



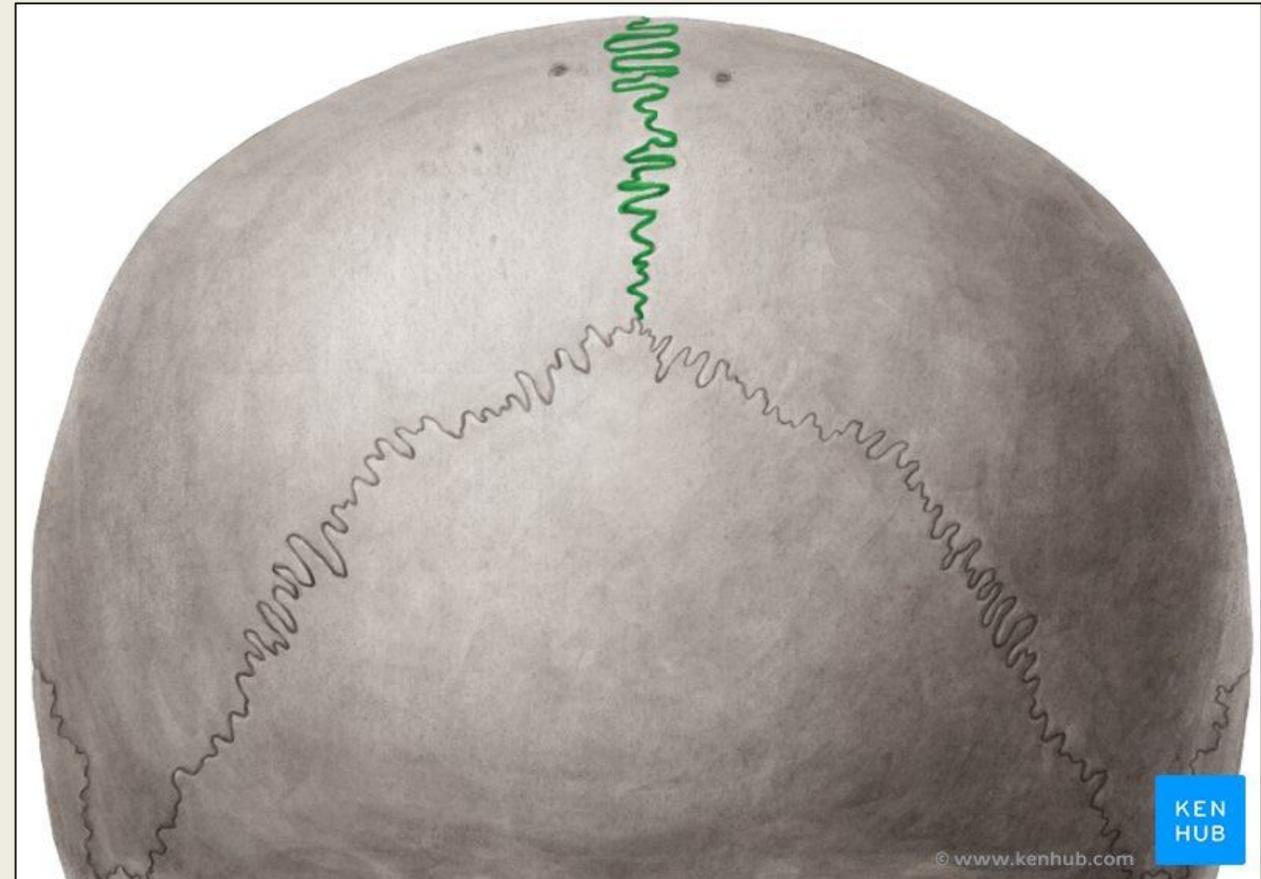
# PRANCHA SISTEMA ARTICULAR

Universidade Federal do Espírito Santo  
Profa. Roberta Paresque

Monitores: Robertha Balbino e Rodrigo Almeida

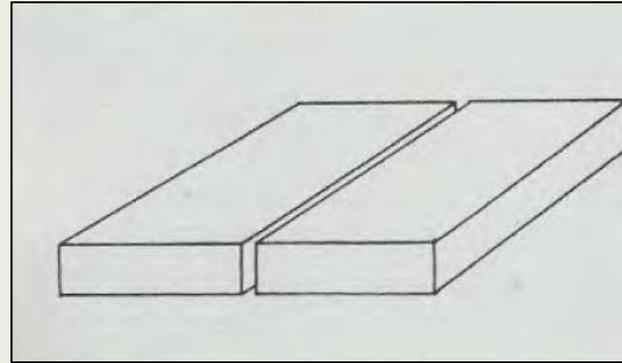
# Articulações fibrosas

Articulações com pouca mobilidade

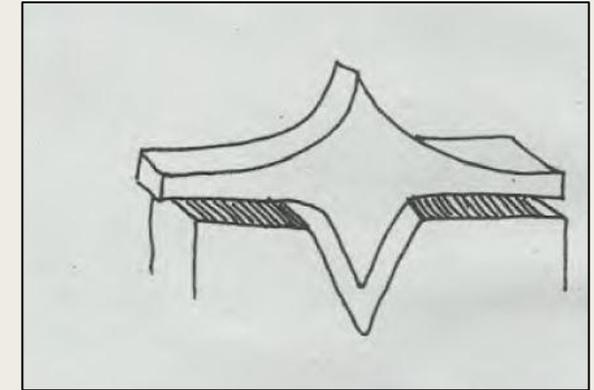


# Suturas

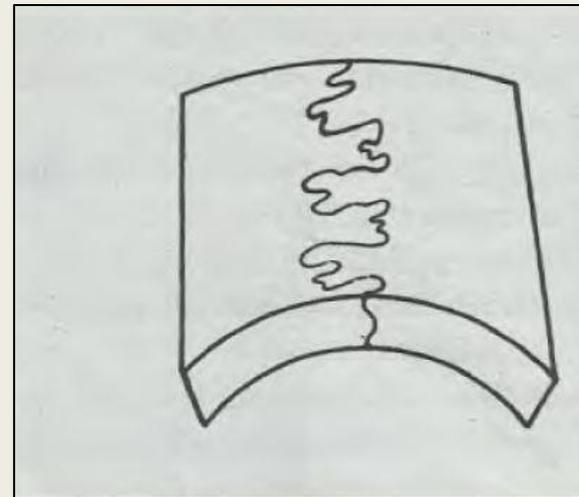
- Articulações fibrosas encontradas entre os ossos do crânio
  - *Sutura Plana*
  - *Sutura Escamosa*
  - *Sutura serrátil*
  - *Esquindilese*



