2ª SÉRIE

CANAL SEDUC-PI2

PROFESSOR (A):	DISCIPLINA:	CONTEÚDO:	TEMA GERADOR:	DATA:
GEÓRGIA SOARES	EDUCAÇÃO FÍSICA	REVISÃO	PAZ NA ESCOLA	23/04/2019

Canal Educação
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

ROTEIRO DE AULA

Revisão 2 ano

Funções:

Função de suporte:

alguns músculos apoiam os ossos;

Função de movimento:

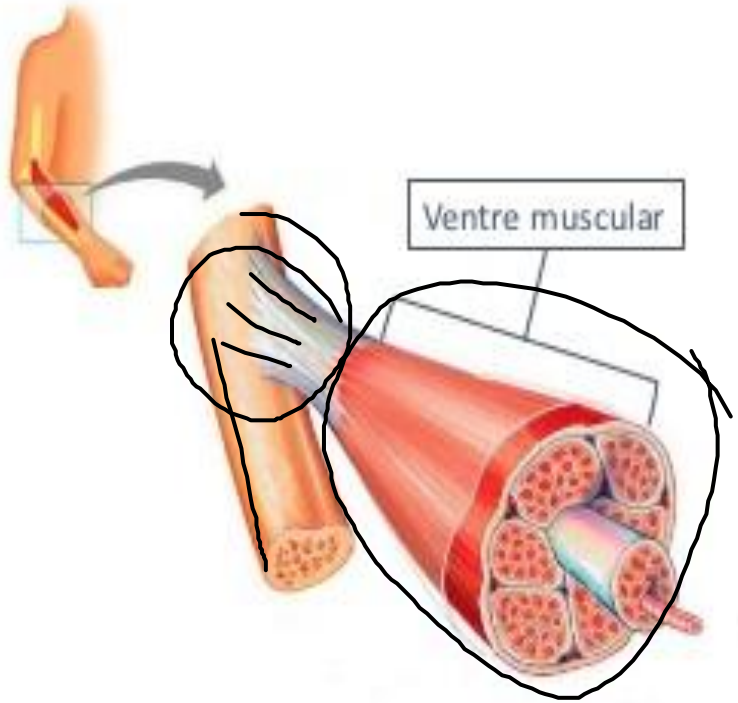
são os músculos que põem todas as partes do nosso corpo em movimento;

SISTEMA MUSCULAR

2. ELEMENTOS DO MÚSCULO

- **Ventre muscular**
- Tendão
- Aponeurose (Tendão Laminar)
- Fáscia Muscular
- Septos Intermusculares

"Parte carnosa do músculo, responsável pela contração exercida pelo mesmo."



SISTEMA MUSCULAR

2. ELEMENTOS DO MÚSCULO

- Ventre muscular
- **Tendão**
- Aponeurose (Tendão Laminar)
- Fáscia Muscular
- Septos Intermusculares

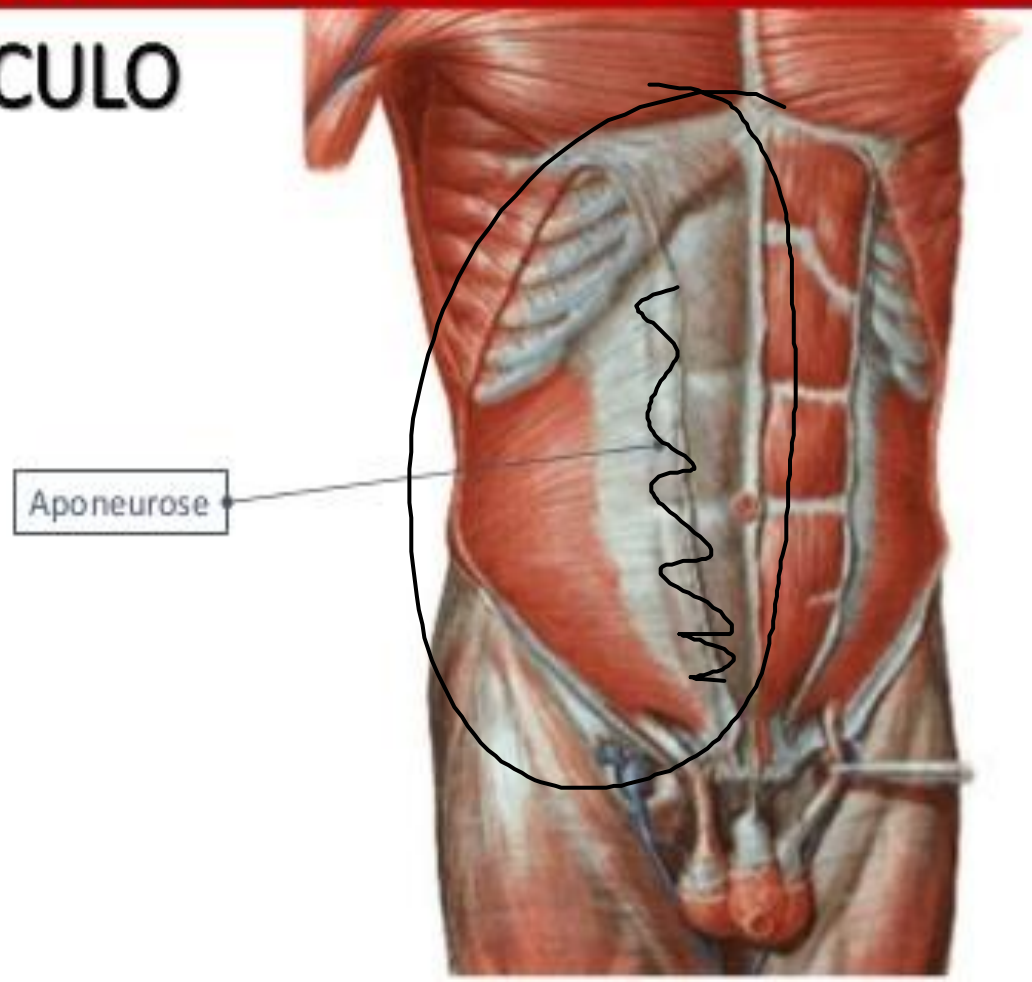
"São as extremidades dos músculos, através das quais os músculos se fixam ao esqueleto ou em qualquer outra estrutura. Os tendões podem ser: fusiformes ou laminares. Os laminares, em algumas regiões podem ser denominados de aponeuroses."

