

3. O que é a ATM?

A Articulação Temporomandibular (ATM) é a articulação responsável por conectar a mandíbula à base do crânio.

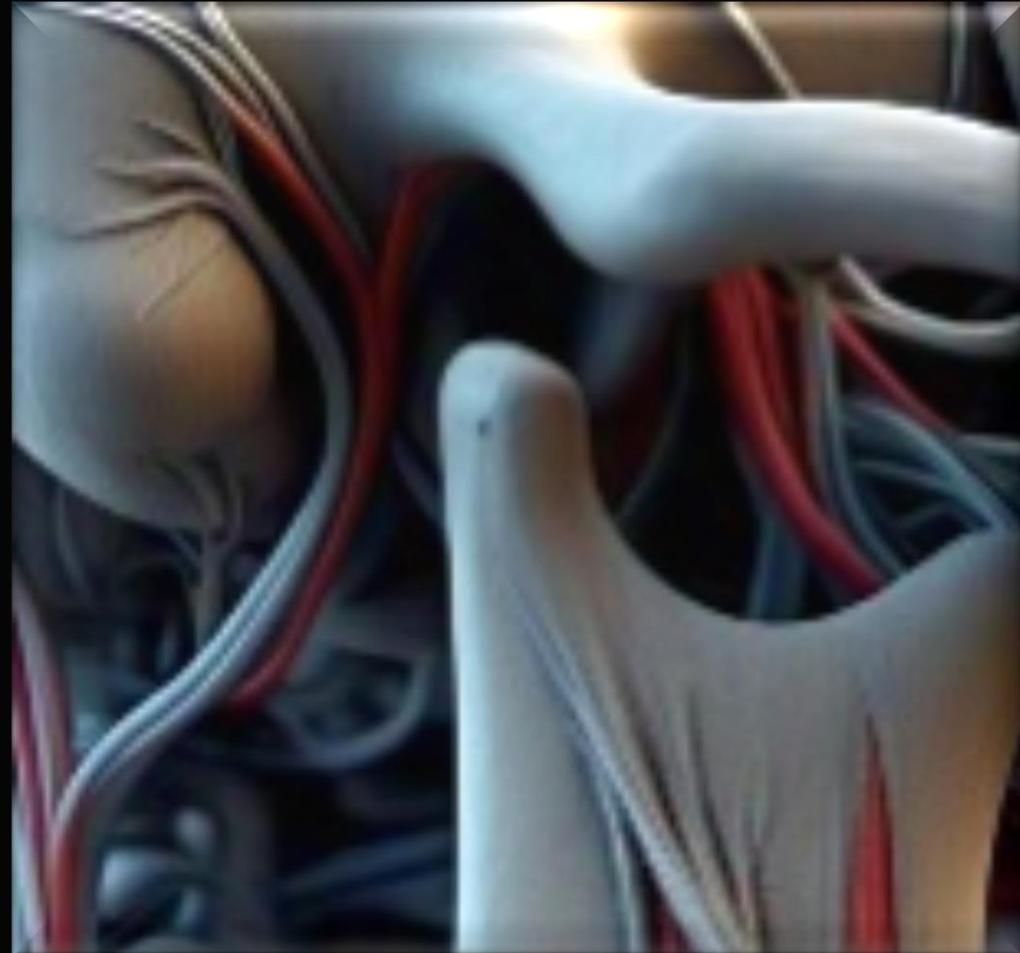
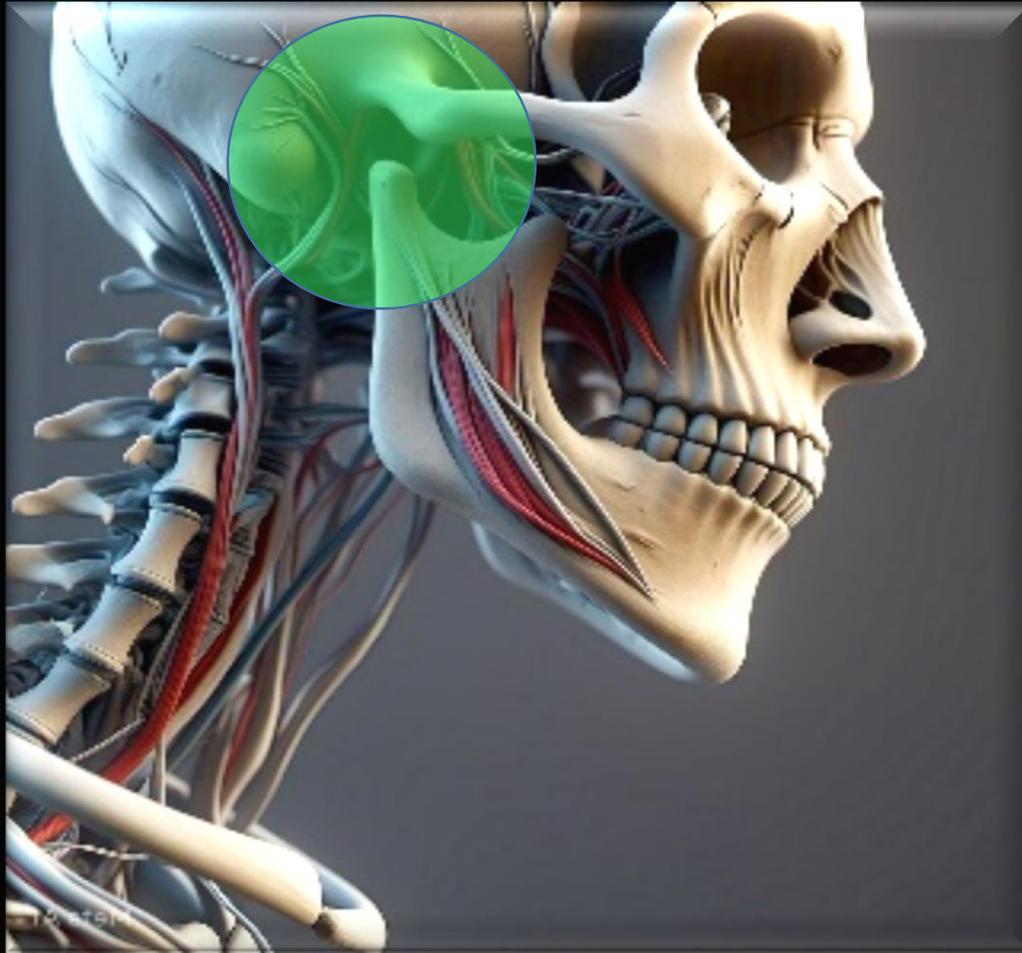
Ela é formada pela fossa mandibular do osso temporal, processo condilar (côndilo ou cabeça da mandíbula) e, separando-os, pelo disco articular. Ela é lubrificada pelo líquido sinovial.