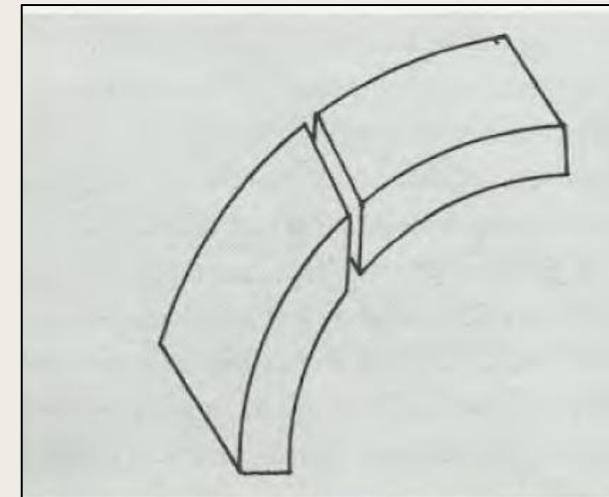
Sutura plana



Esquindilese



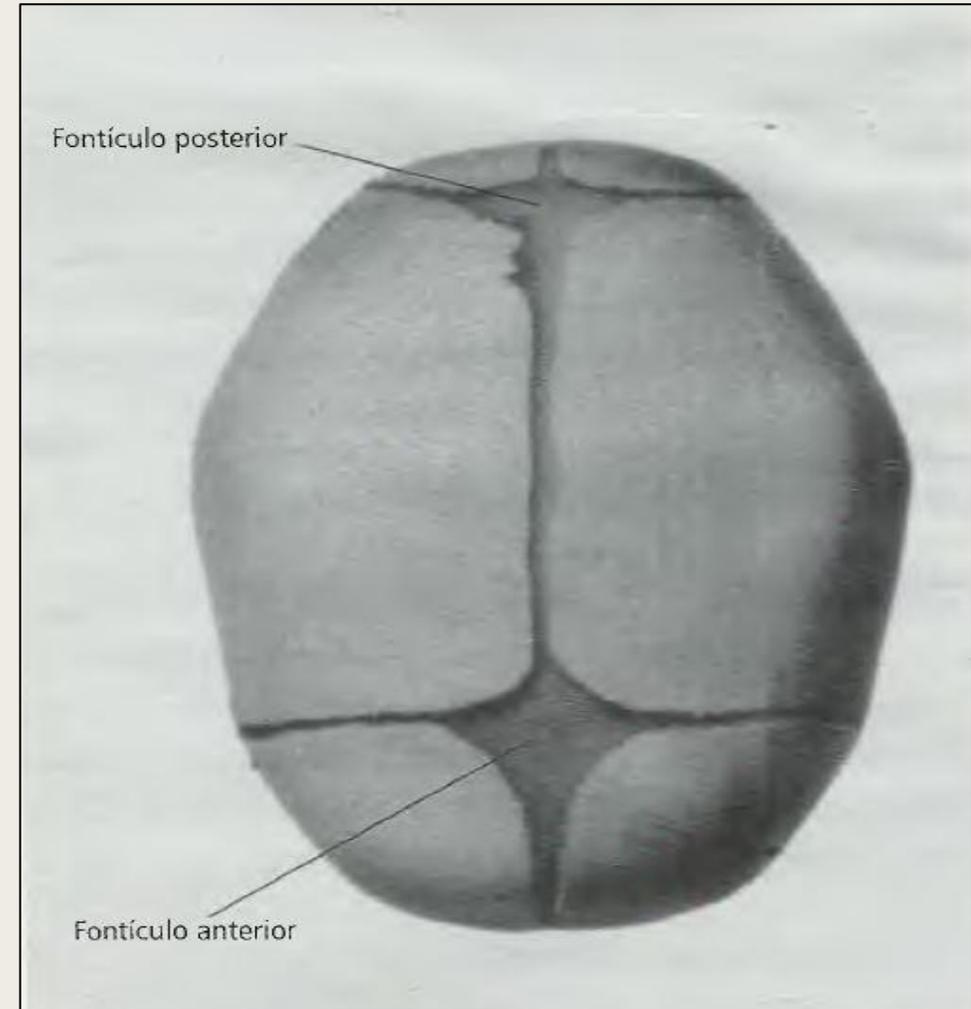
Sutura escamosa



Sutura escamosa

# Fontículos

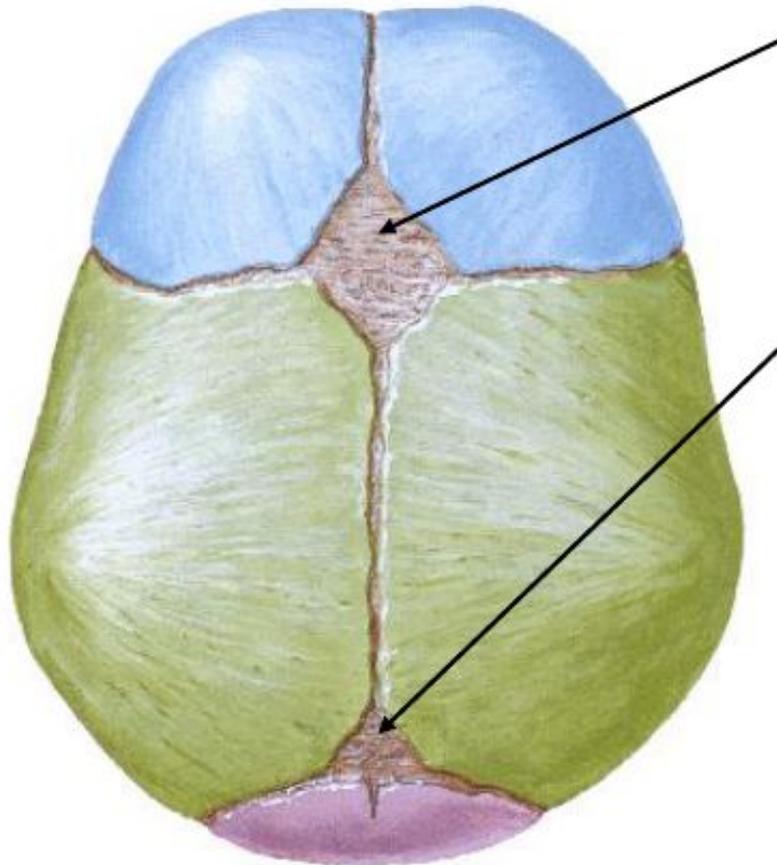
- Espaço entre os ossos do crânio do recém-nascido para facilitar o parto.
- Com o passar dos anos os ossos passam por um processo chamado de sinostose que é a fusão de ossos diferentes.



