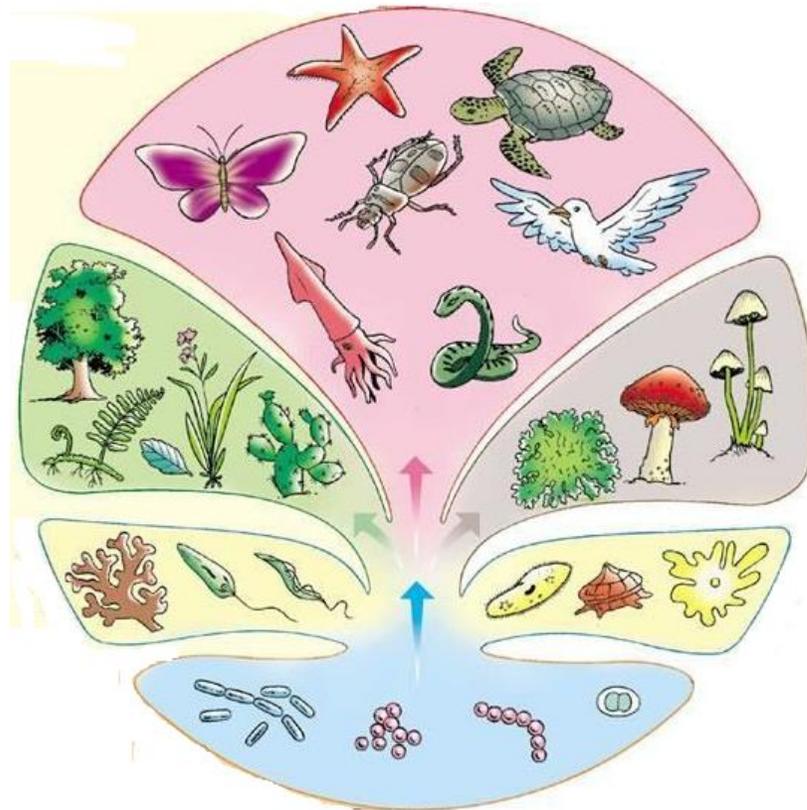


# CLASSIFICAÇÃO DOS SERES VIVOS



7°

# 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

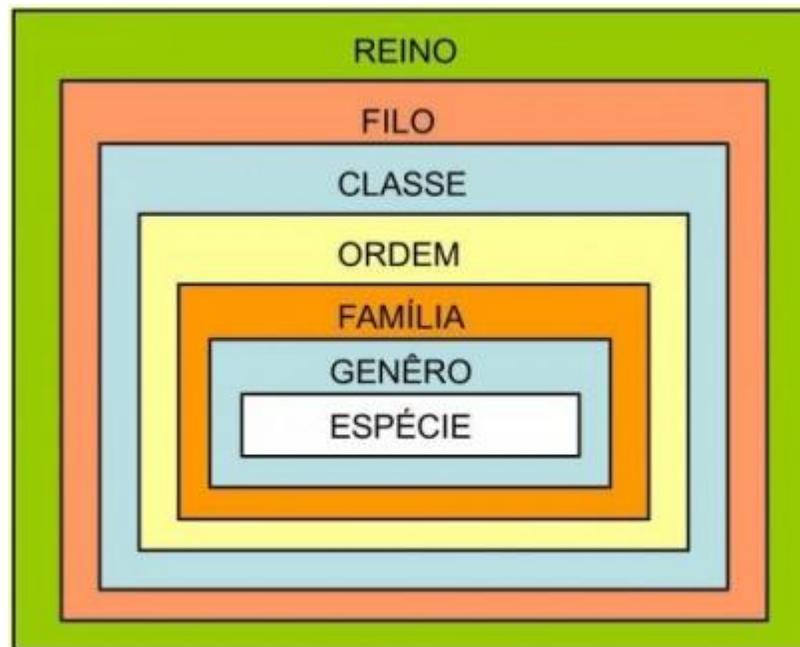


- CRIOU O MODELO DE CLASSIFICAÇÃO UTILIZADO ATÉ OS DIAS DE HOJE
- A CLASSIFICAÇÃO É REALIZADA AGRUPANDO OS SERES VIVOS EM DIFERENTES CATEGORIAS
- ESSAS CATEGORIAS LEVAM EM CONSIDERAÇÃO AS CARACTERÍSTICAS ANATÔMICAS DOS ANIMAIS

# CLASSIFICAÇÃO

AS CATEGORIAS SÃO:

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



# COMO EXPLICAR A DIVERSIDADE?

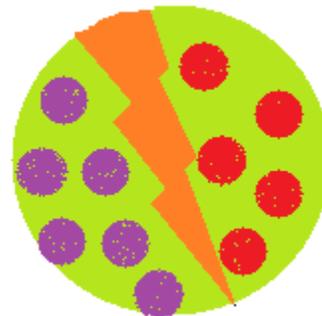
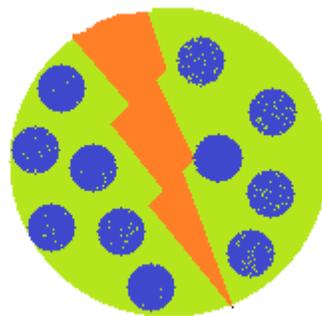
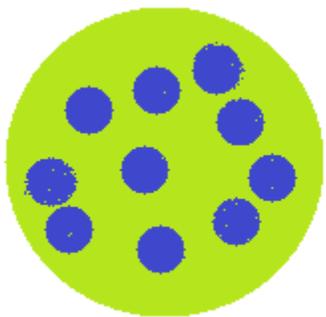
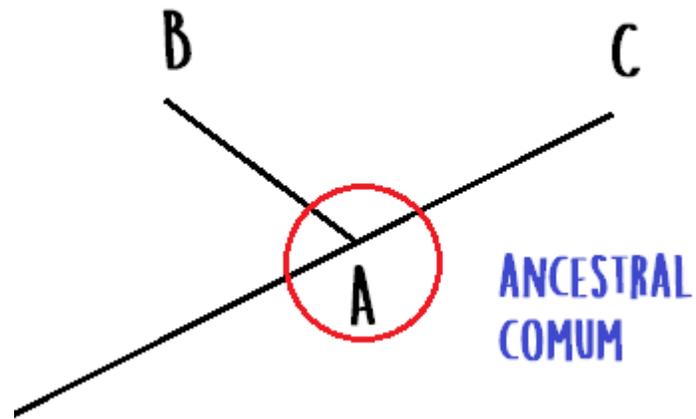


– A COMUNIDADE CIENTÍFICA CONSIDERA QUE A DIVERSIDADE DE ESPÉCIES É RESULTANTE DA EVOLUÇÃO BIOLÓGICA

– 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  
Família: Anatidae  
Gênero: *Mergus*  
Espécie: ***Mergus octosetaceus***

# TAREFA DE CASA

– LIVRO 2: EXERCÍCIOS 01 A 04  
NA PÁGINA 12