSE
O ORDEM
FA FAMÍLIA
G GÊNERO
E ESPÉCIE



COMO EXPLICAR A DIVERSIDADE?

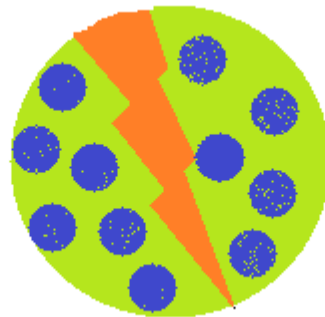
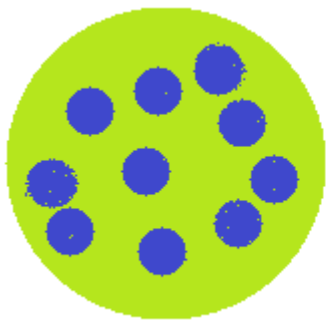
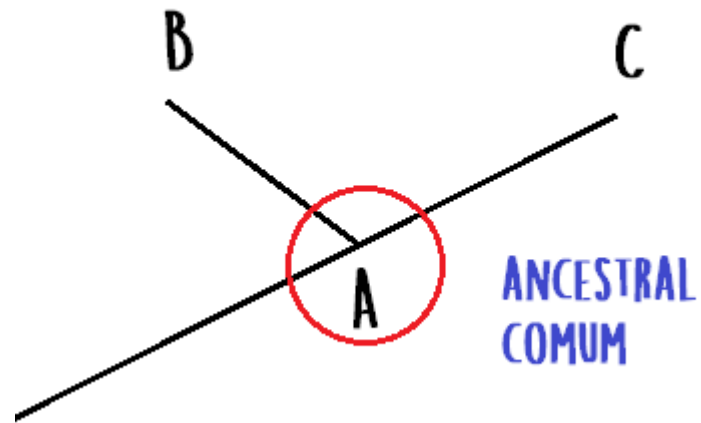


– A COMUNIDADE CIENTÍFICA CONSIDERA QUE A DIVERSIDADE DE ESPÉCIES É RESULTANTE DA EVOLUÇÃO BIOLÓGICA

– TRANSFORMAÇÃO DOS SERES VIVOS AO LONGO DO TEMPO

EVOLUÇÃO BIOLÓGICA

CLADograma



NOMENCLATURA CIENTÍFICA

- NOMENCLATURA BINOMIAL, CRIADO POR LINEU
- SERVE PARA PADRONIZAR A DENOMINAÇÃO DOS SERES VIVOS NO MEIO CIENTÍFICO
 - O NOME CIENTÍFICO SEMPRE SERÁ DUPLO
 - O PRIMEIRO NOME REPRESENTA O GÊNERO DO SER VIVO, E SEMPRE SERÁ ESCRITO COM LETRA MAIÚSCULA
 - O SEGUNDO NOME REPRESENTA A ESPÉCIE, E É ESCRITO COM LETRAS MINÚSCULAS
 - DEVE SER ESCRITO EM LATIM OU LATINIZADO
- DEVE ESTAR DESTACADO NO TEXTO

EXEMPLO



Reino: Animalia
Filo: Chordata
Classe: Aves
Ordem: Anseriformes
Familia: Anatidae
Gênero: *Mergus*
Espécie: ***Mergus octosetaceus***

TAREFA DE CASA

– LIVRO 2: EXERCÍCIOS 01 A 04
NA PÁGINA 12