



## Sistema muscular

### Autor(res)

Gisele Cristina Lopes Couto Spiri  
Yasmin Pereira Da Silva  
Kathlen Kardec Dos Santos Cruz  
Nathalia Marques

### Categoria do Trabalho

1

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

### Resumo

O corpo humano é formado por aproximadamente 600 músculos, que trabalham em conjunto com ossos, articulações e tendões para permitir que façamos diversos movimentos.

Eles são agrupados da seguinte forma: músculos da cabeça e do pescoço, músculos do tórax e abdômen, músculos dos membros superiores e músculos dos membros inferiores.

Portanto, os músculos são as peças ativas do sistema locomotor. Permitem a locomoção e o movimento dos órgãos e das diferentes partes do corpo; possibilitam a mímica e a manutenção da postura. São massas carnosas muito especiais e podem sofrer contração e distensão quando recebem ordens do sistema nervoso, modificando seu comprimento.