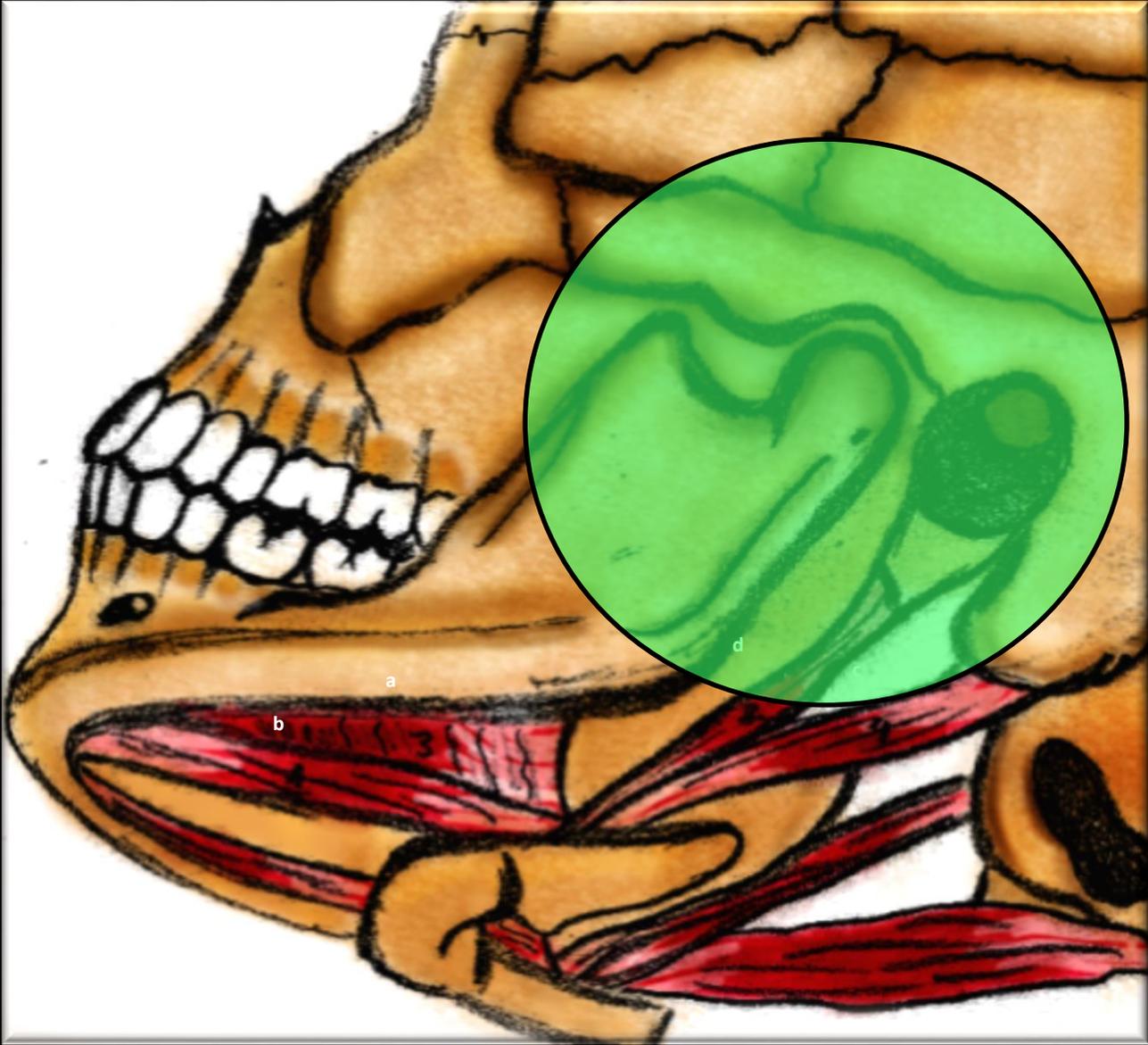
Durante o movimento de abertura bucal, o disco articular acompanha o percurso, sempre separando as partes ósseas e amortecendo os impactos durante a mastigação.

