

COLÉGIO VICENTE LESSA
Centro de Qualificação Profissional em Saúde



ANATOMIA RADIOLÓGICA.
TURMAS 54, 56, 58, 59, 60.
MANHÃ AULA N°17.

ANATOMIA RADIOLÓGICA DOS MEMBROS SUPERIORES.

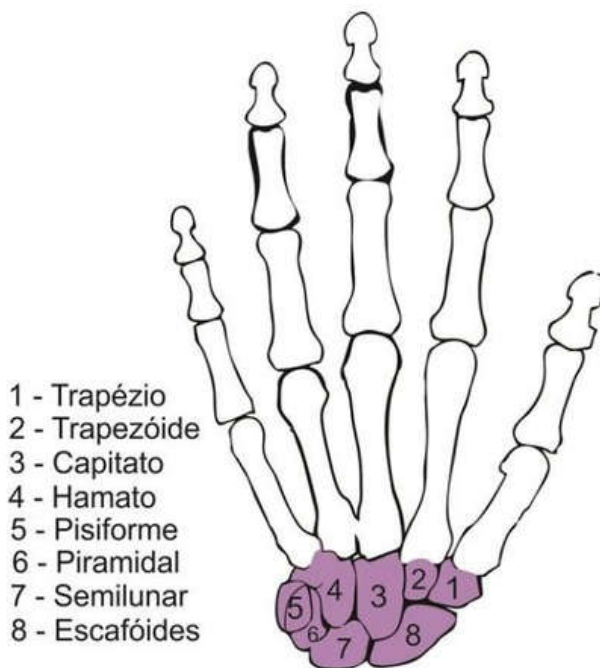
OSSOS DA MÃO.

A mão corresponde ao segmento terminal do membro superior, através da continuação do punho e termina com os dedos. Ao total, **temos 27 ossos na mão**. Todos trabalham em conjunto. Os ossos da mão, juntamente com os músculos e articulações, permitem o manuseio de objetos.

A característica principal dos movimentos das mãos é a ação de pinça, graças ao polegar opositor. Essa condição permite a realização de trabalhos mais delicados e com maior precisão. Isso possibilita a escrita, construção de ferramentas, desenhos, entre outras atividades.

Em relação à estrutura óssea, a mão é dividida em três regiões distintas: carpo, metacarpo e falange.

OSSOS DO CARPO.



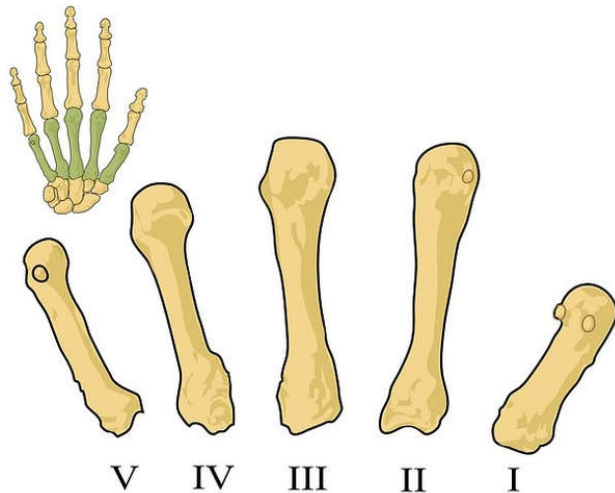
- 1 - Trapézio
- 2 - Trapezóide
- 3 - Capitato
- 4 - Hamato
- 5 - Pisiforme
- 6 - Piramidal
- 7 - Semilunar
- 8 - Escafóides

A região do carpo é constituída por **oito ossos** que ficam dispostos em duas fileiras.

Os ossos do carpo são:

- . Trapezóide
- . Trapézio
- . Escafóide
- . Semilunar
- . Piramidal
- . Pisiforme
- . Hamato
- . Capitato

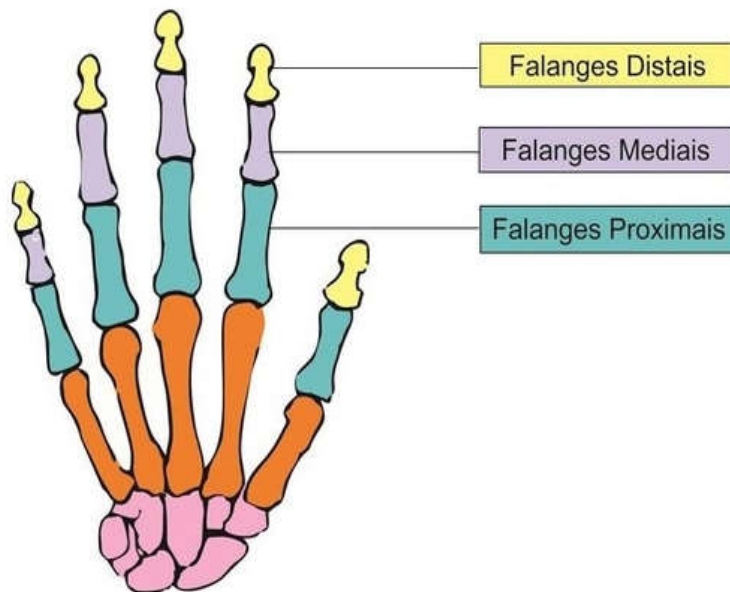
As **articulações** presentes no **punho** e na mão são as interfalângicas, rádio-ulnar distal, metacarpo falangiano, radio cárpica e carpo metacarpiana. Esse conjunto de **articulações** possibilita a movimentação dos dedos, do **punho** e agem nos movimentos de deslizamento, adução, extensão, abdução e flexão.



OSSOS DO METACARPO.

O metacarpo representa o esqueleto da palma da mão. É formado por **cinco ossos** iguais, de forma alongada, que se articula com os ossos do carpo e com as falanges. Os ossos do metacarpo são numerados de I a V a partir do polegar.

FALANGES



As falanges correspondem aos dedos polegar, indicador, médio, anular e auricular. Ao total, temos **14 falanges**.

As falanges articulam-se com os ossos do metacarpo.

Cada dedo apresenta três falanges. O polegar tem apenas duas falanges.

As falanges são classificadas em:

Falanges proximais: localizadas na base do dedo.

Falanges médias: entre as falanges proximais e as distais. Não existe no dedo polegar.

Falanges distais: localizadas nas pontas dos dedos.

A cabeça distal dos metacarpianos é arredondada para formar uma **articulação** condilóide (oval) com as falanges dos dedos. Estas **articulações** condiloides permitem movimento de 360 graus dos dedos em suas bases. Cada um dos dígitos das **mãos** contém 3 falanges, exceto os polegares que contêm apenas 2