

## Sistema esquelético: o que compõe e quais suas funções ?

### Autor(res)

Gisele Cristina Lopes Couto Spiri

Rayane Lima Ferreira

Kenedy Levi Costa Sao Pedro

Thalyta De Sousa Araújo

Tatiane Henrique Alves

### Categoria do Trabalho

1

### Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

### Resumo

O sistema esquelético é constituído pelos ossos e cartilagem, que formam o esqueleto. Esse sistema é responsável por funções importantes, como sustentação e locomoção. O esqueleto humano apresenta 206 ossos, os quais variam em tamanho e formatos.

Os membros superiores humanos possuem diversos ossos. Um exemplo é a clavícula que, unida à escápula (outro exemplo) mais posterior, conecta estes membros ao esqueleto. Tanto um quanto outro se dá aos pares, são móveis e fornecem fixação para os músculos. Os membros inferiores, tradicionalmente chamados de pernas, apresentam como funções básicas a locomoção e a sustentação do peso do corpo. Ao garantir a movimentação, esses membros também promovem o equilíbrio.