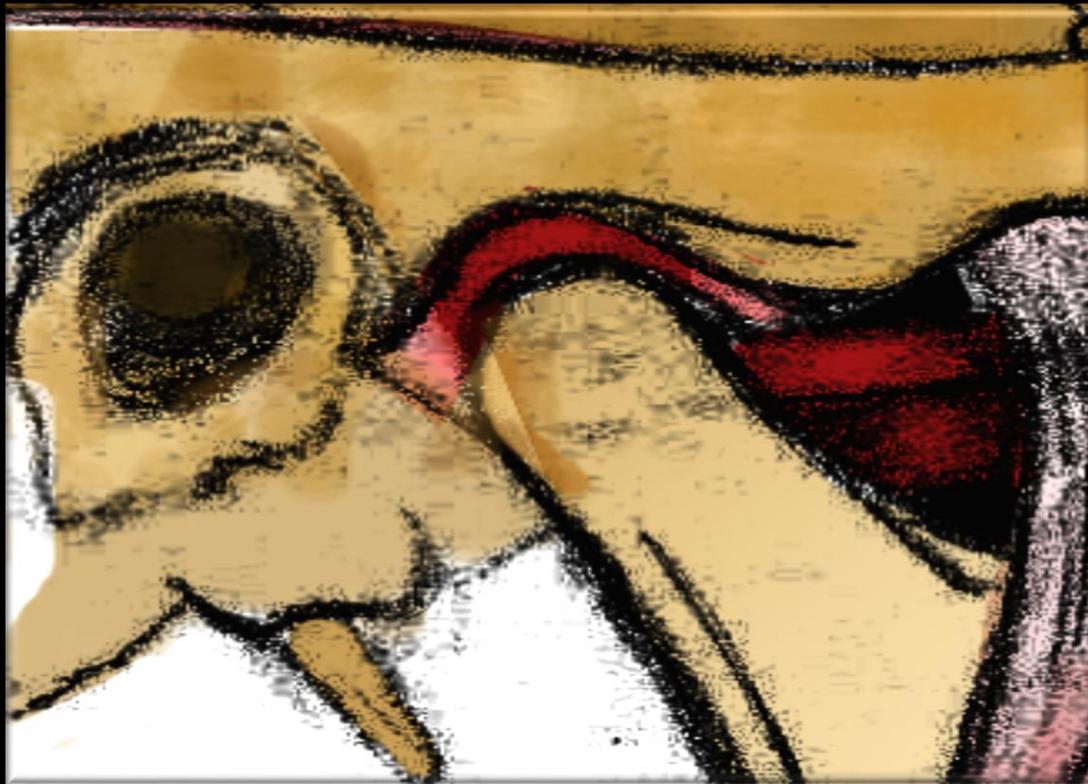
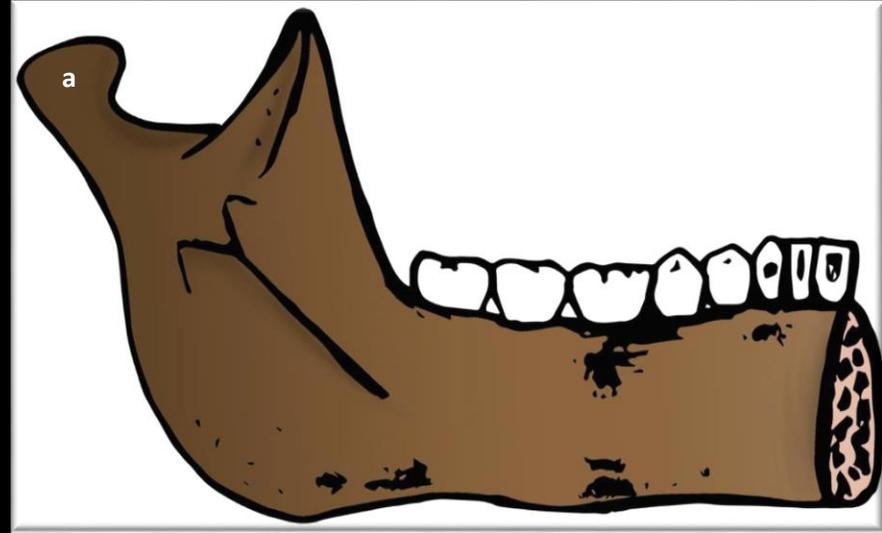
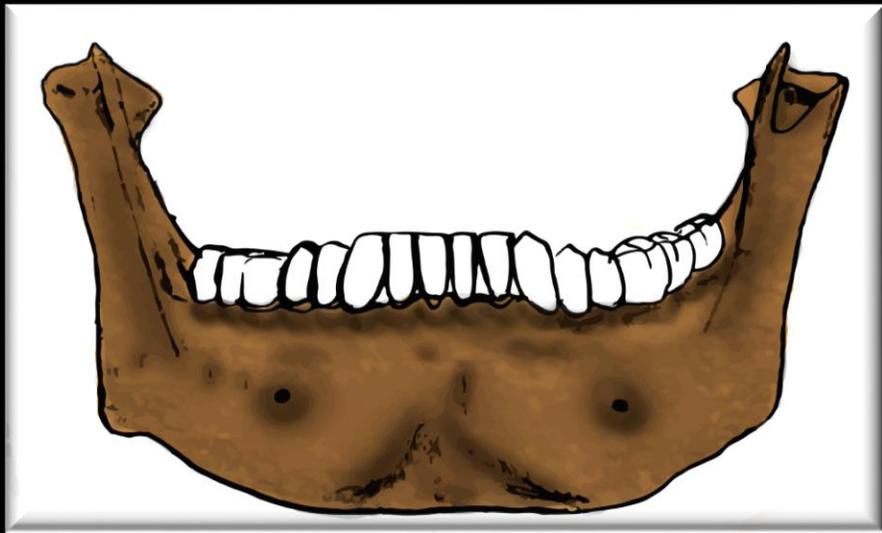
É uma das articulações mais complexas do corpo humano, participando de funções vitais do nosso organismo, como mastigação, deglutição, fonação e até mesmo respiração.



