

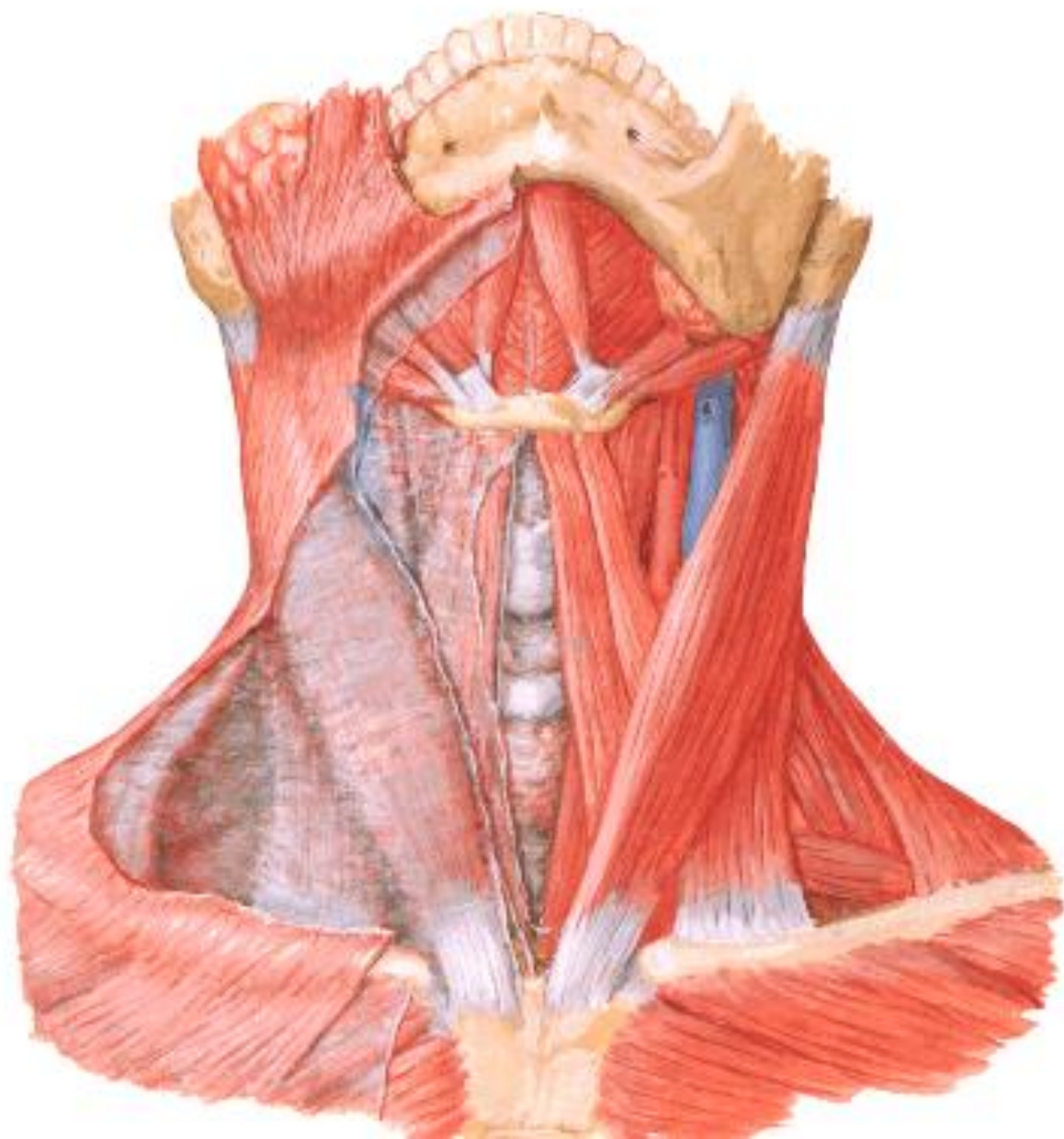
Músculatura Extrínseca e Intrínseca de Laringe