# Fontículos

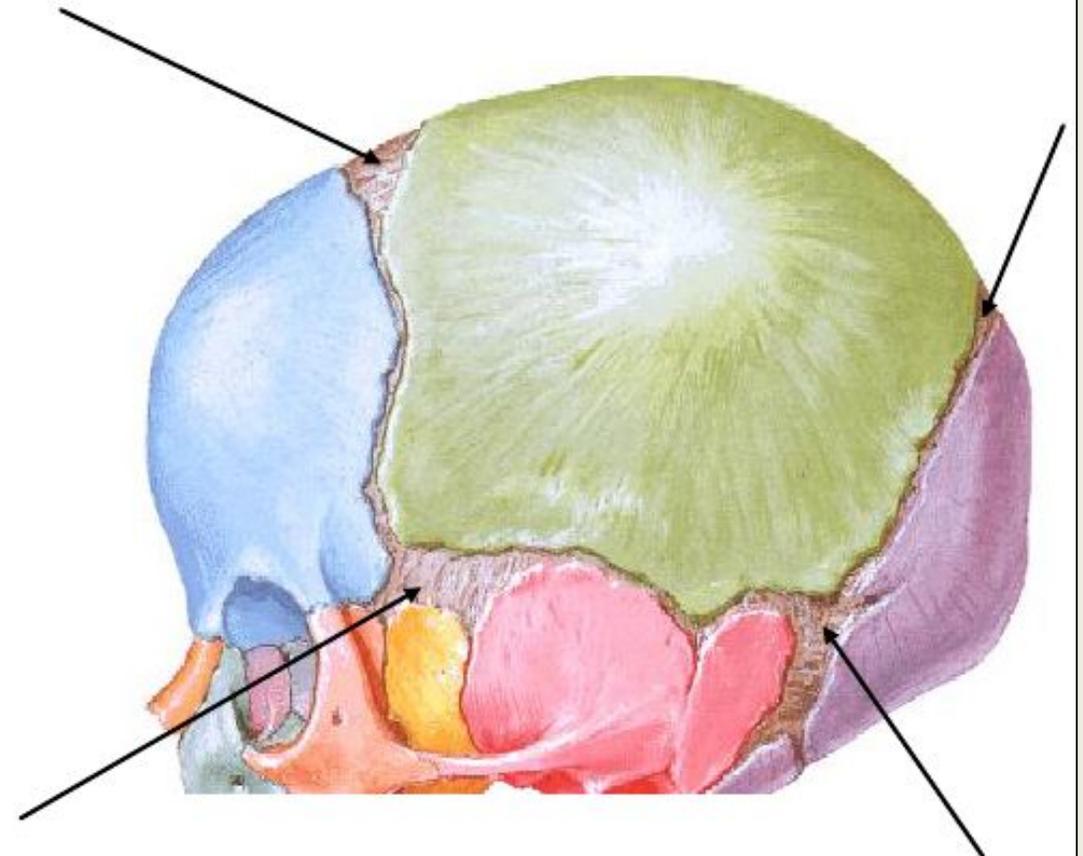
**Crânio de um Recém-nascido**

Vista Superior

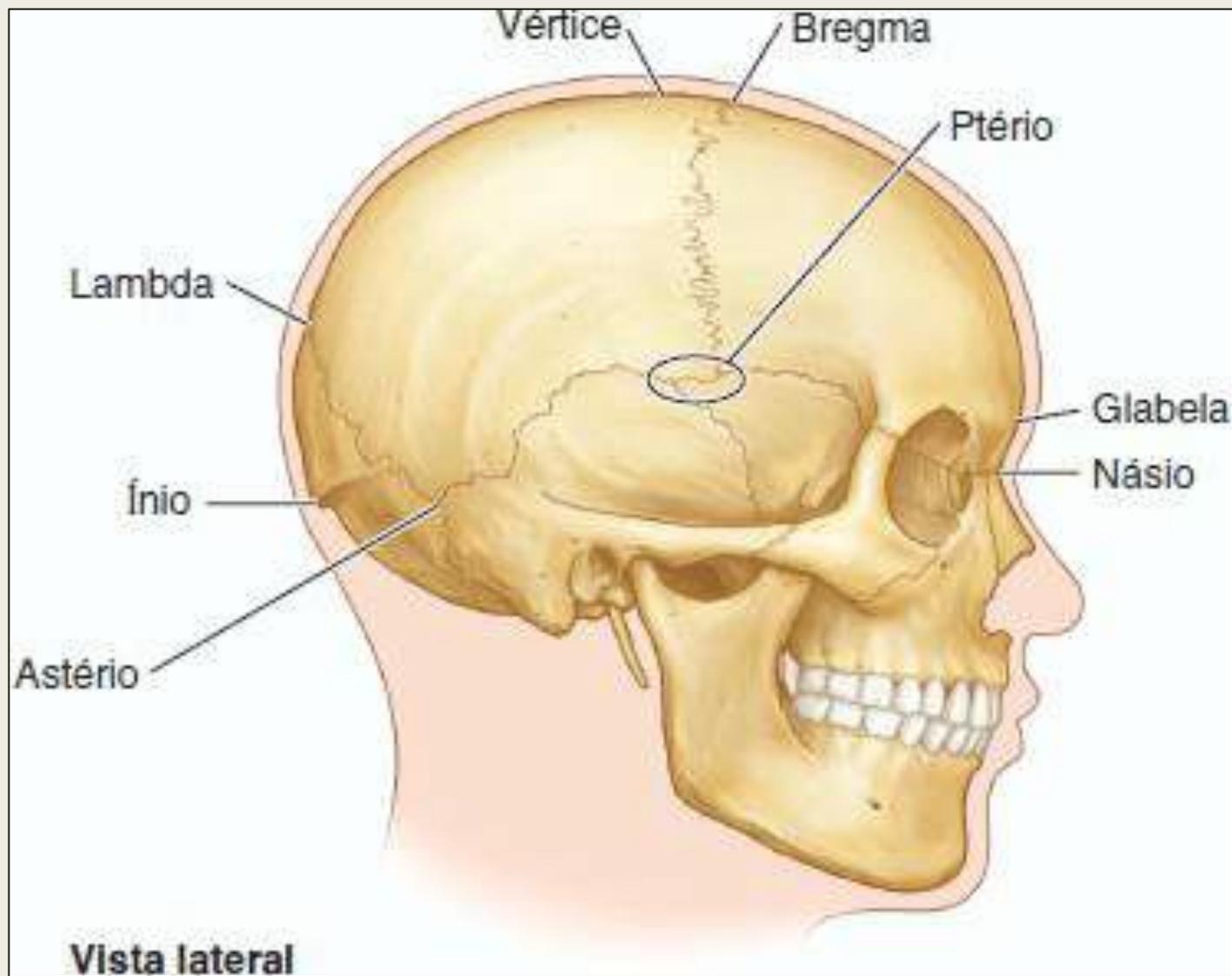


**Crânio de um Recém-nascido**

Vista Lateral



# Pontos com os marcos craniométricos



# Sindesmose

Possuem uma grande quantidade de tecido conjuntivo que pode formar um ligamento interósseo ou membrana interóssea