O que é a ATM?

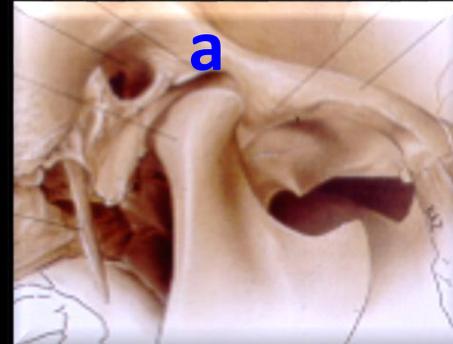




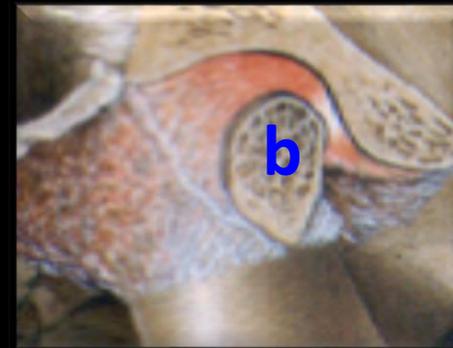


ATM - Componentes:

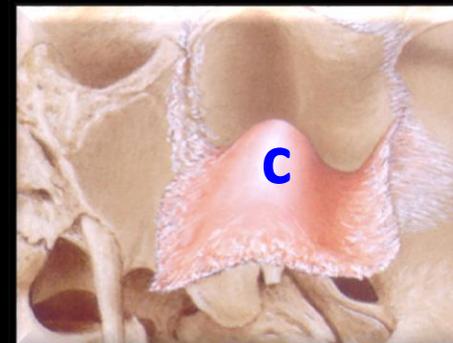