SISTEMA MUSCULAR

2. ELEMENTOS DO MÚSCULO

- Ventre muscular
- Tendão
- **Aponeurose (Tendão Laminar)**
- Fáscia Muscular
- Septos Intermusculares

"Aponeurose é uma estrutura formada por tecido conjuntivo. Membrana que envolve grupos musculares, geralmente apresenta-se em forma de lâminas ou em leques."



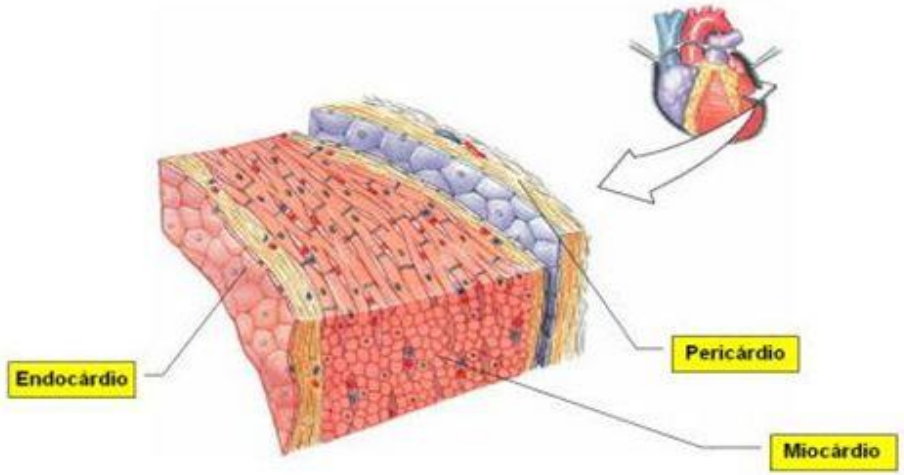
FÁSCIA MUSCULAR

- É uma lâmina de tecido conjuntivo que envolve cada músculo. A espessura da fáscia muscular varia de músculo para músculo, dependendo de sua função. Às vezes a fáscia muscular é muito espessada e pode contribuir para prender o músculo ao esqueleto.

- Com movimento involuntário o coração apresenta uma característica fundamental no tipo de fibras, estas por sua vez determinam que movimento é produzido, segundo a classificação do tipo de músculo podemos dizer que o coração possui o tipo:

Tecido Muscular Estriado Cardíaco

- Apresenta miócitos estriados com um ou dois núcleos centrais.
- Ocorre apenas no coração.
- Apresenta contração independente da vontade do indivíduo (contração involuntária).
- No músculo cardíaco essa contração é vigorosa e rítmica.



São células intimamente unidas entre si por estruturas especializadas e típicas da musculatura cardíaca: os discos intercalares, que fazem a conexão elétrica entre todas as células do coração. Os discos intercalares possuem estruturas de adesão entre células que as mantêm unidas mesmo durante o vigoroso processo de contração da musculatura cardíaca.