Rádio-ulnar

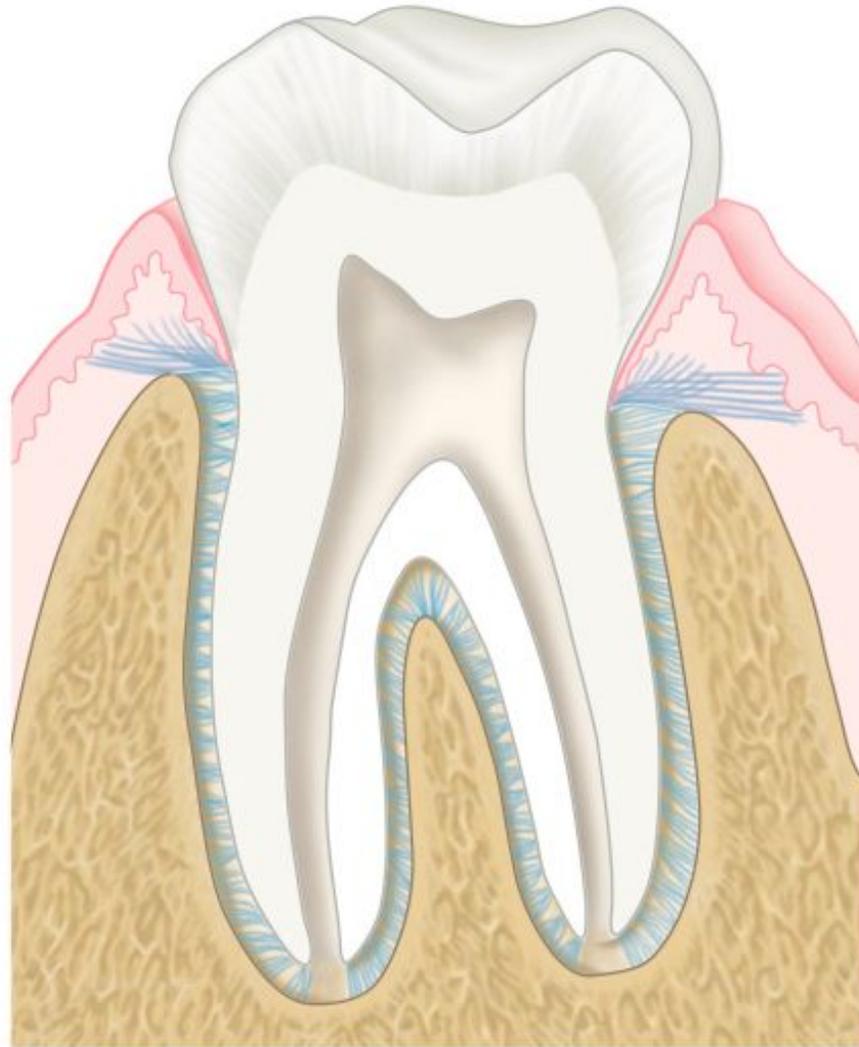


Tíbio-fibular



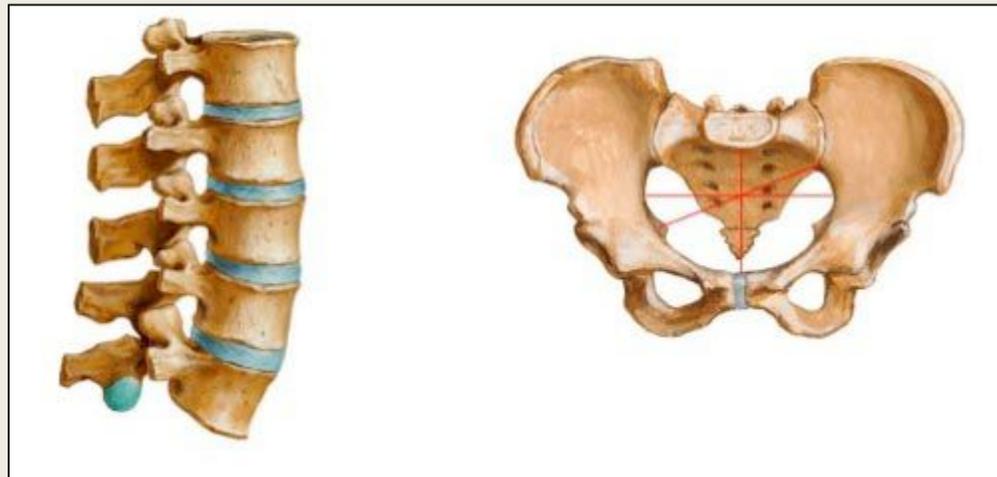
# Gonfose

**Gonfose**  
(articulação dentoalveolar)



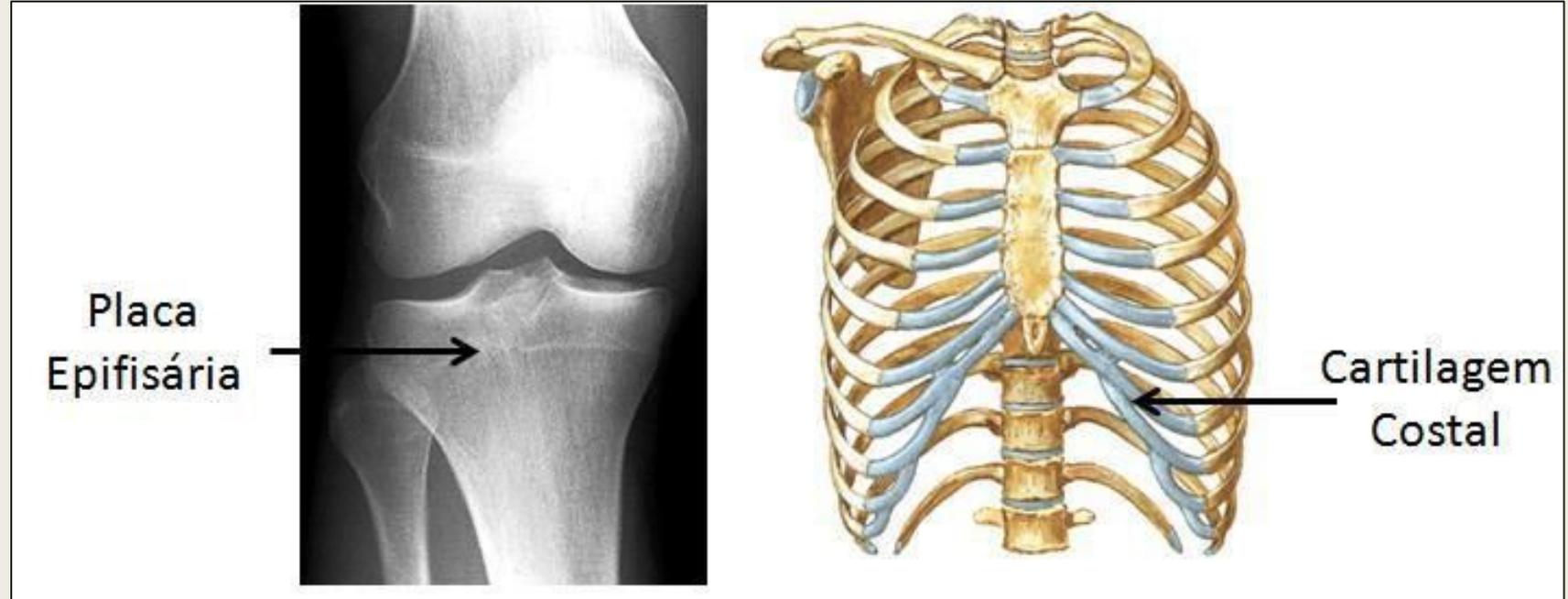
# Articulações cartilagosas

Composta de cartilagem hialina ou fibrocartilagem

