

VISÃO GERAL E ESTUDO COMPARATIVO

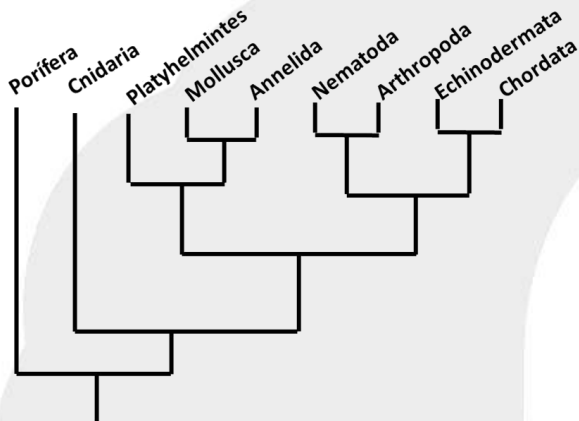
AULA 1 – VISÃO GERAL DO REINO ANIMALIA

O Reino Animalia ou Metazoa reúne os animais, organismos multi ou pluricelulares, heterótrofos e eucariotos.

O estudo da fisiologia, anatomia, evolução e ecologia dos animais são tratados pela Zoologia, que tem início desde a Grécia antiga, com Aristóteles.

A evolução de Darwin e a genética de Mendel tiveram fortes influências no estudo da Zoologia.

Principais filos



AULA 2 – CURIOSIDADES TAXONÔMICAS

A taxonomia dos animais trás curiosidades muito interessantes. Primeiramente, a partir da classificação embriológica e fóssil, a filogenia trata peixes ósseos como ancestral comum entre todos os animais, tratando portanto todos os animais como o mesmo grupo de peixes.

Além disso, a classificação de répteis é muito subjetiva, pois não forma um grupo dito **monofilético**, ou seja, que possui um ancestral comum com todos os grupos pertencentes a essa classificação.

E por fim, aves, introduzidas no grupo dos Reptilianos, estão em uma classificação dentro do grupo de Dinosauria, demonstrando, portanto, a grande semelhança de aves com os dinossauros, e podendo extrapolar a conclusão de que as aves seriam os únicos "dinossaurídeos" vivos.