



**6º
ano**

ENSINO FUNDAMENTAL



PROFESSOR (A):

**TÉRCIO
CÂMARA**



DISCIPLINA:

CIÊNCIAS



CONTEÚDO:

**SISTEMA
LOCOMOTOR**



DATA:

21/08/2020

NA AULA ANTERIOR

Nós estudamos o Sistema Locomotor.

Central
Educação
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

ROTEIRO DA AULA

ACOLHIDA: Apresentação do conteúdo à turma.

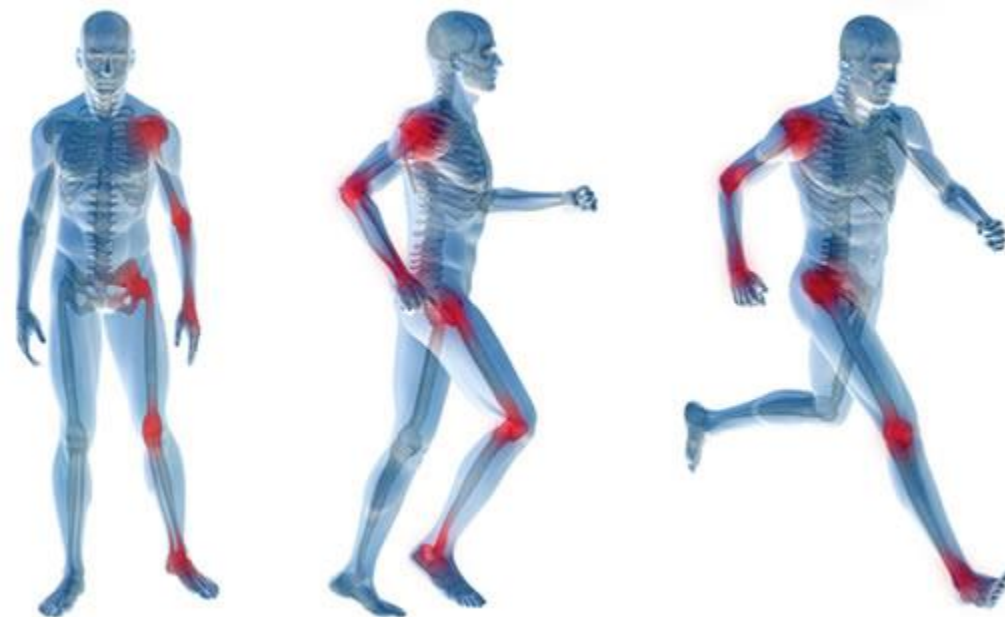
APRESENTAÇÃO DA AULA:

- Conteúdo: Sistema Locomotor.
- Recursos: Slides.
- Atividades em sala: Exercícios para fixação do conteúdo.

Sistema Esquelético

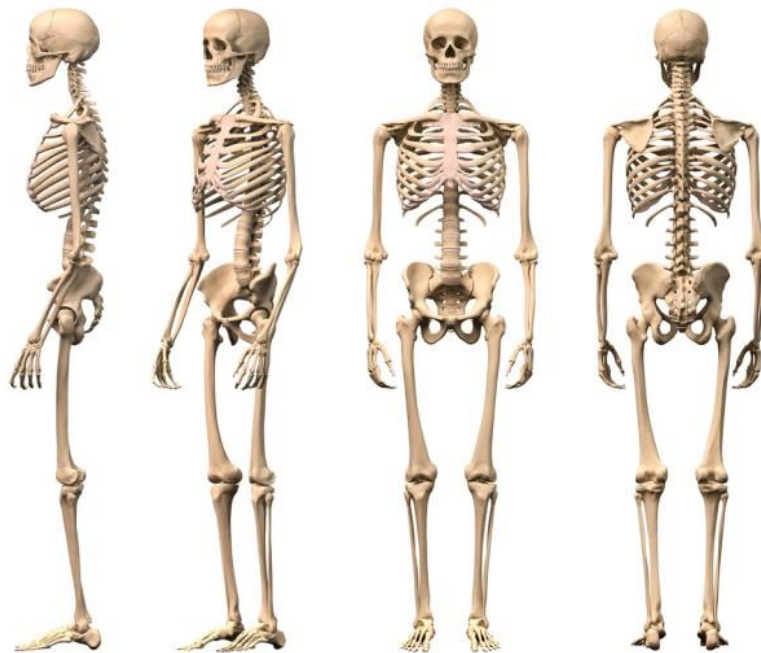
Funções:

- Sustentar e dar forma ao corpo;
- Proteger órgãos.
- Locomoção.