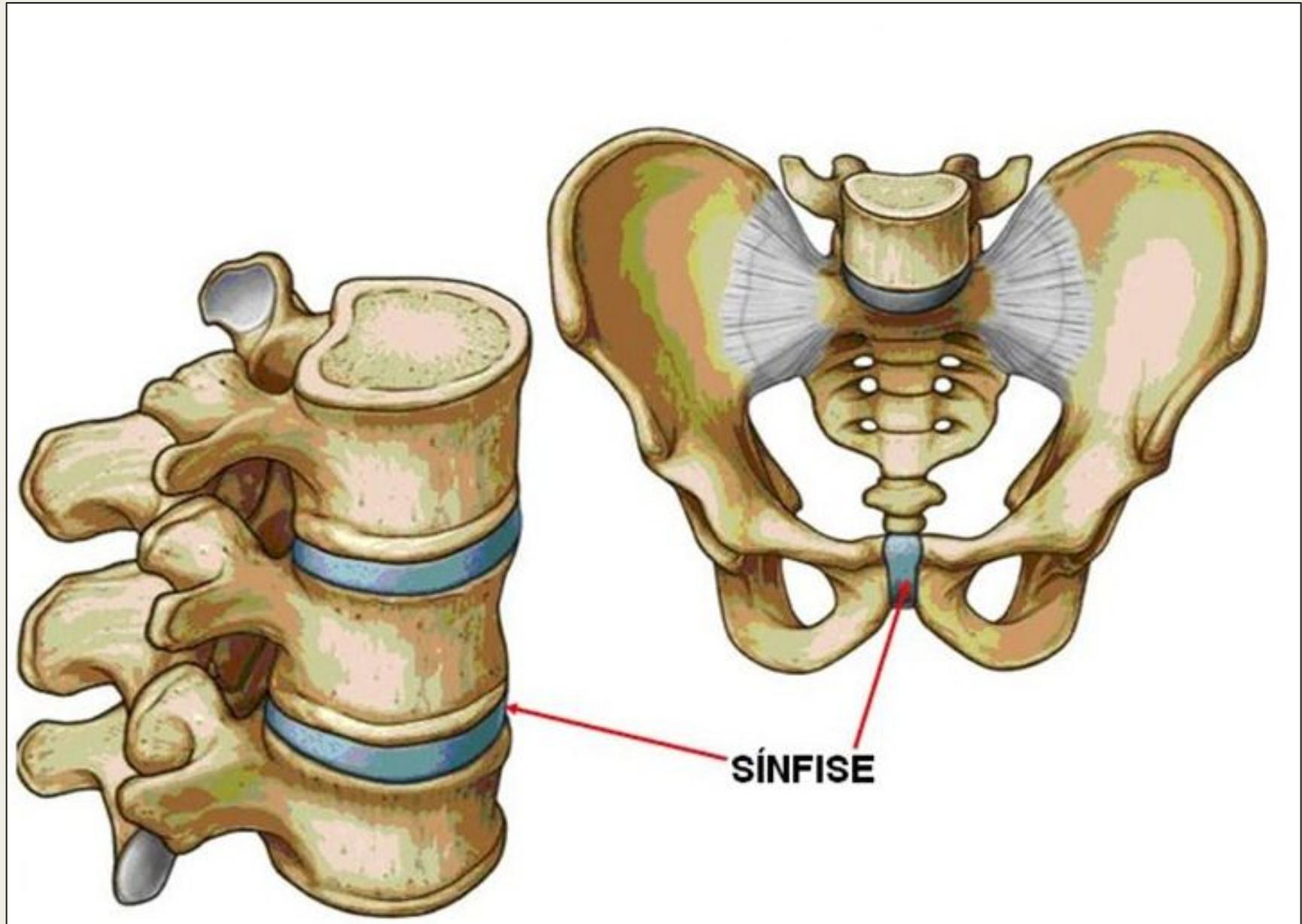


# Sincondrose

Encontrada em áreas de crescimento e nas ligações esternocostais

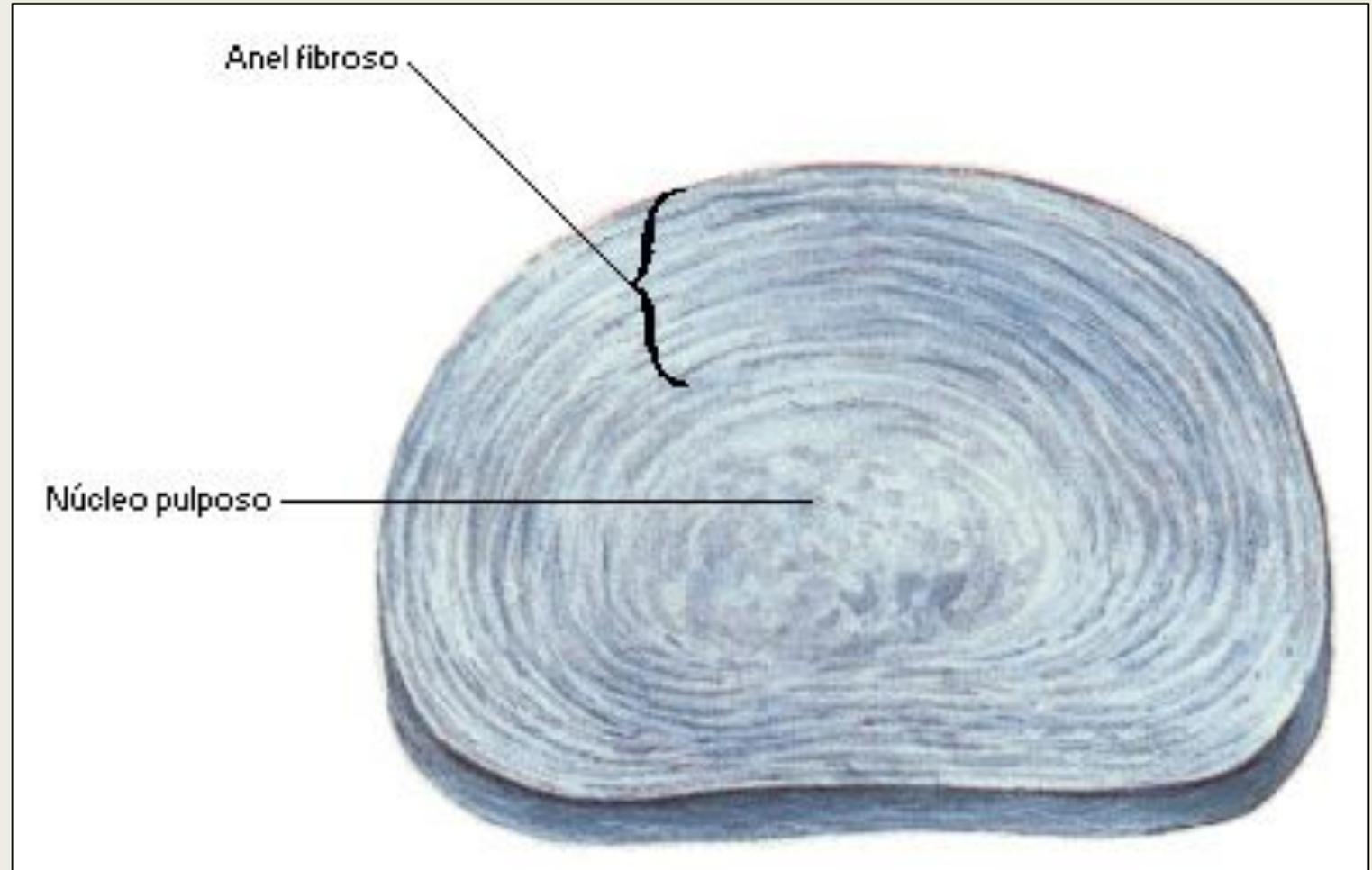


# Sínfise



# Sínfise

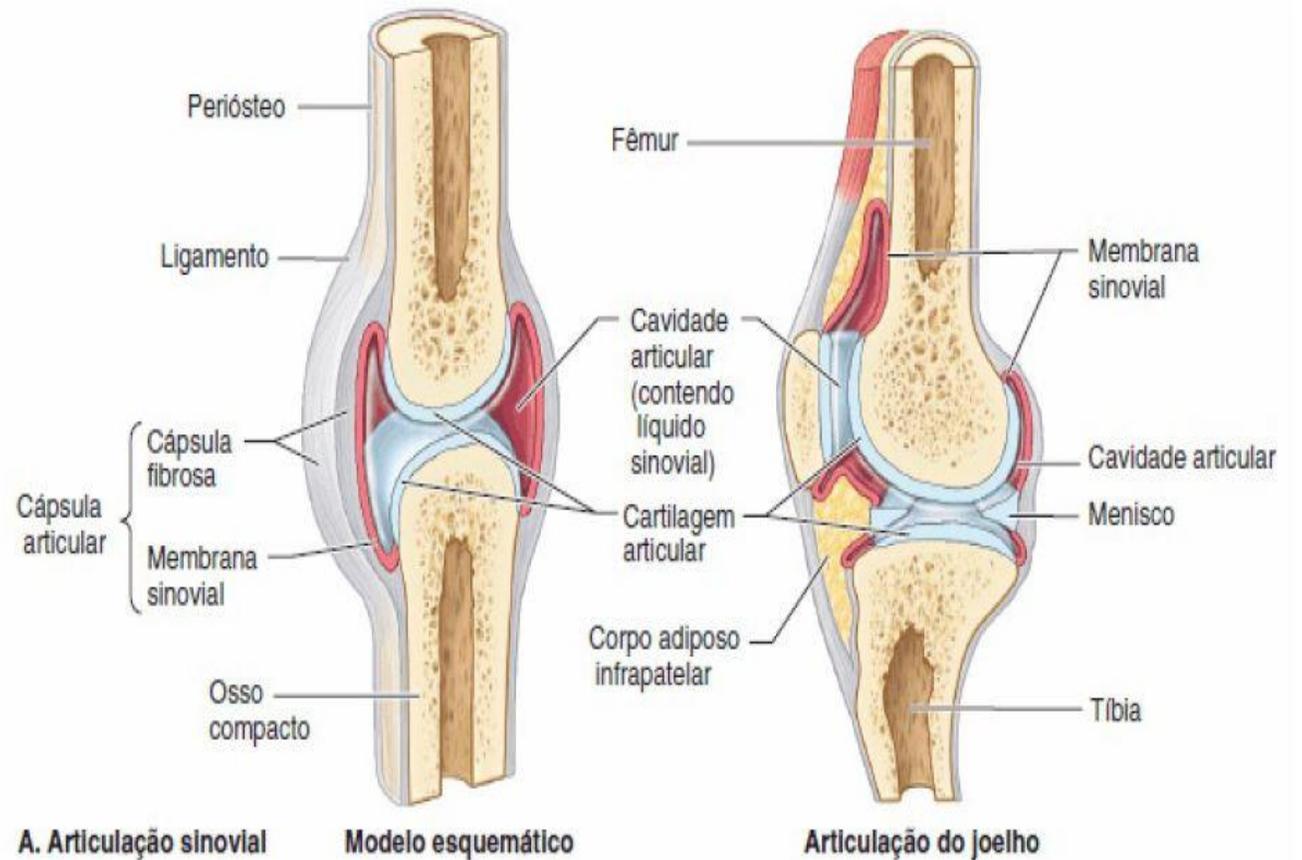
Disco intervertebral



# Articulação sinovial

Articulação de alta mobilidade composta por:

