

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