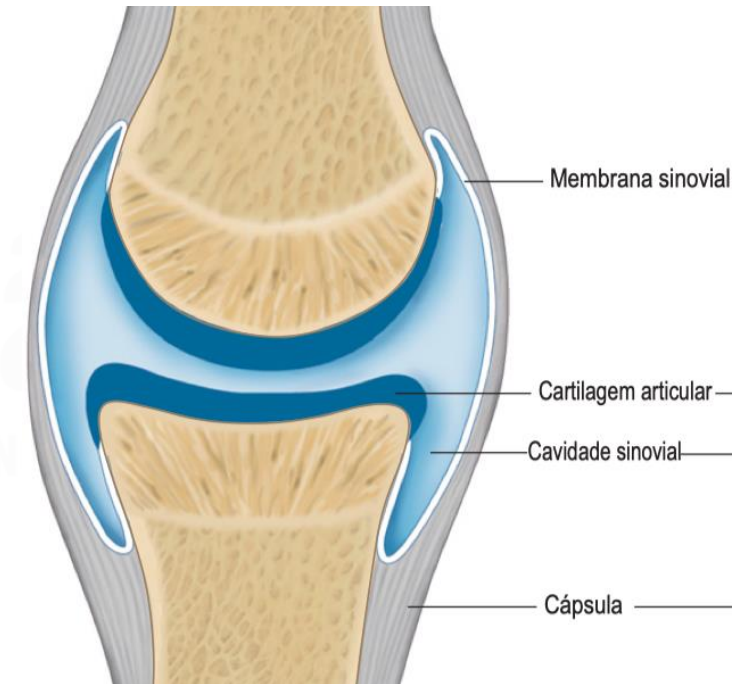
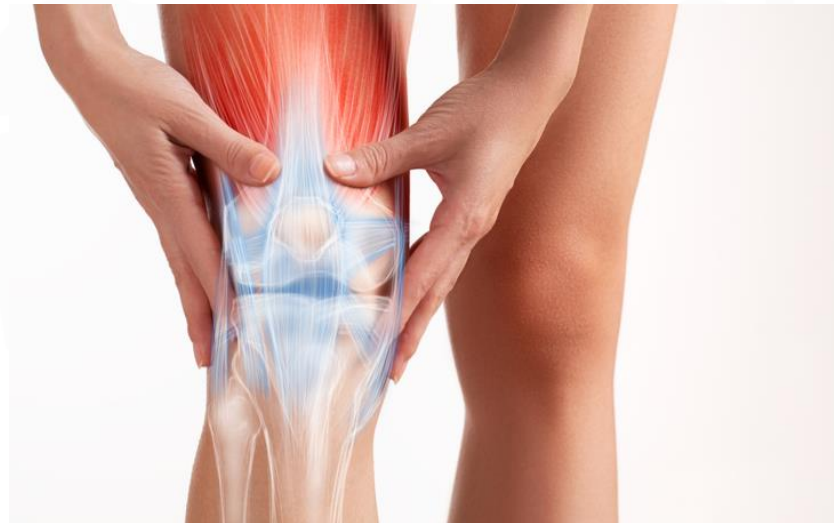
Sistema Esquelético

O esqueleto de um ser humano adulto apresenta 206 ossos, constituídos de um tecido formado basicamente de uma matriz de fibras e proteínas (osteína), na qual se depositam sais de cálcio e fósforo, que conferem ao osso sua dureza característica.



Articulações

São estruturas cartilaginosas que dão mobilidade aos ossos e ficam em suas extremidades.



Mobilidade das Articulações

- Imóveis (como as da calota craniana);
- Semimóveis (da coluna vertebral);
- Móveis (como as do joelho e do ombro).