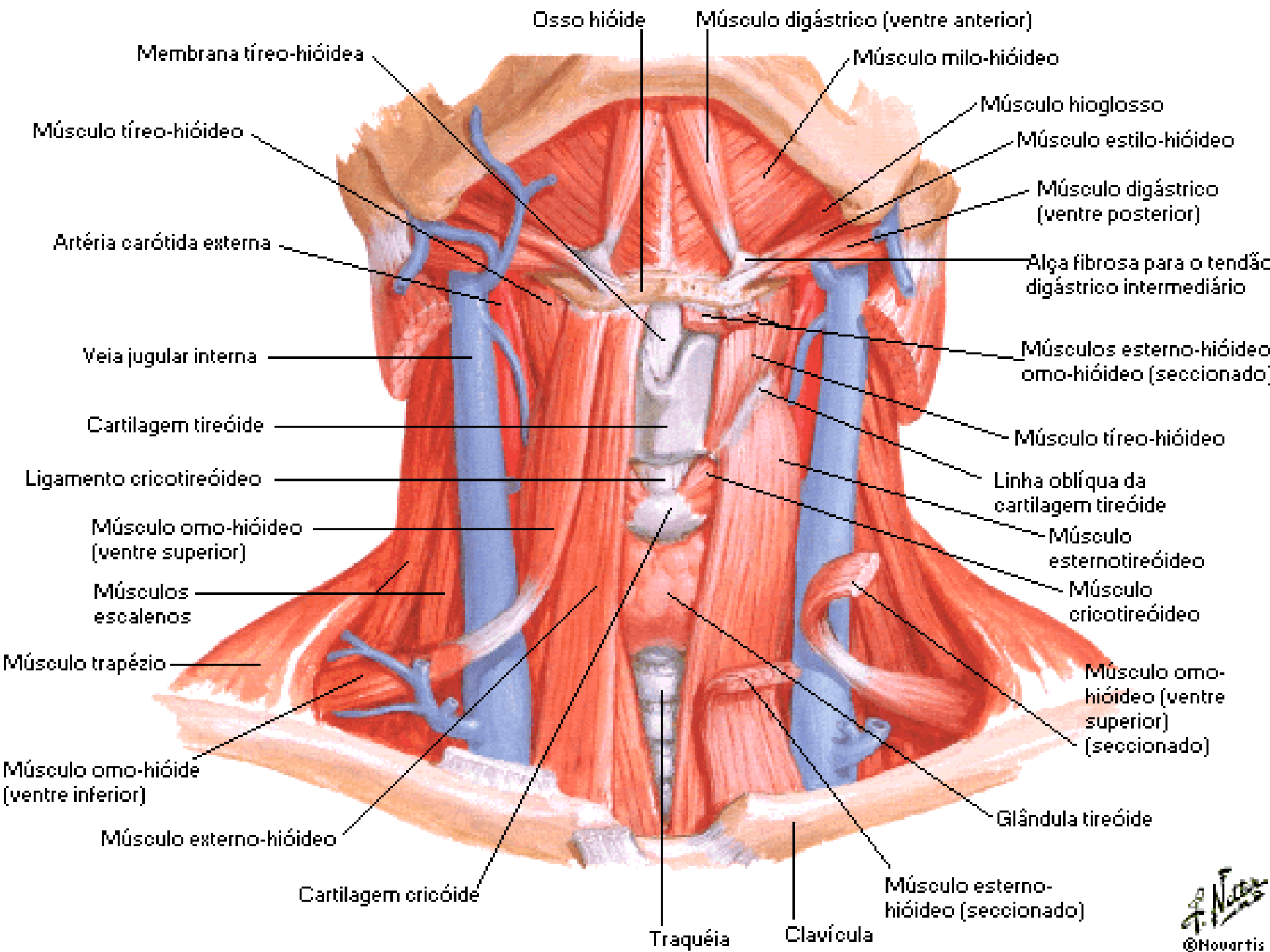
Profª Viviane Marques

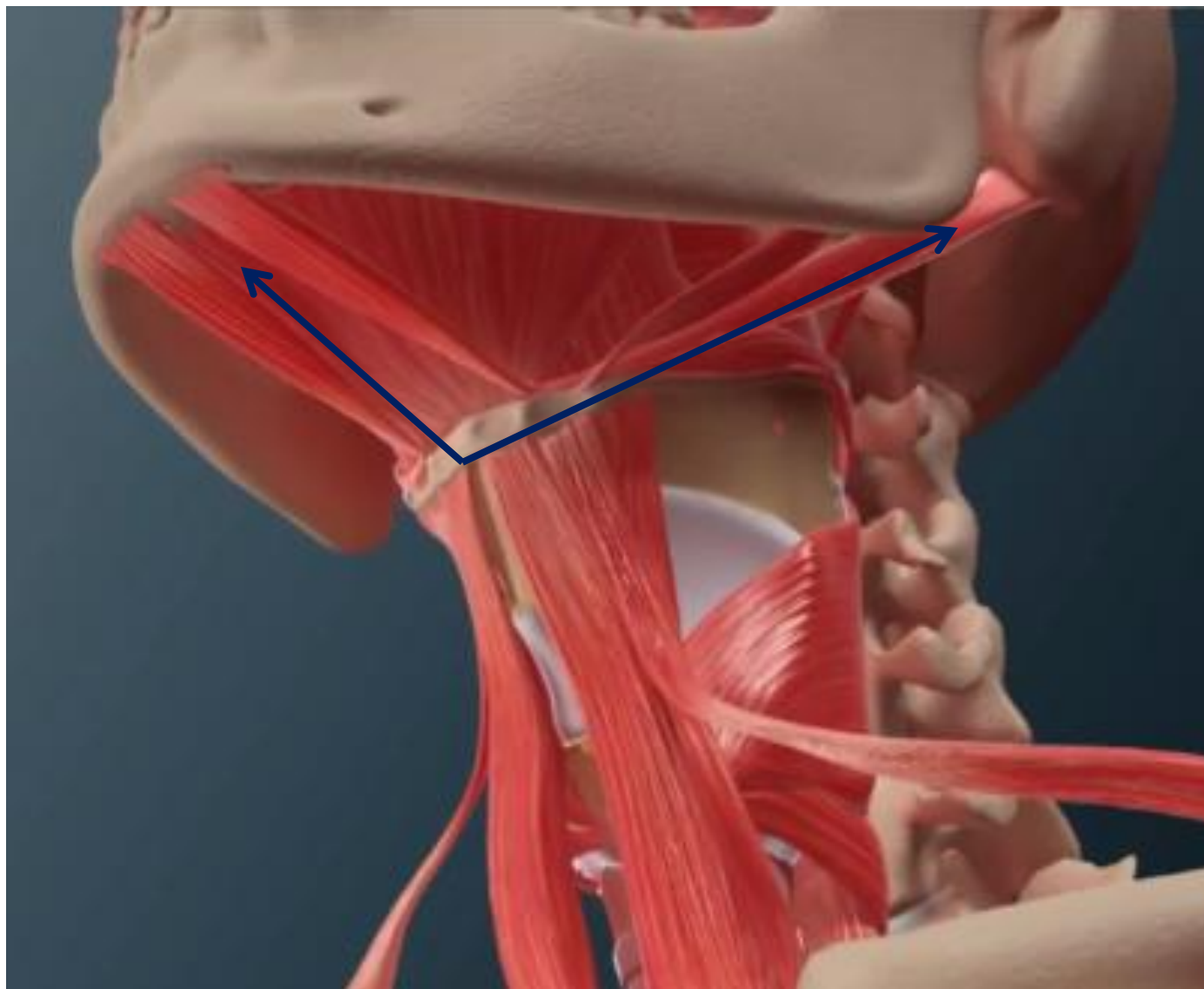


Músculos do Pescoço

Vista Anterior









Músculos supra-hióides

1 - Músculo milo-hióide

inserção proximal: linha milo-hióide

inserção distal: osso hióide e rafe fibrosa

**função: ajuda a deglutição e abertura da
mandíbula**

**inervação: nervo trigêmeo, ramo
mandibular**

2 - Músculo digástrico

Ventre anterior - inserção proximal: fossa digástrica da mandíbula

inervação: nervo trigêmeo, ramo mandibular.

