

# Generalidade dos músculos

Os músculos são estruturas formadas por fibras musculares - células alongadas e estreitas responsáveis pela contração e relaxamento dos deles.

## Definição

- Promovem a movimentação corporal
- Regulam o formato dos órgãos internos
- Proporcionam a sustentação estática do corpo
- Fornecem energia na forma de calor
- Fixam os músculos no esqueleto

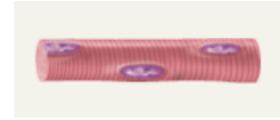
## Funções

- Formados por fibras colágenas
- Fortes e sem elasticidade

## Tipos

### Estriado Esquelético

Fixado ao esqueleto, atua na movimentação e compõe a camada muscular de alguns órgãos internos; realiza contração voluntária



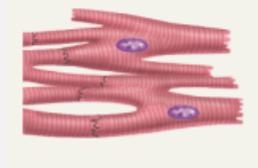
### Liso

Forma a maioria dos vasos sanguíneos + vísceras; realiza contração involuntária; desloca substâncias (ex.: bolo alimentar)



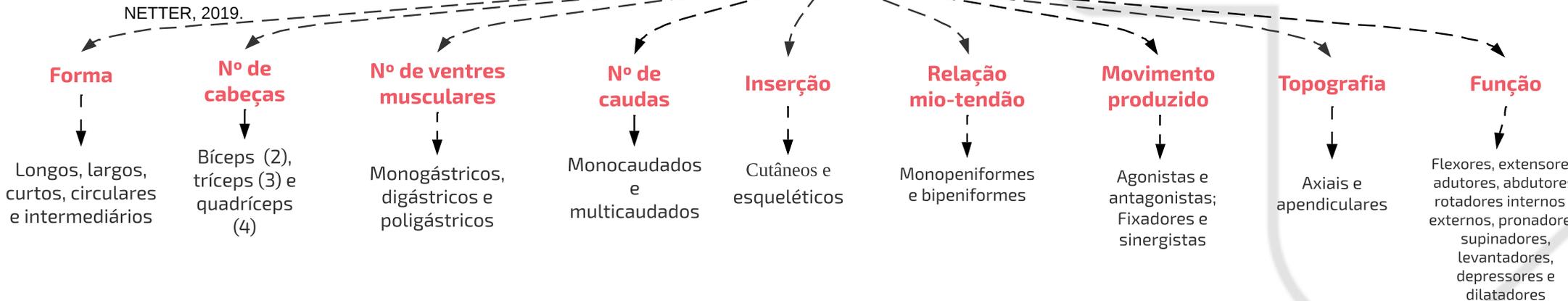
### Estriado cardíaco

Reveste grande parte do coração; realiza contração involuntária - bombeamento de sangue



TORTORA; DERRICKSON, 2016.

## Classificação

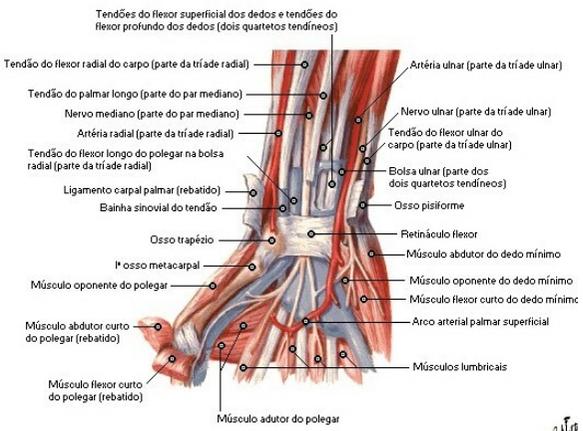


## constituição

Músculos estriados

Tendões nas extremidades

Corpo/Ventre muscular



NETTER, 2019.