✓ *Fossa mandibular* ^a



✓ *Processo condilar* ^b

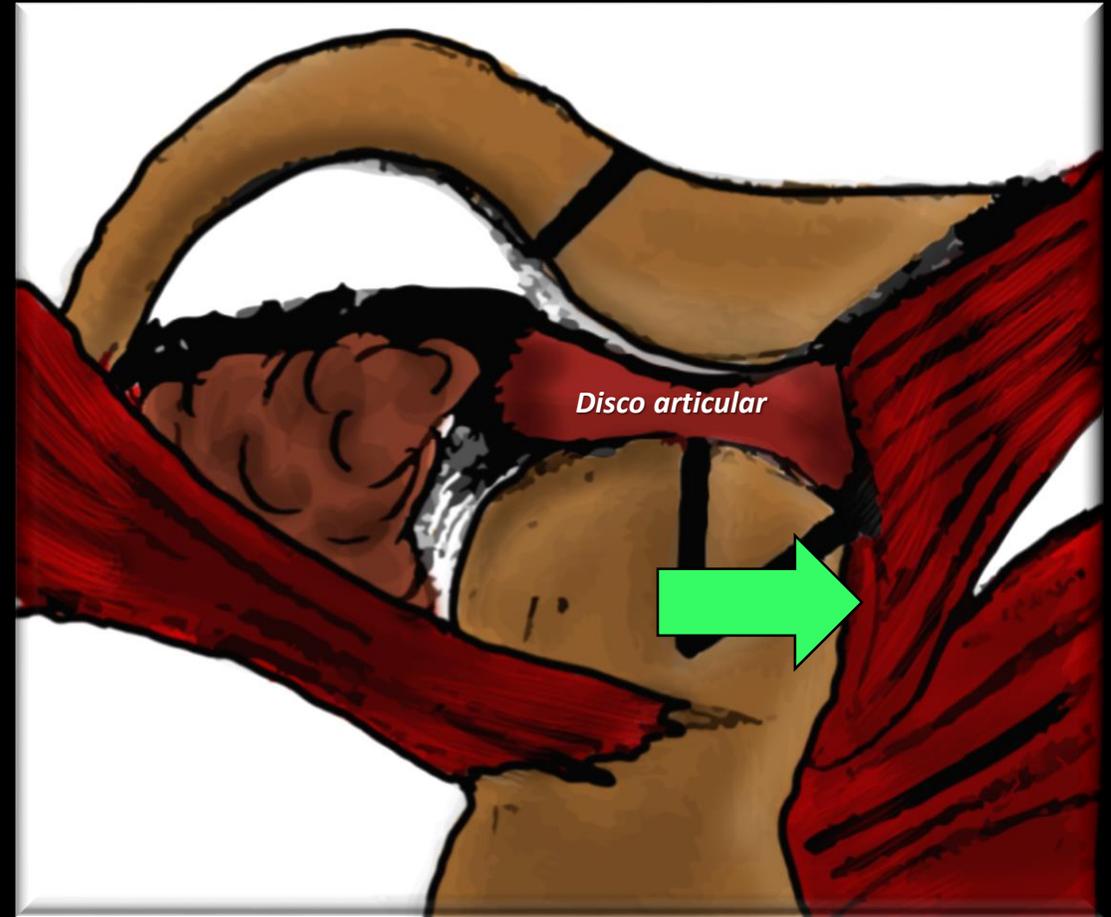
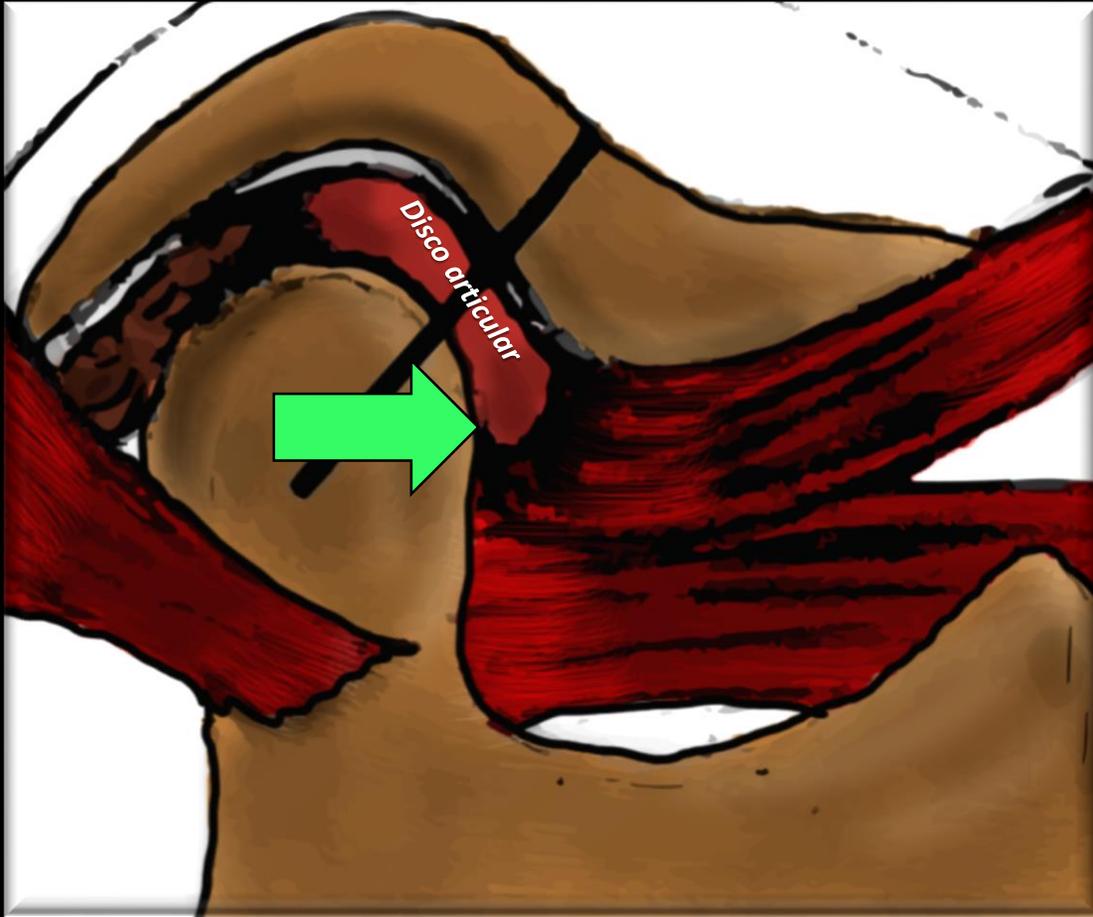


