

## Níveis de organização do organismo humano

O corpo humano é constituído por diferentes partes, sendo que, cada parte do corpo do ser humano, será formada por inúmeras células.

Essas, por sua vez, apresentarão formas e funções definidas. Além disso, existem os tecidos, órgãos e sistemas, os quais funcionam de modo integrado.

Podemos comparar nosso corpo a uma máquina complexa e perfeita com todas as suas partes funcionando em sincronia.

A área da Biologia que estuda as estruturas do corpo é a **anatomia humana** - incluindo os sistemas, órgãos e tecidos.

Ela também analisa como as estruturas do corpo podem ser afetadas pela genética, pelo ambiente e pelo tempo. O corpo humano é dividido em **três partes básicas**: cabeça, tronco e membros superiores e inferiores.

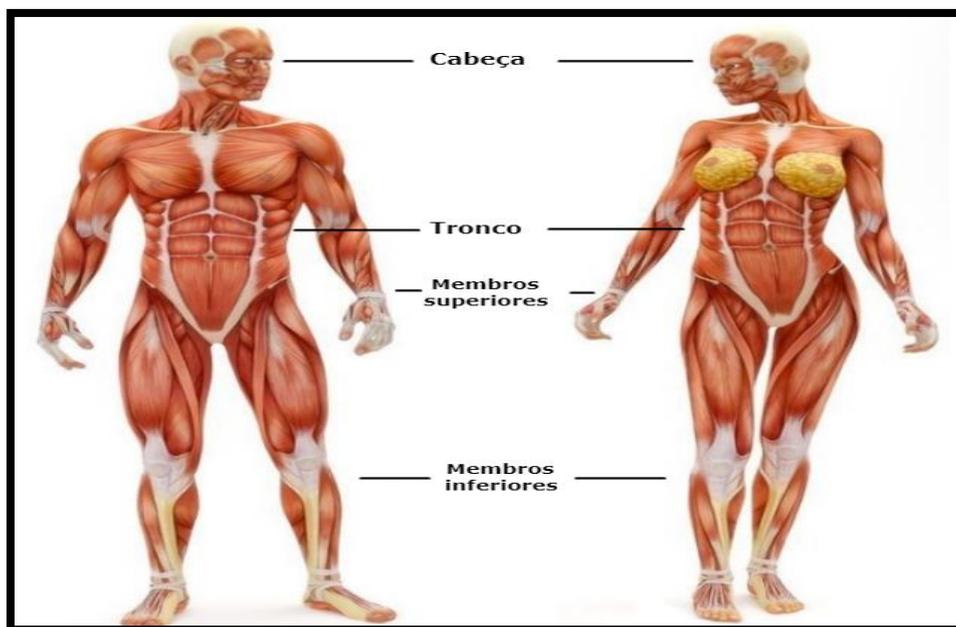


Figura 1. Anatomia Humana. Fonte: Todamateria.com.br

O corpo humano é formado por estruturas simples como as células, até as mais complexas como os órgãos.

O nível de organização do corpo humano é a seguinte: células, tecidos, órgãos, sistemas e organismo. Cada uma dessas estruturas consiste em um nível hierárquico até a formação de todo o organismo.

Conheça melhor cada uma das estruturas que fazem parte da organização do corpo humano:

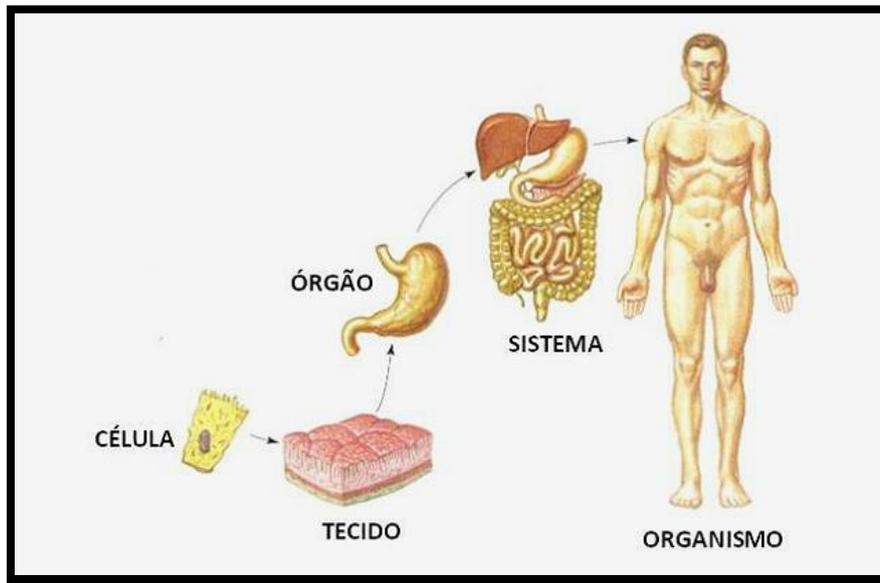


Figura 2. Estruturas do corpo humano. Fonte: Todamateria.com.br