Ventre posterior - inserção proximal: incisura mastóidea do temporal

inervação: nervo facial, ramo digástrico

inserção distal: tendão intermédio do corno menor do osso hióide

função: abaixa a mandíbula, levanta e fixa o osso hióide

3 - Músculo estilo-hióide

**inserção proximal: processo estilóide do
temporal**

**inserção distal: margem lateral do corpo
do osso hióide**

função: fixa o osso hióide

inervação: nervo facial, ramo estilo-hióide

4 - Músculo gênio-hióide

inserção proximal: tubérculo mental

**inserção distal: face anterior do corpo do
osso hióide**

função: protrusão do osso hióide

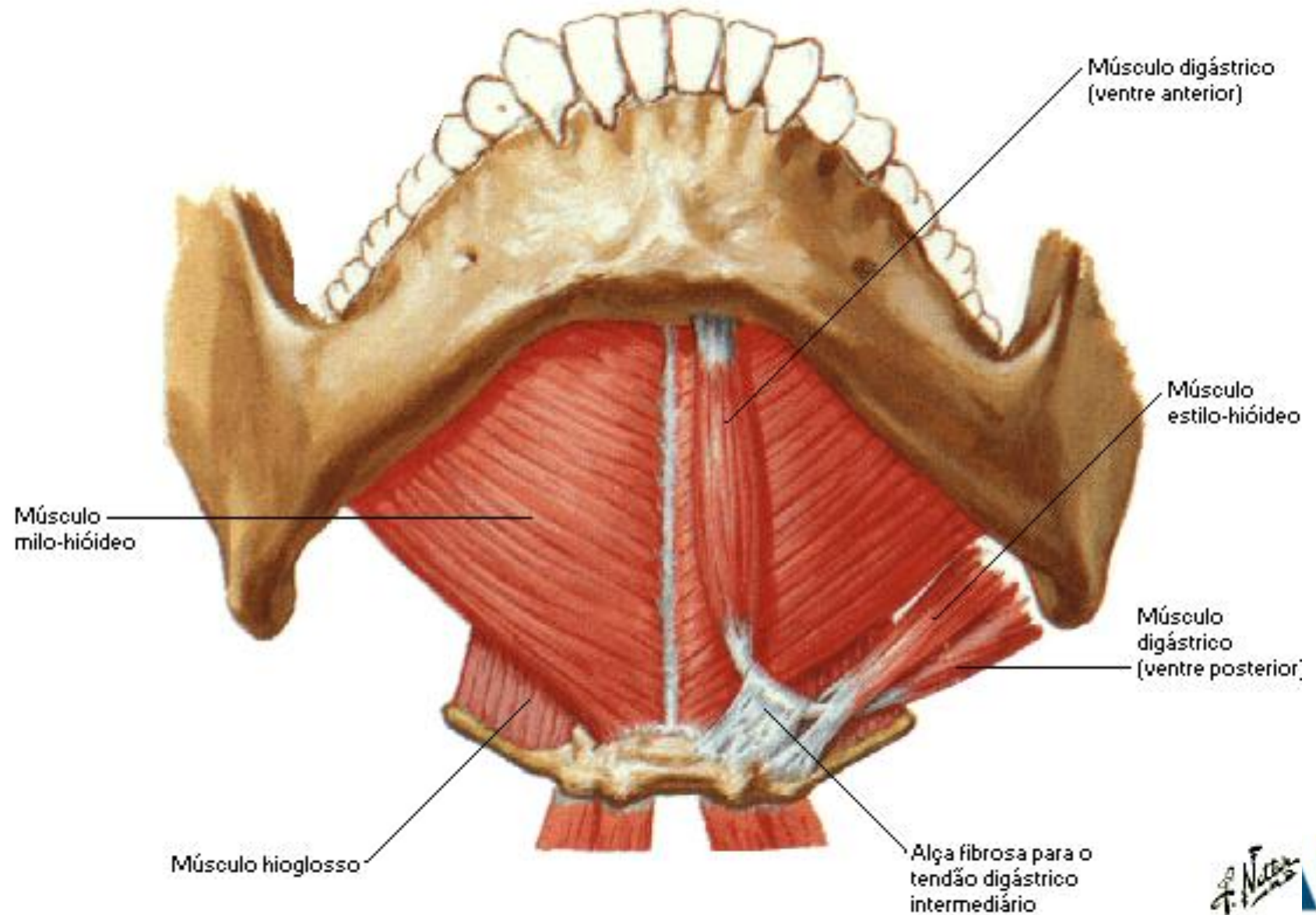
inervação: nervo hipoglosso

Ação dos músculos Supra-hióideos

Estes agem elevando o osso hióideo e com ele a laringe durante a fase involuntária da deglutição, agindo junto aos infra-hióideos mantém o osso hióideo, propiciando uma base firme para os movimentos de língua.