✓ *Disco articular* ^c



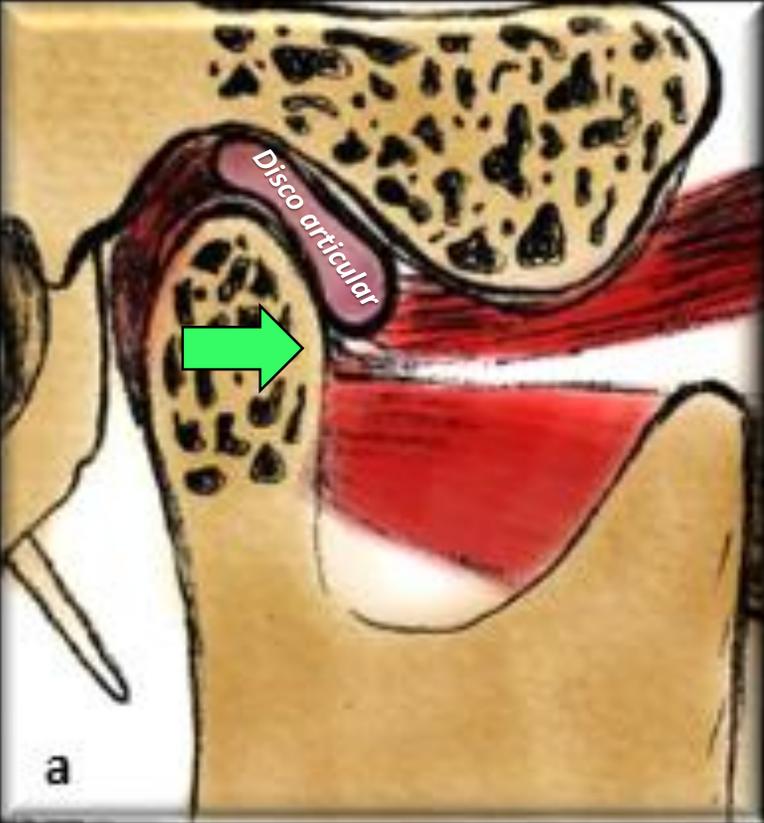
MOVIMENTO DE ABERTURA

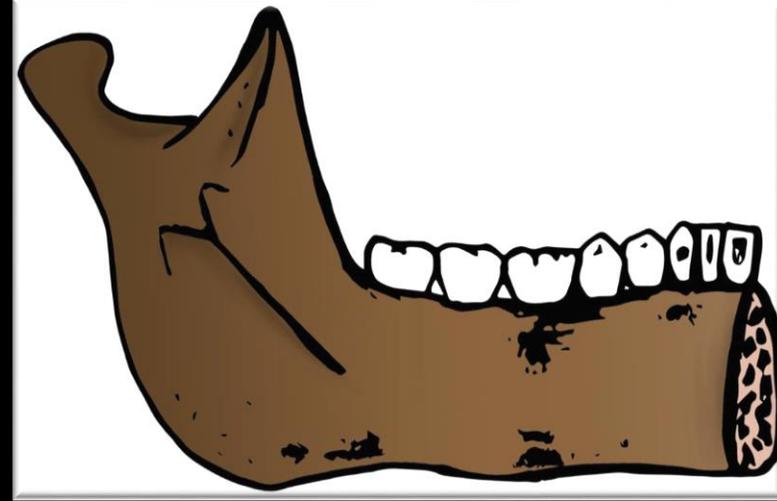
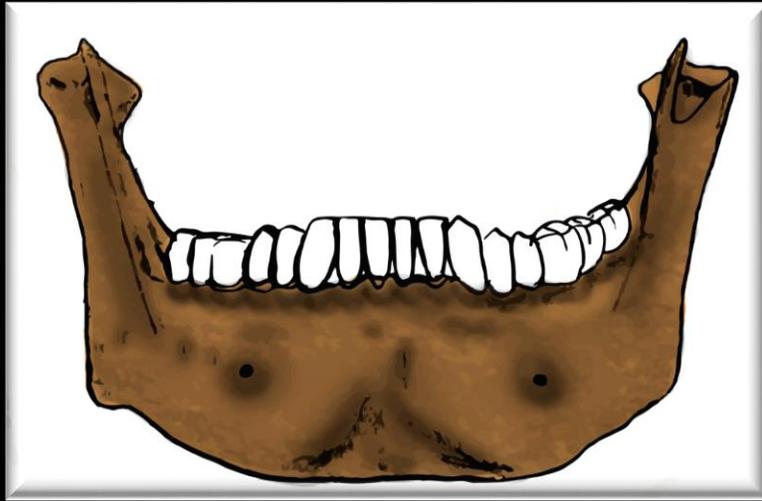
Translação mandibular



MOVIMENTO DE ABERTURA

Translação mandibular





O que é a ATM? (Cont.)

Para que a ATM consiga realizar todas as suas funções, diversas estruturas, como músculos, dentes, vasos, nervos e ligamentos devem interagir simultaneamente com esta articulação.