SINARTROSE



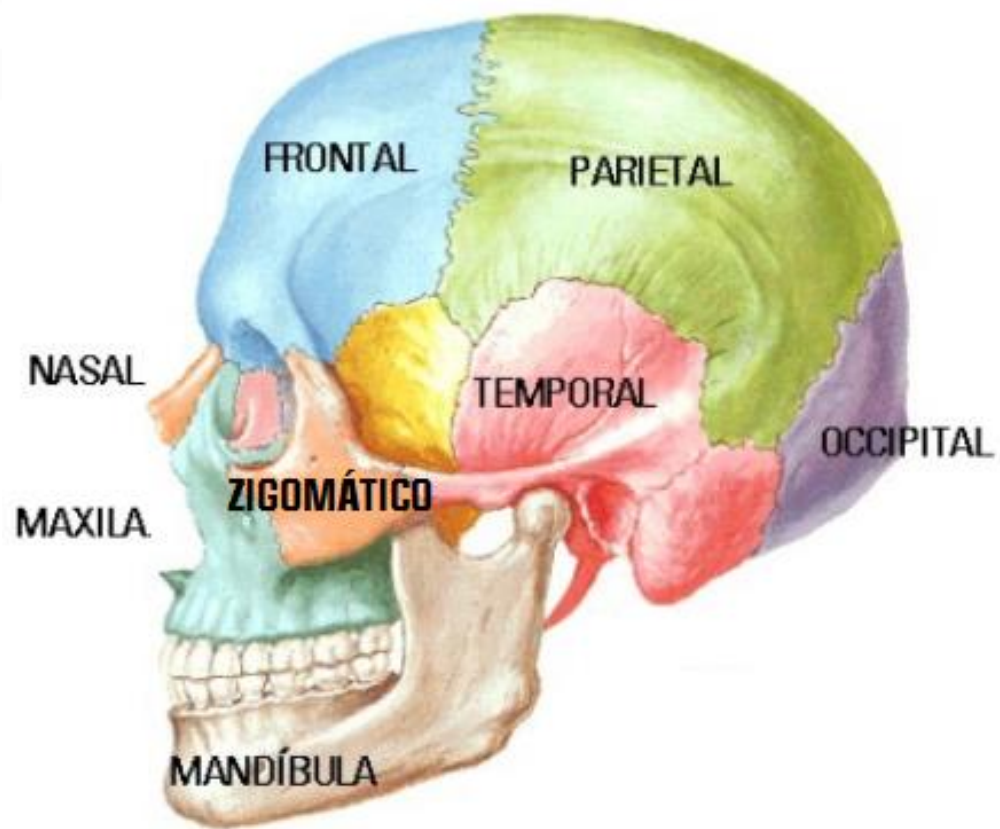
ANFIARTROSE



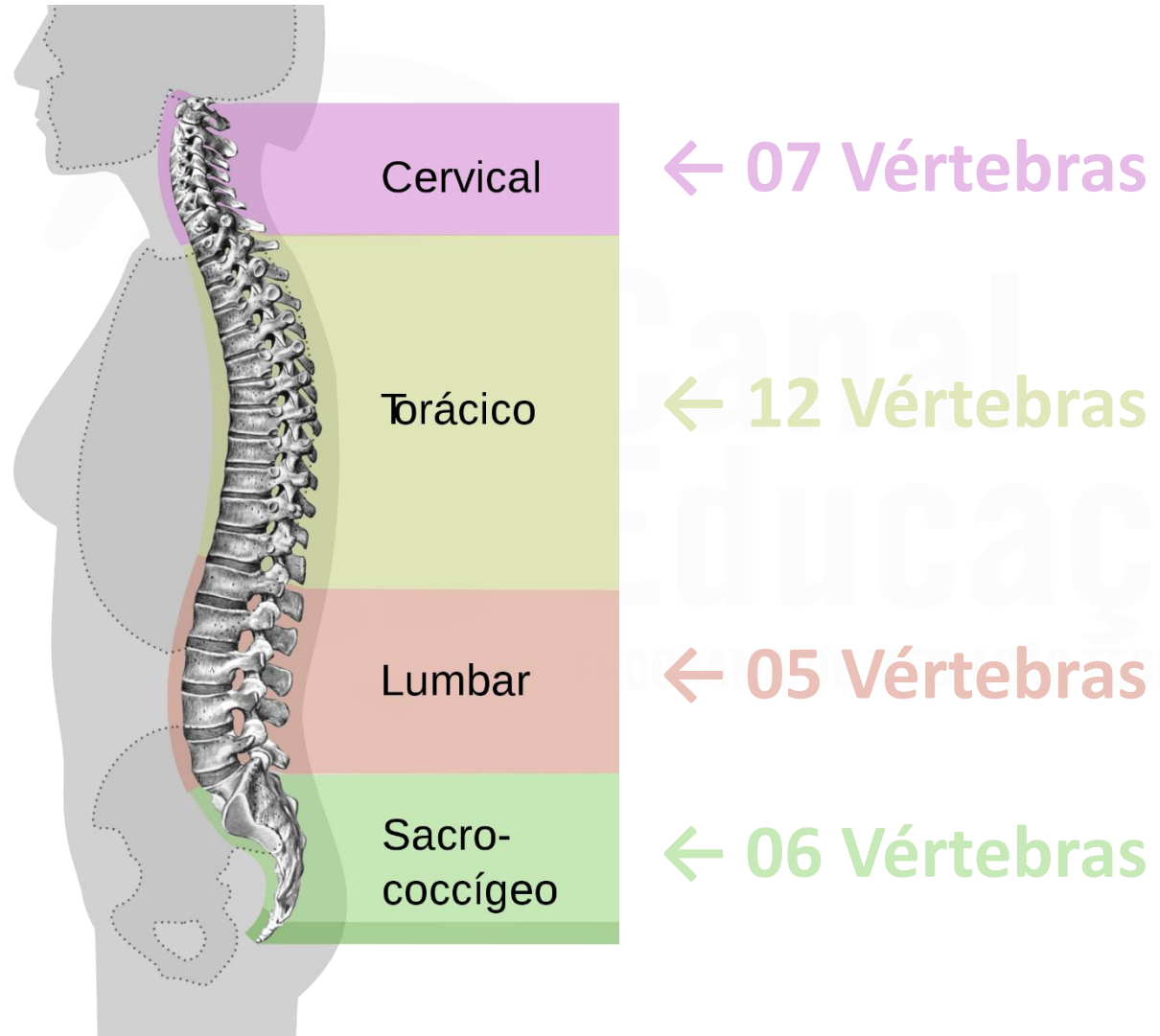
DIARTROSE



Articulação Imóvel



Articulação Semimóvel



Articulação Móvel

Articulação sinovial

