

## Aspectos evolutivos da anatomia humana

Rebeca Luzia Solarte BARBOSA, Heloisa Silva BECIL, Igor Duarte de ALMEIDA,  
Tiago Silva DA FONSECA

**Introdução:** O corpo humano atual é resultado de um longo e complexo processo evolutivo, que ainda está em andamento. **Objetivos:** avaliar condições predecessoras do processo evolutivo anatômico humano e a atual morfologia resultante. **Material e método:** Realizou-se revisão descritiva da literatura concernente aos aspectos evolutivos e morfológicos do Homo sapiens, buscando identificar as partes do corpo afetadas pelas modificações no decorrer da filogenia humana. A busca foi feita nas bases de dados Pubmed, Scielo, Lilacs e Google Acadêmico, utilizando-se as palavras-chave “anatomia”, “morfologia”, “patologia”, “evolução”, “filogenia”, “humanos”, “corpo humano”, “dente”, “cérebro” e “linguagem”, nas línguas portuguesa e inglesa. Não houve limitação quanto à data de publicação dos artigos consultados. **Resultados:** A maior parte do conhecimento sobre evolução humana se deve à interpretação de dados anatômicos obtidos pela análise de fósseis bem preservados, pois permitem entender a escala evolutiva da espécie, uma vez que é possível analisar tecidos duros como ossos, esmalte e dentina satisfatoriamente preservados e encontrados na natureza. O aumento do volume interno da caixa craniana possibilitou um aumento do espaço ocupado pelo sistema nervoso central, levando a um maior desenvolvimento do intelecto humano. **Conclusão:** Conclui-se que o processo evolutivo da espécie humana passa por modificações de acordo com o ambiente em que os seres estão inseridos, de modo que o organismo se adapta às condições ambientais e sociais, resultando em vantagens para que o corpo humano possa se manter vivo, saudável e funcional.

**DESCRITORES:** Anatomia; humanos; evolução.