

A evolução biológica resultou na diversificação das espécies ao longo do tempo, levando à existência de estruturas anatómicas que podem ser semelhantes devido a uma origem comum ou a uma adaptação a funções semelhantes.

Com base neste princípio, os órgãos podem ser classificados como homólogos (estruturas com a mesma origem evolutiva, mas com funções diferentes) ou análogos (estruturas com origens evolutivas distintas, mas com funções semelhantes).

Faz corresponder cada um dos pares de estruturas à respetiva classificação.

**Braço humano vs. Asa de morcego**  
**Estruturas**

**Asa de borboleta vs. Asa de morcego**

**Barbatana da baleia vs.**  
**Braço humano**

**Espinho de cato vs. Folha de carvalho**

**Barbatana de golfinho vs.**  
**Barbatana de tubarão**

Estruturas Análogas

Estruturas Homólogas