

1. O que é o Sistema Mastigatório?

Sistema mastigatório ou sistema estomatognático é o sistema responsável pelo processo de mastigação dos alimentos e é composto basicamente pelos músculos mastigatórios, articulação temporomandibular (ATM), dentes e os tecidos de suporte destes dentes, ou seja, o periodonto (osso e gengiva).

Também fazem parte desse sistema a vascularização, o sistema linfático e o de drenagem.

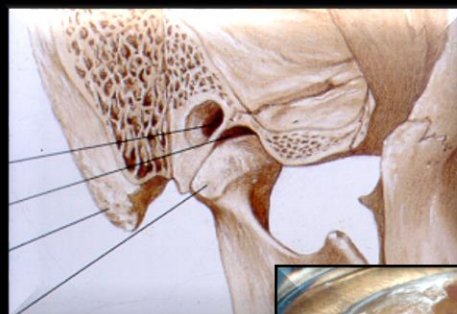
Para ficar didaticamente melhor compreendido, imaginemos uma engrenagem onde cada dente desta engrenagem representa um desses componentes e para que ela funcione de forma devida é necessário que cada dente, ou componente, se engrene um ao outro de forma precisa e, assim, a engrenagem funcionará de forma devida.

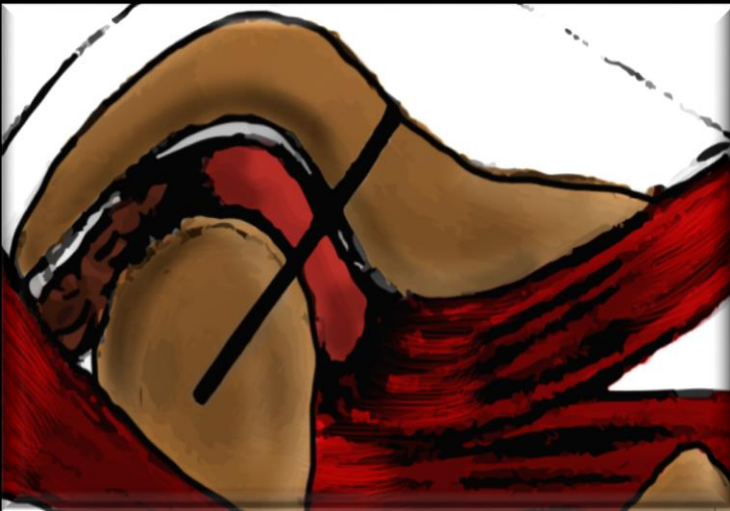
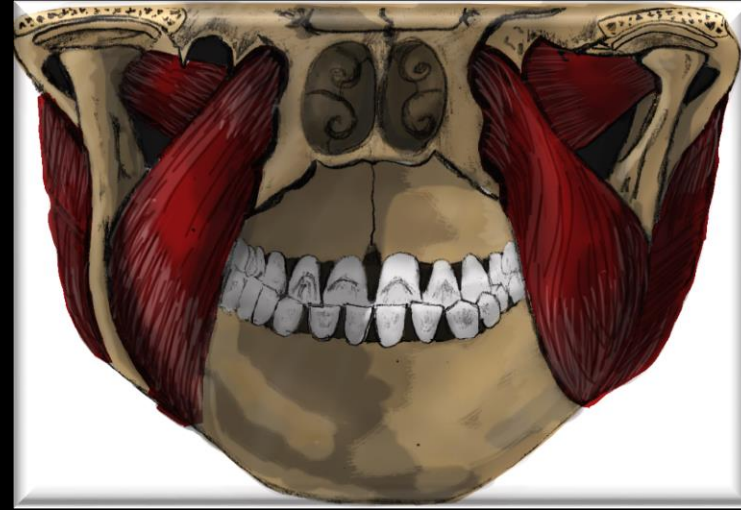
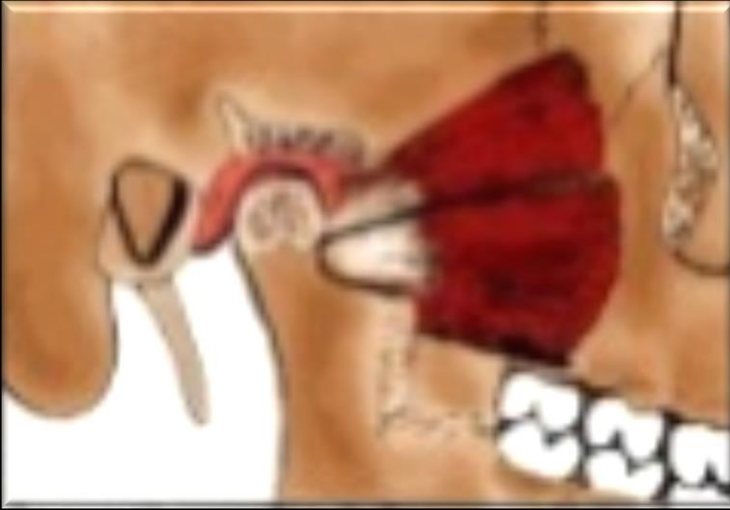
Compreendendo essa imagem, compreenderemos que, para que se tenha um bom processo de mastigação, é necessário que músculos, ligamentos, dentes e ATM funcionem de forma conjunta garantindo eficiência e estabilidade fisiológica durante a mastigação.

