

olharquimico

Taxonomia

olharquimico.com
Prof. Romeu

Área da Biologia que classifica os seres vivos em várias categorias.

Categorias taxonômicas

Reino ➡ Filo ➡ Classe ➡ Ordem ➡ Família ➡ Gênero ➡ Espécie

MAIS abrangente!

MAIS específica!



Carl von Linné
Lineu
(1707 - 1778)

Espécie

Conjunto de seres vivos semelhantes que são capazes de se reproduzir e gerar descendentes férteis.

olharquimico

Taxonomia

olharquimico.com
Prof. Romeu

Área da Biologia que classifica os seres vivos em várias categorias.

Categorias taxonômicas

Reino ➡ Filo ➡ Classe ➡ Ordem ➡ Família ➡ Gênero ➡ Espécie

MAIS abrangente!

MAIS específica!



Carl von Linné
Lineu
(1707 - 1778)

Existem 5 Reinos!!!!

Reino Plantae (Reino das Plantas)

Reino Animalia (Reino Animal)

Reino Protista (Reino dos Protozoários)

Reino Fungi (Reino dos Fungos)

Reino Monera (Reino das bactérias e arqueas)

olharquimico

Categorias taxonômicas

olharquimico.com
Prof. Romeu

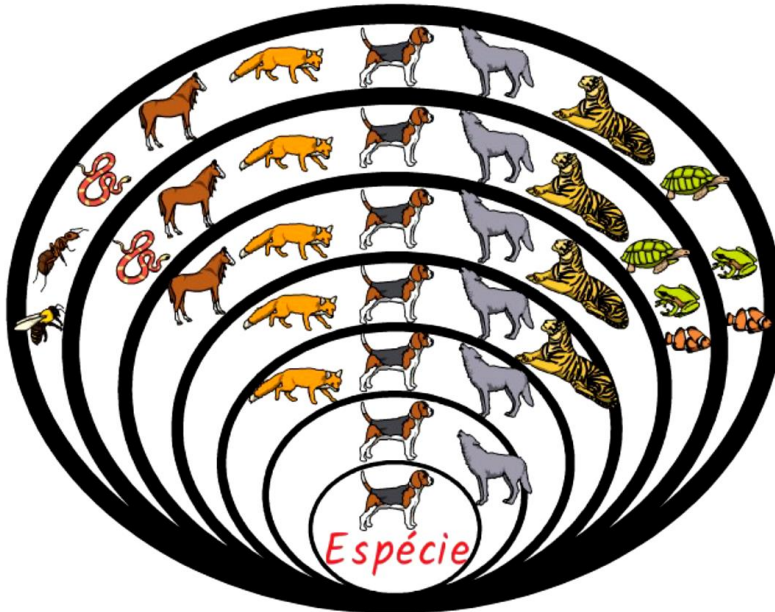
Reino → Filo → Classe → Ordem → Família → Gênero → Espécie

MAIS abrangente!

MAIS específica!



Carl von Linné
Lineu
(1707 - 1778)



- Reino *Animalia*
- Filo *Chordata*
- Classe *Mammalia*
- Ordem *Carnivora*
- Família *Canidae*
- Gênero *Canis*

olharquimico

Taxonomia

olharquimico.com
Prof. Romeu

Regras de nomenclatura

Nome científico



- binomial (duas palavras);
- escrever em latim;
- 1º Gênero = 1ª letra maiúscula;
- 2º Epíteto = 1ª letra específico minúscula;
- itálico ou sublinhado.



Canis familiaris

↑ ↑
GÊNERO EPÍTETO
 ESPECÍFICO



Homo sapiens

Homo sapiens