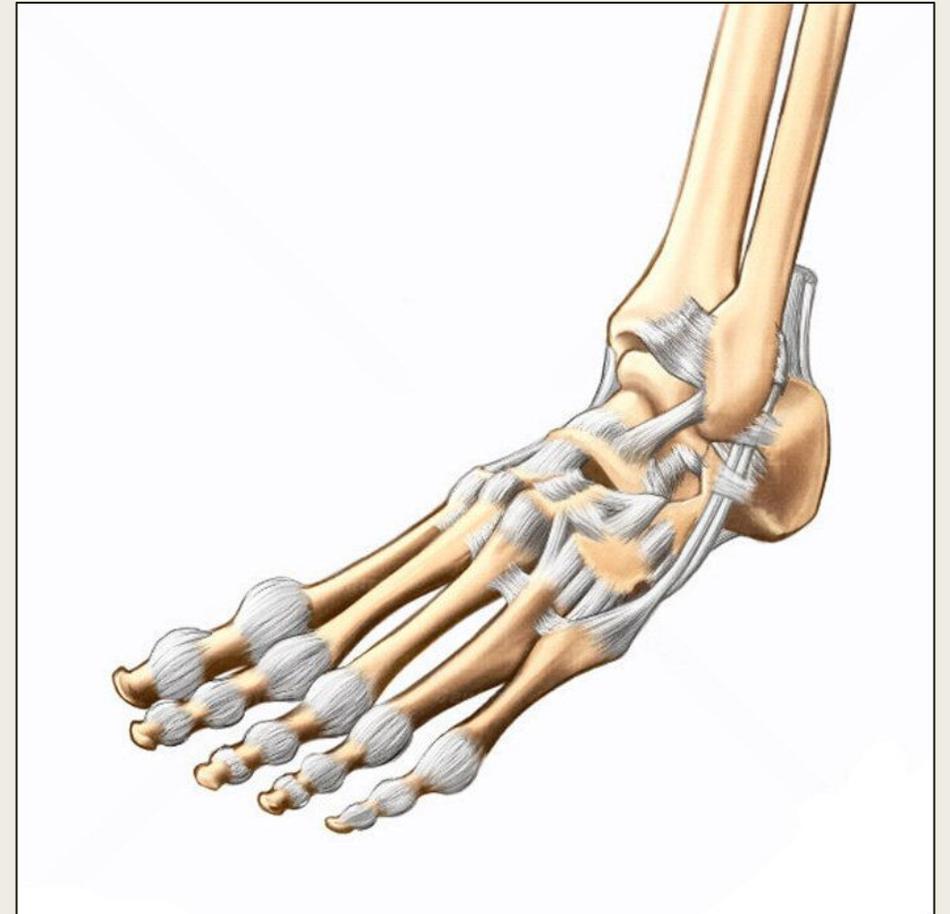
- Líquido sinovial
- Cápsula articular
- Superfície articular
- Cavidade articular