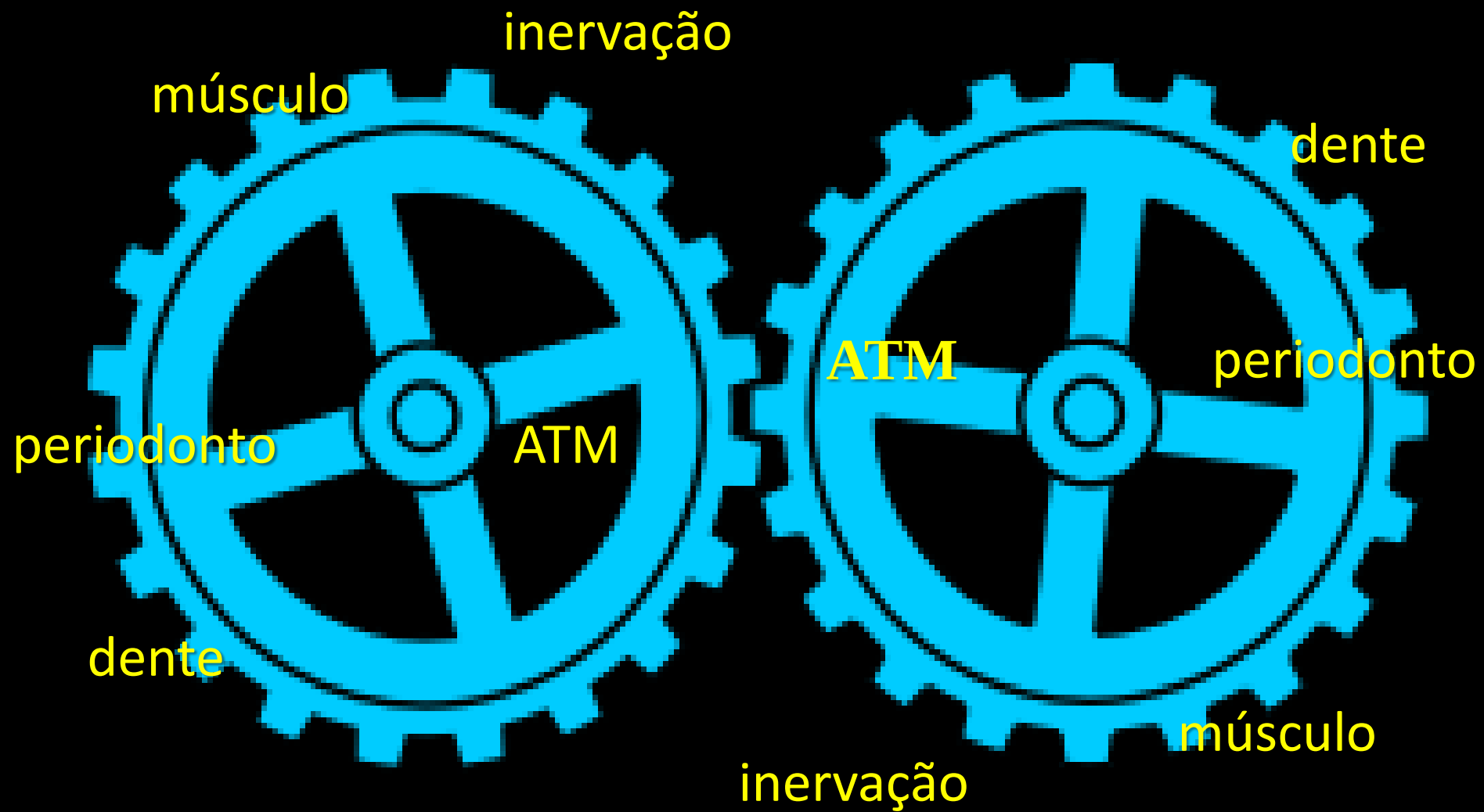
SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO

