

**BA. 03**

**A Diversidade da vida**

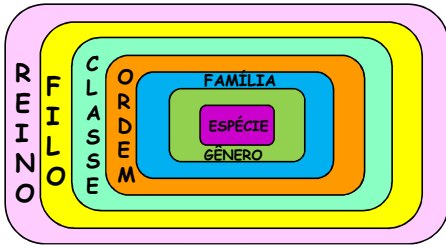
Prof<sup>a</sup> Paloma  
paloma.bio@hotmail.com

- \* Imensa variedade de seres vivos.
- \* Necessidade de classificação.
- \* **Taxonomia**: ramo da biologia que estuda a classificação dos seres vivos.



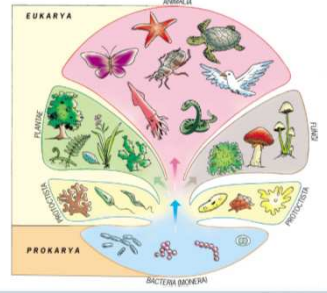
**Categorias Taxonômicas**

Reino; Filo; Classe; Ordem; Família; Gênero e Espécie.



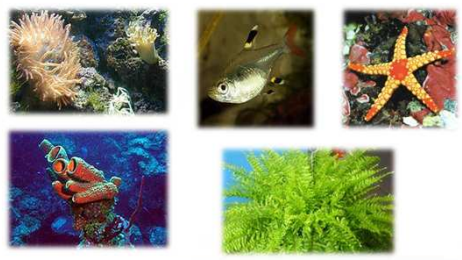
**Categorias Taxonômicas**

1) **Reino**: Monera; Protista; Fungi; Animalia; Plantae.




**Categorias Taxonômicas**

2) **Filo**: Cnidários; Moluscos; Artrópodes; Cordados; Briófitas; Pteridófitas; etc.




**Categorias Taxonômicas**

3) **Classe**: Insecta; Mammalia; Aves; etc.



Categorias Taxonômicas

4) **Ordem:** Primates; Passeriformes; Diptera etc.



Categorias Taxonômicas

5) **Família:** Felidae; Hominidae; Sphecidae; etc.



Categorias Taxonômicas

6) **Gênero:** *Felis*; *Canis*; *Periplaneta*; etc.

**Regra:** a 1ª letra deve ser em maiúscula, e o nome deve estar em itálico ou sublinhado.



Categorias Taxonômicas

7) **Espécie:**

- \* Nome é dado em latim.
- \* Sistema binominal.
- \* Exemplos: *Felis catus*; *Canis familiares*; *Periplaneta americana*; etc.

**Regra:** a 1ª letra da 1ª palavra deve ser em maiúscula, e da 2ª palavra em minúscula. As 2 palavras devem estar em itálico ou sublinhado.