# Tipos de articulações sinoviais

Articulação Plana

Que realiza movimentos de deslizamento



Articulações intertársicas

# Tipos de articulações sinoviais

Articulação em Gínglimo

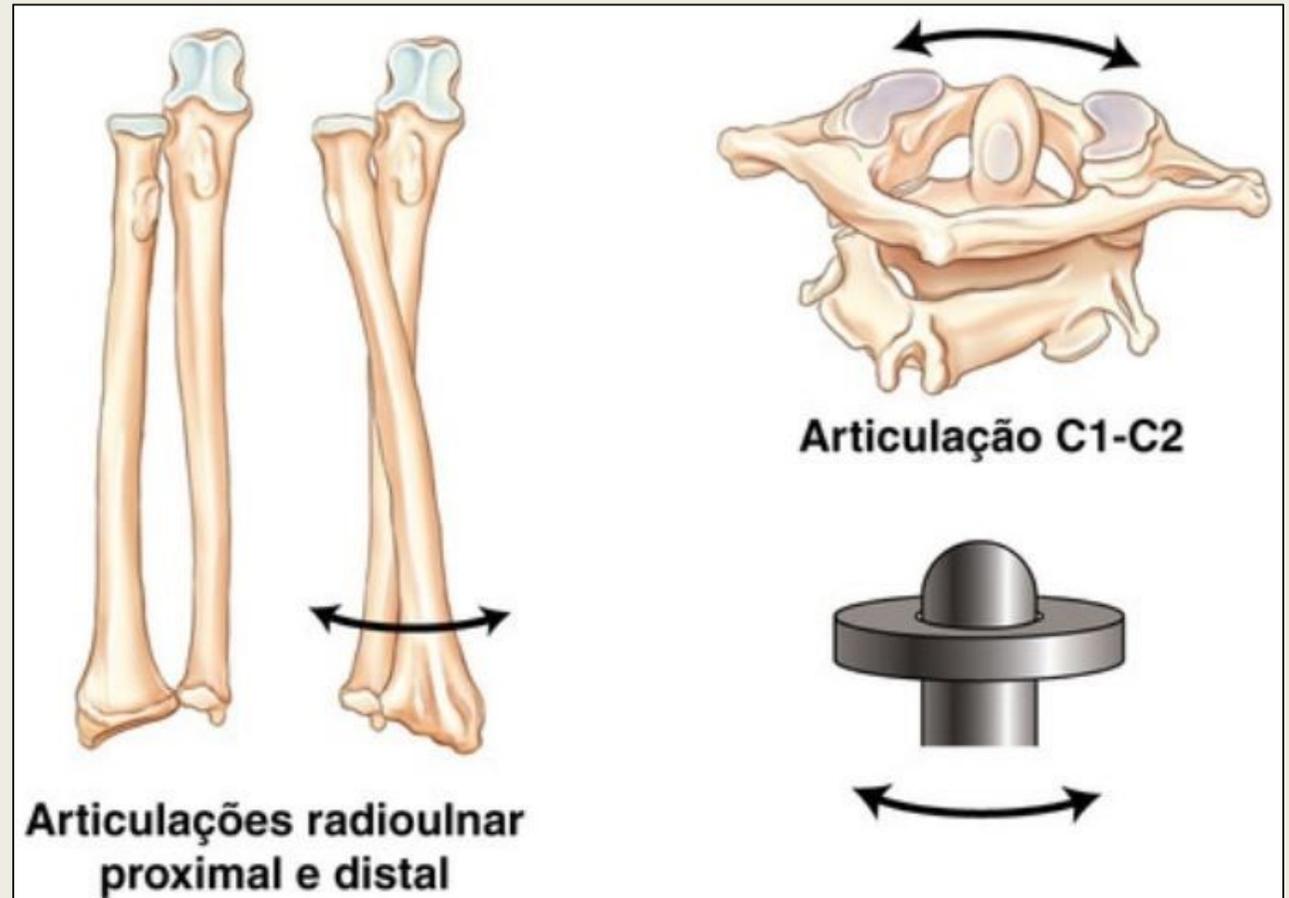
Também conhecida como  
dobradiça



# Tipos de articulações sinoviais

Articulação trocóide

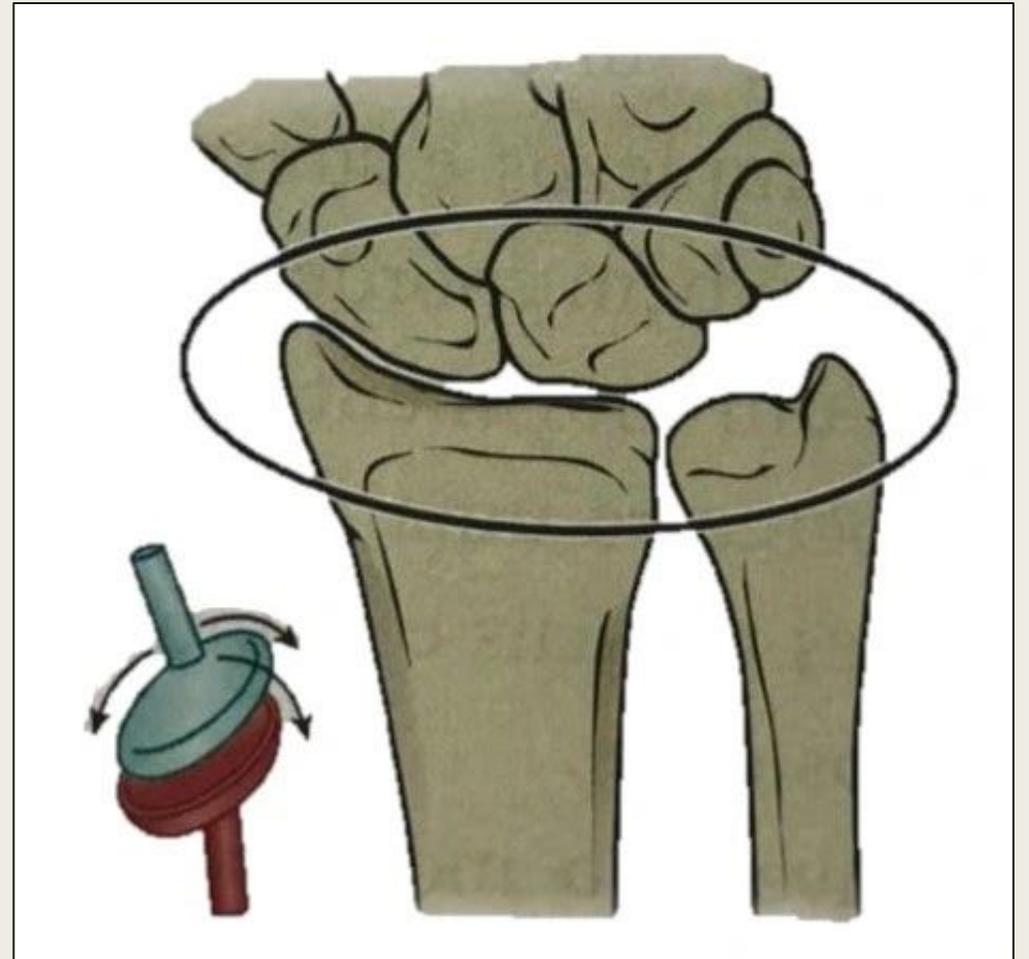
Realiza movimentos de rotação



# Tipos de articulações sinoviais

Articulação condilar ou elipsóide

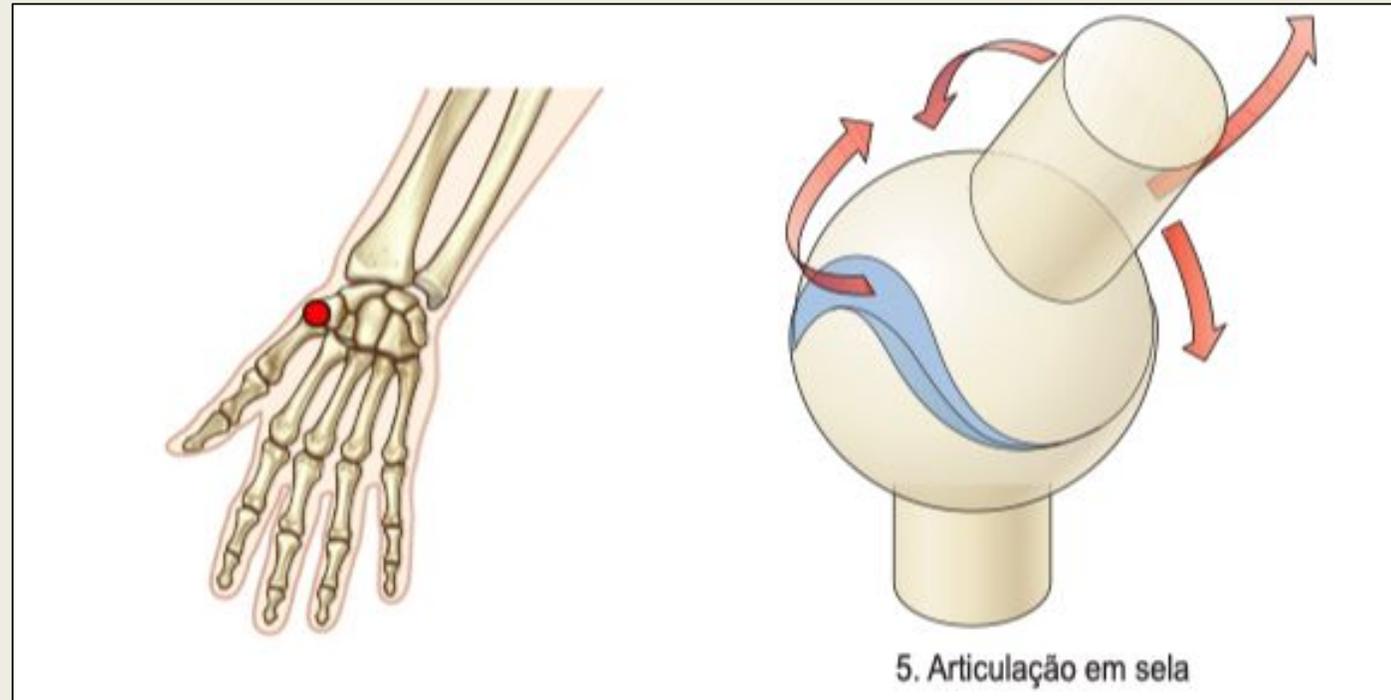
Articulação do tipo Bi-axial



# Tipos de articulações sinoviais

Articulação selar

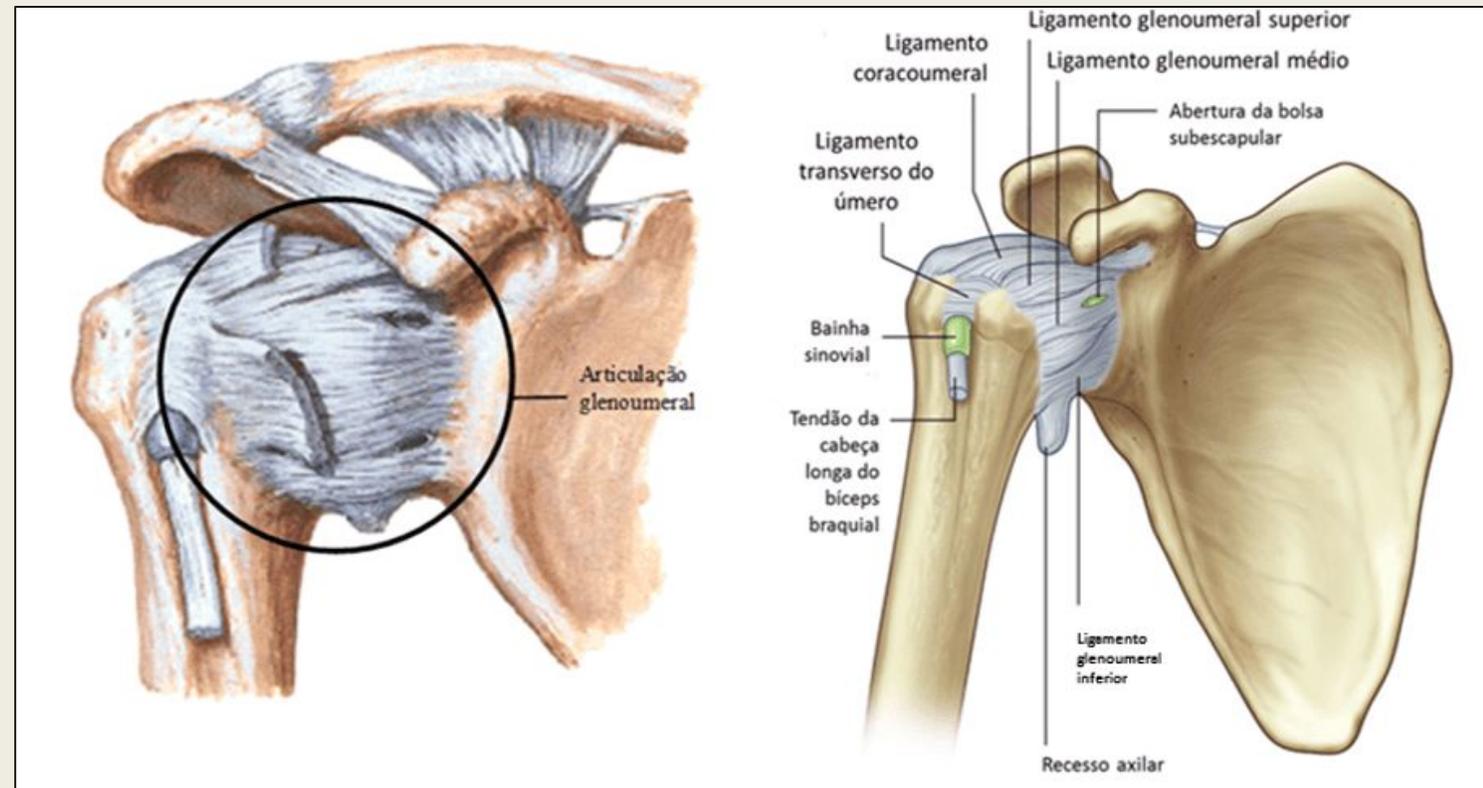
Articulação do tipo Bi-axial



# Tipos de articulações sinoviais

Articulação Esferóide

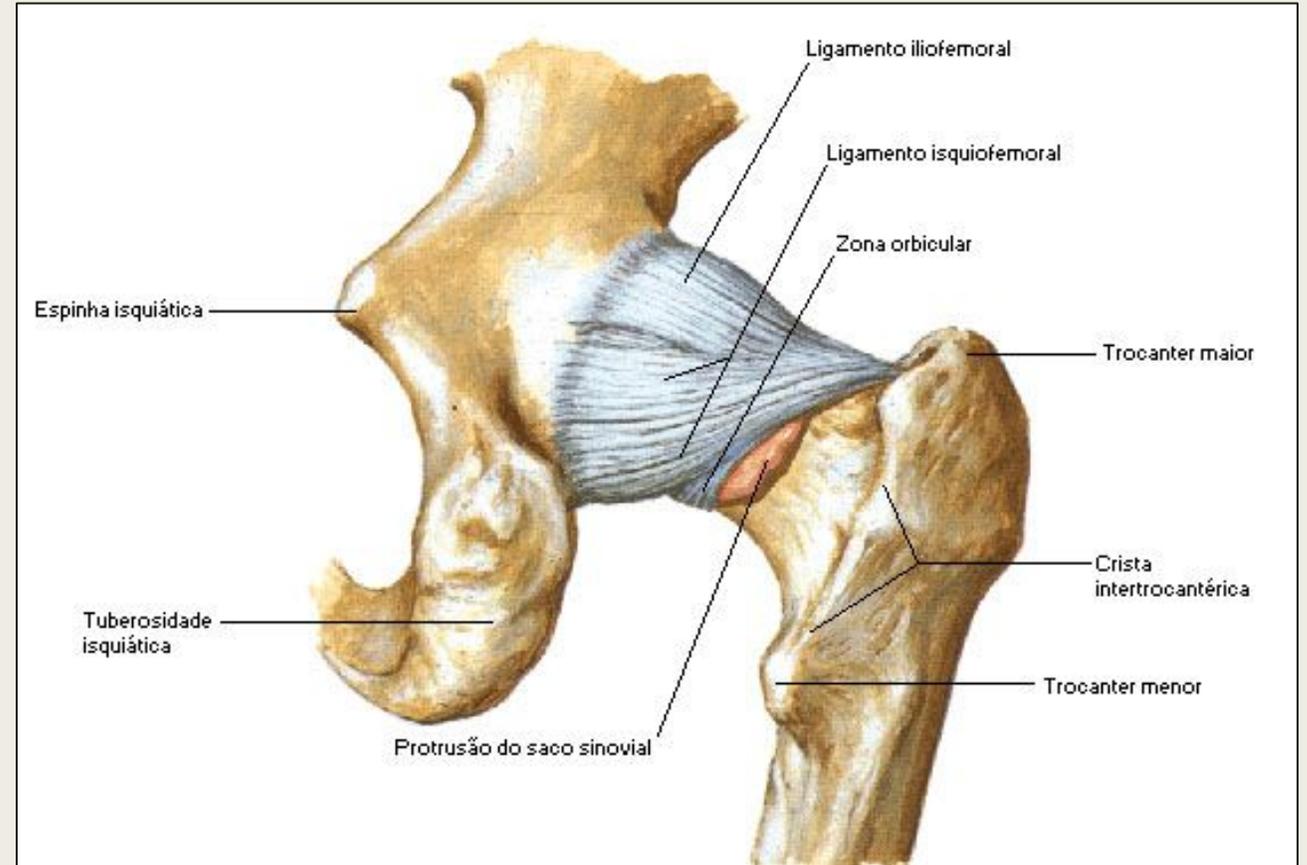