Componentes

- ***ATM***
- ***Músculos***
- ***Dentes***
- ***Tecidos de Suporte (periodonto)***



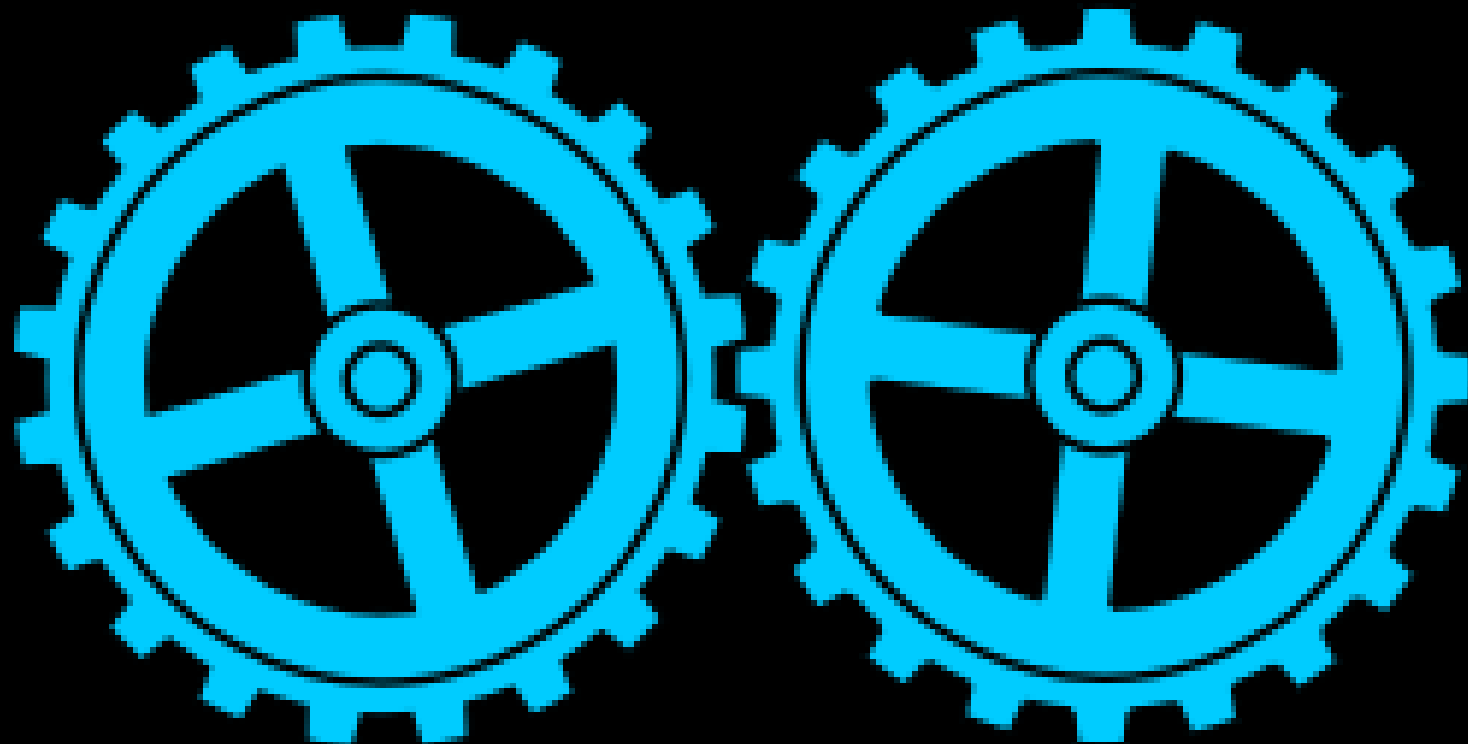


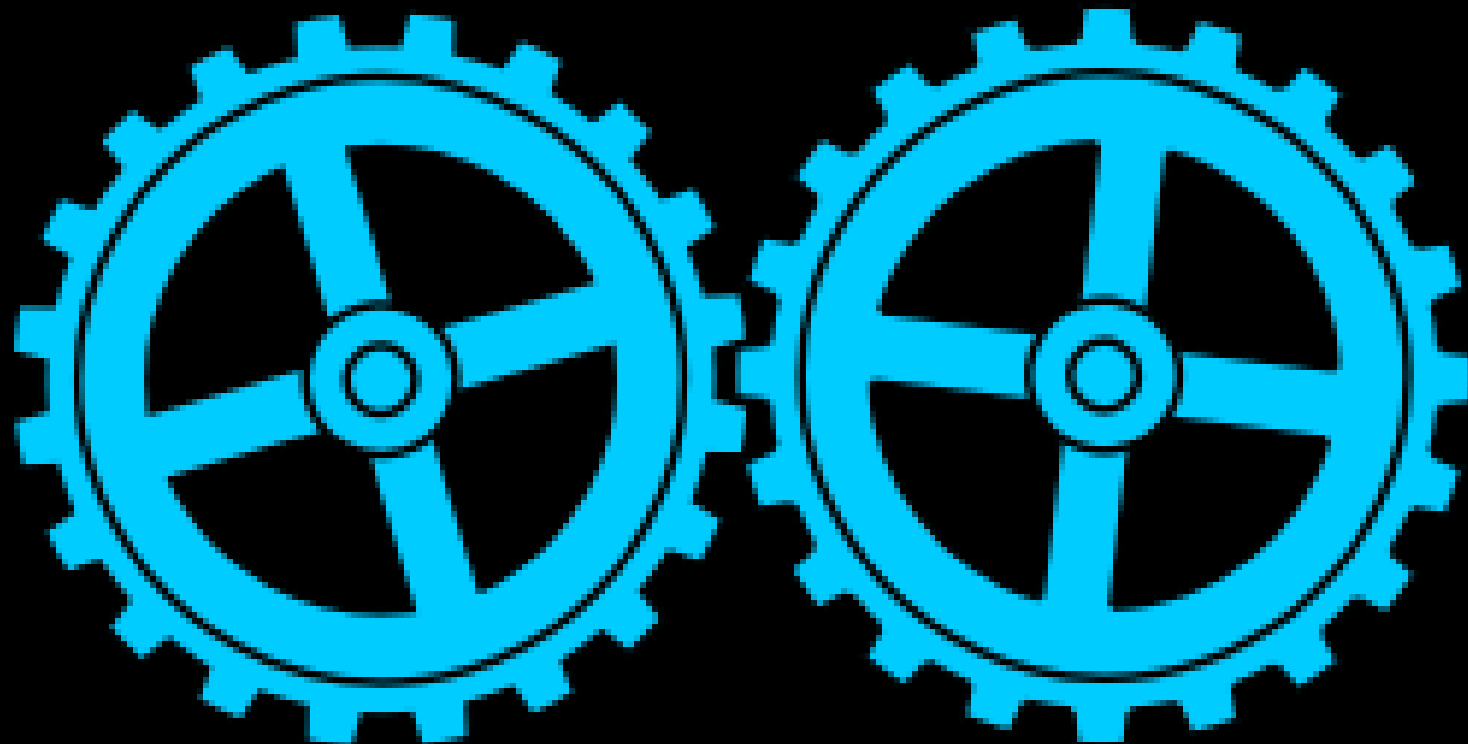


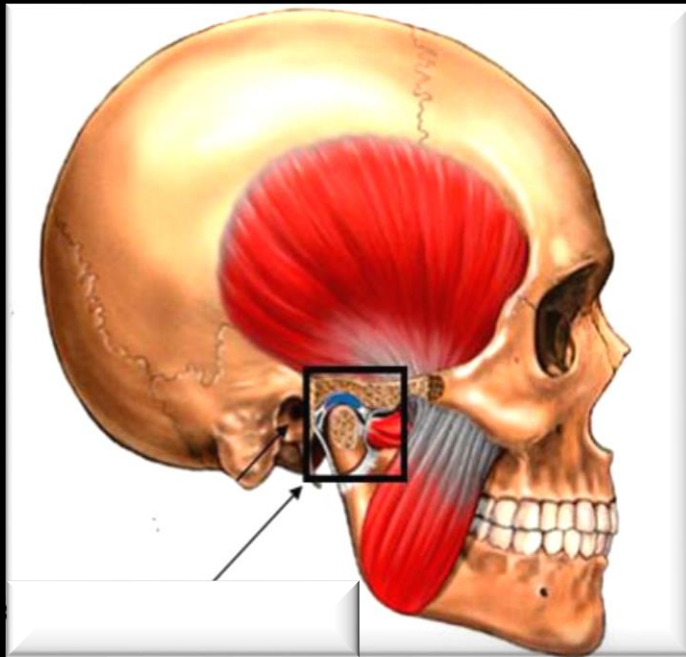


Estabilidade!









EQUILÍBRIO

ARTICULAR
MUSCULAR
OCLUSAL



ESTABILIDADE

PROPRIOCEPTIVA
ORTOPÉDICA
HOMEOSTÁTICA