Articulação tri-axial

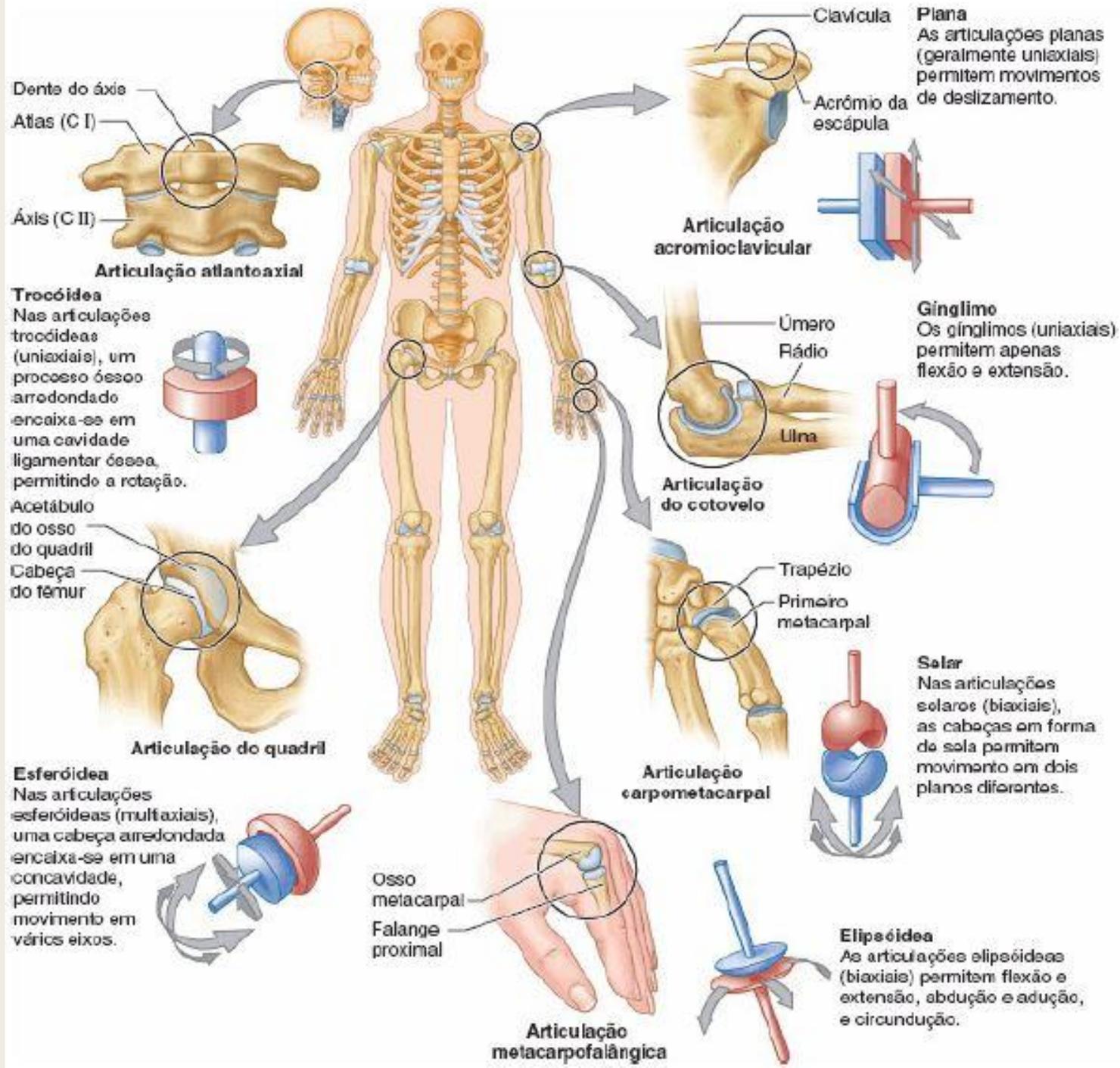


# Tipos de articulações sinoviais

Articulação Esferóide

Articulação tri-axial





# Referências

- NETTER, Frank H.. Netter - Atlas de Anatomia Humana. 5. ed. São Paulo: Elsevier, 2011.
- MOORE. Moore anatomia orientada para a clinica: clínica. 2014. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. p. 1-1257.
- FATTINI, Dangelo. Anatomia Humana Sistêmica e Tegumentar. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2007
- SOBOTTA, Johanne. Atlas de Anatomia Humana Sobotta. 21. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- SOBOTTA. Atlas de Anatomia Humana Sobotta: volume 2. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 405 p.