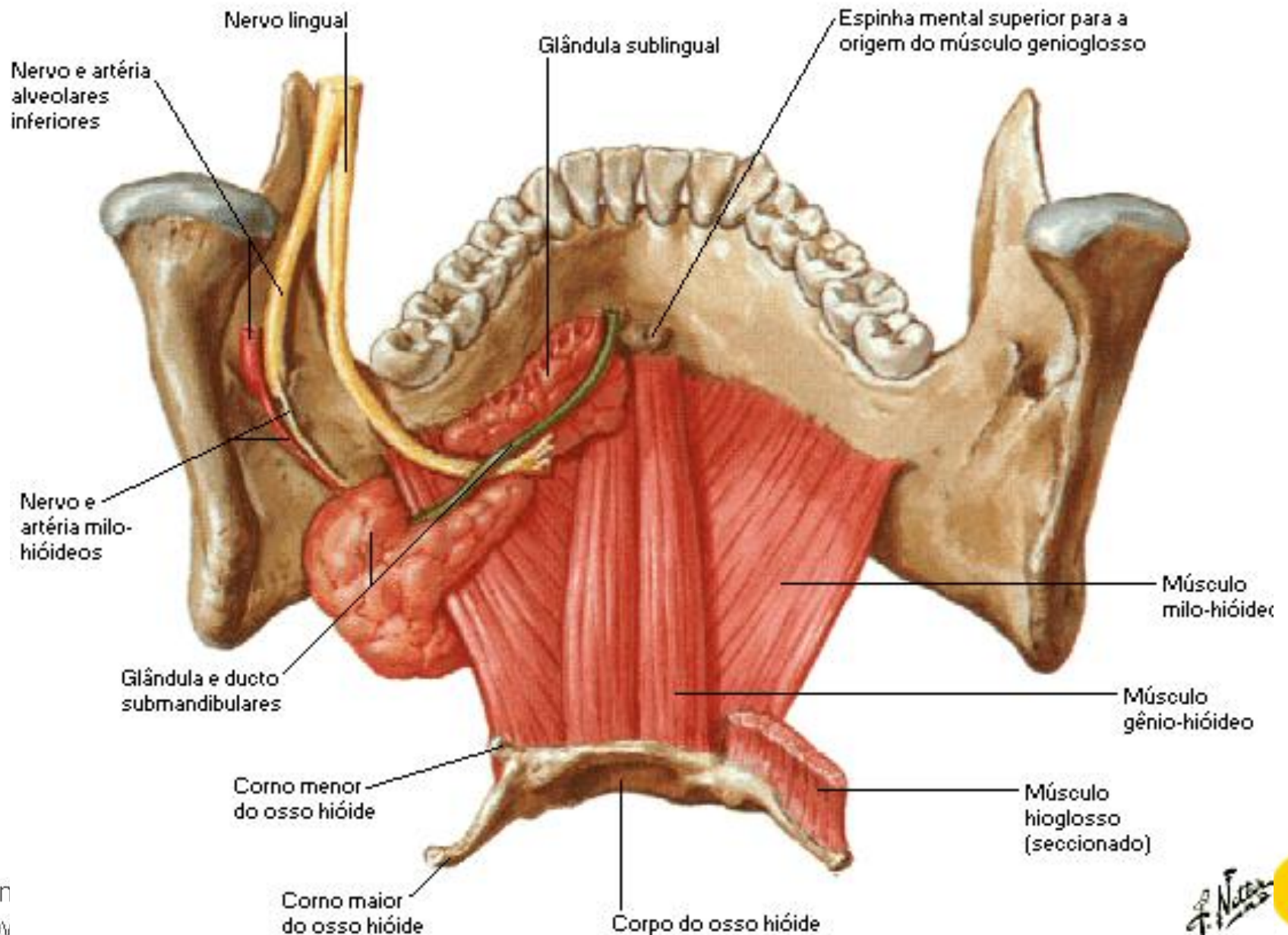
Assoalho da Cavidade Oral

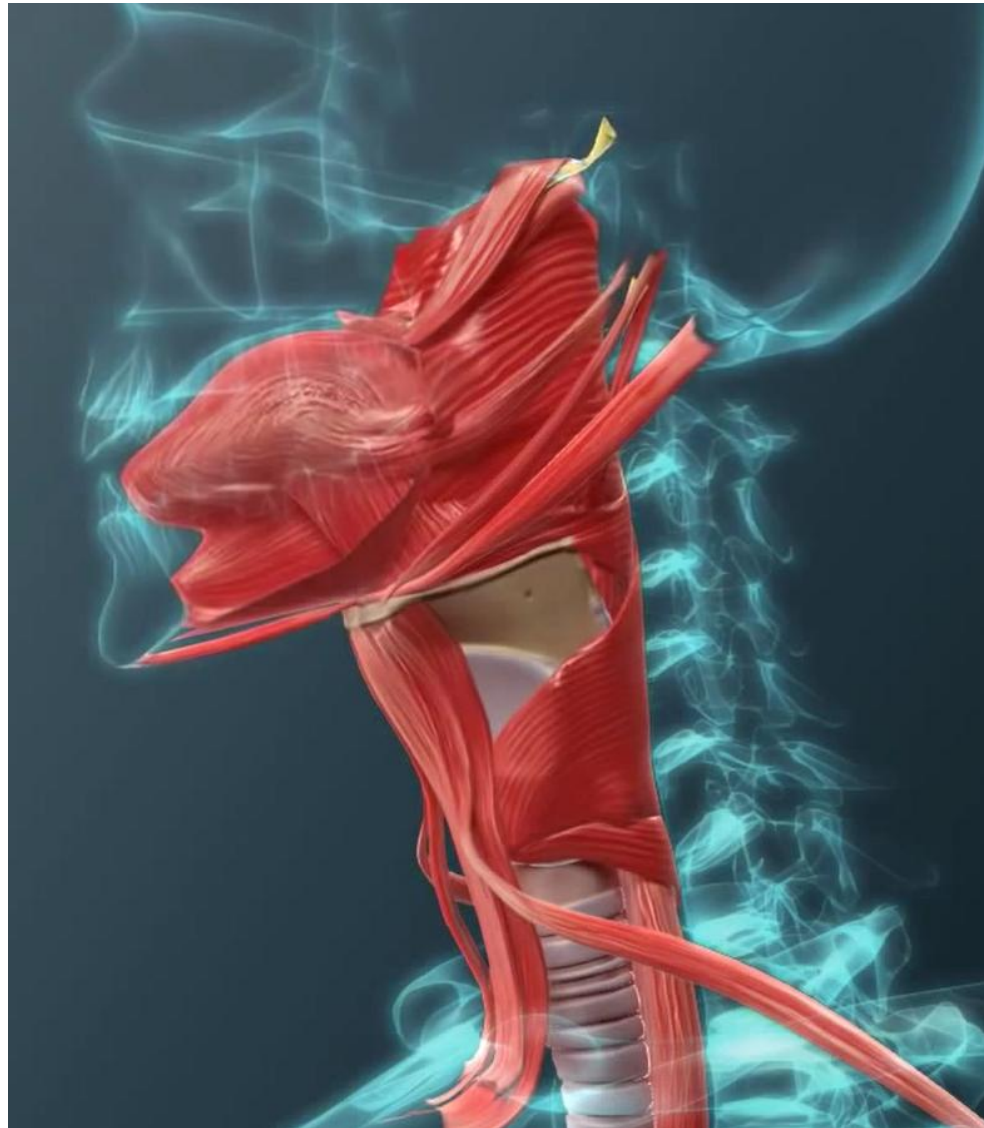
Vista Ântero-inferior



Assoalho da Cavidade Oral

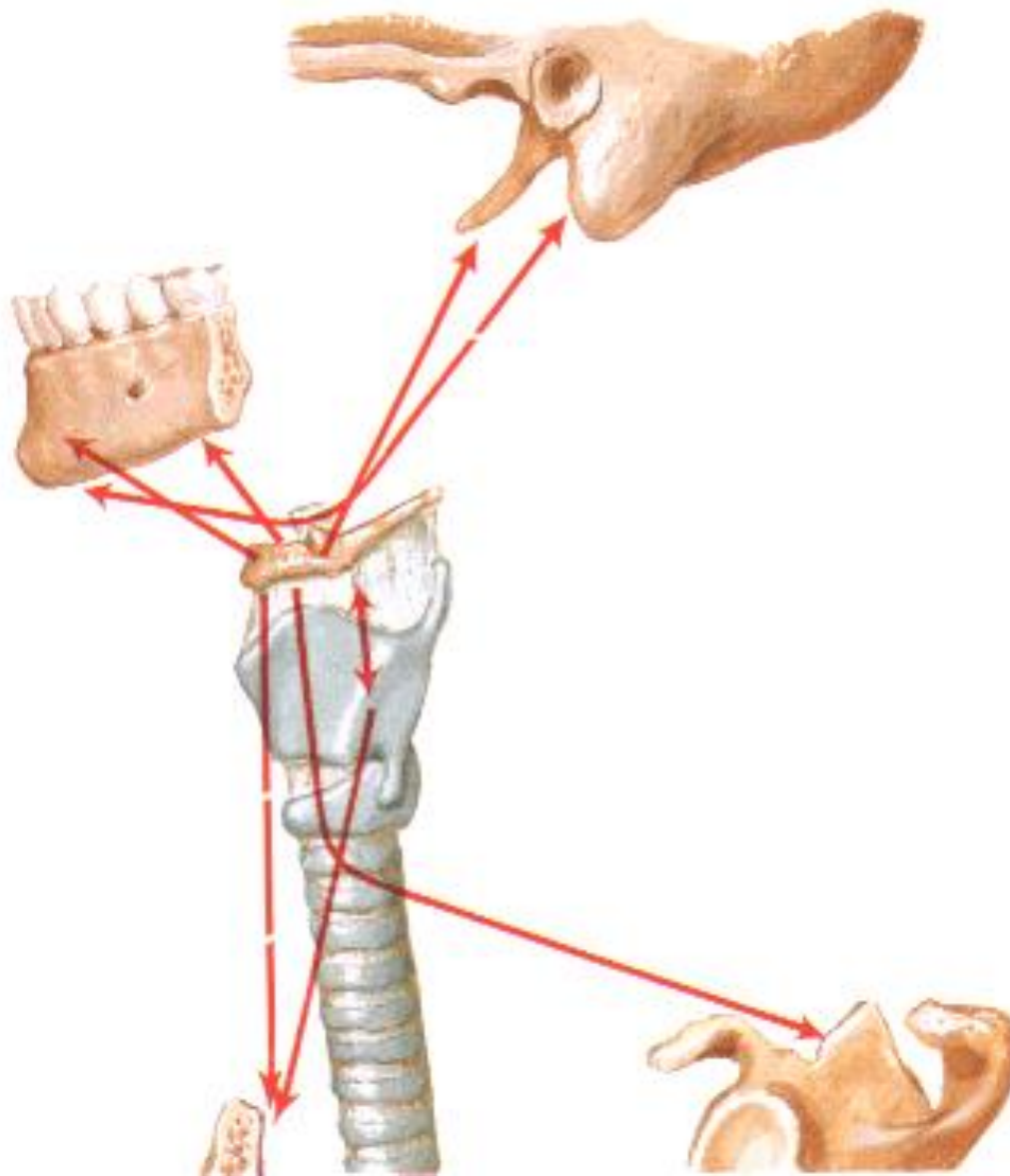
Vista Pósterio-superior





Músculos Infra-hióideos e Supra-hióideos, Ações

Esquema



Músculos infra-hióides

1 - Músculo esterno hióide

inserção proximal: parte posterior do manúbrio

**inserção distal: borda inferior do corpo do osso
hióide**

função: fixa o hióide

inervação: alça cervical

2 - Músculo omo - hióide

**inserção proximal: margem superior
da escápula (ventre inferior)**

**inserção distal: margem inferior do
hióide (ventre superior)**

função: fixa o hióide

inervação: alça cervical

3 - Músculo esternotireóide

**inserção proximal: parte posterior do
manúbrio**

**inserção distal: linha oblíqua da
cartilagem tireóide**

função: deprime a laringe

inervação: alça cervical

4 - Músculo tireo-hióide

**inserção proximal: linha oblíqua da
cartilagem tireóide**

**inserção distal: margem inferior do
corno maior do osso hióide**

função: fixa o hióide

inervação: nervo hipoglosso

Ação dos músculos

Infra-hióideos

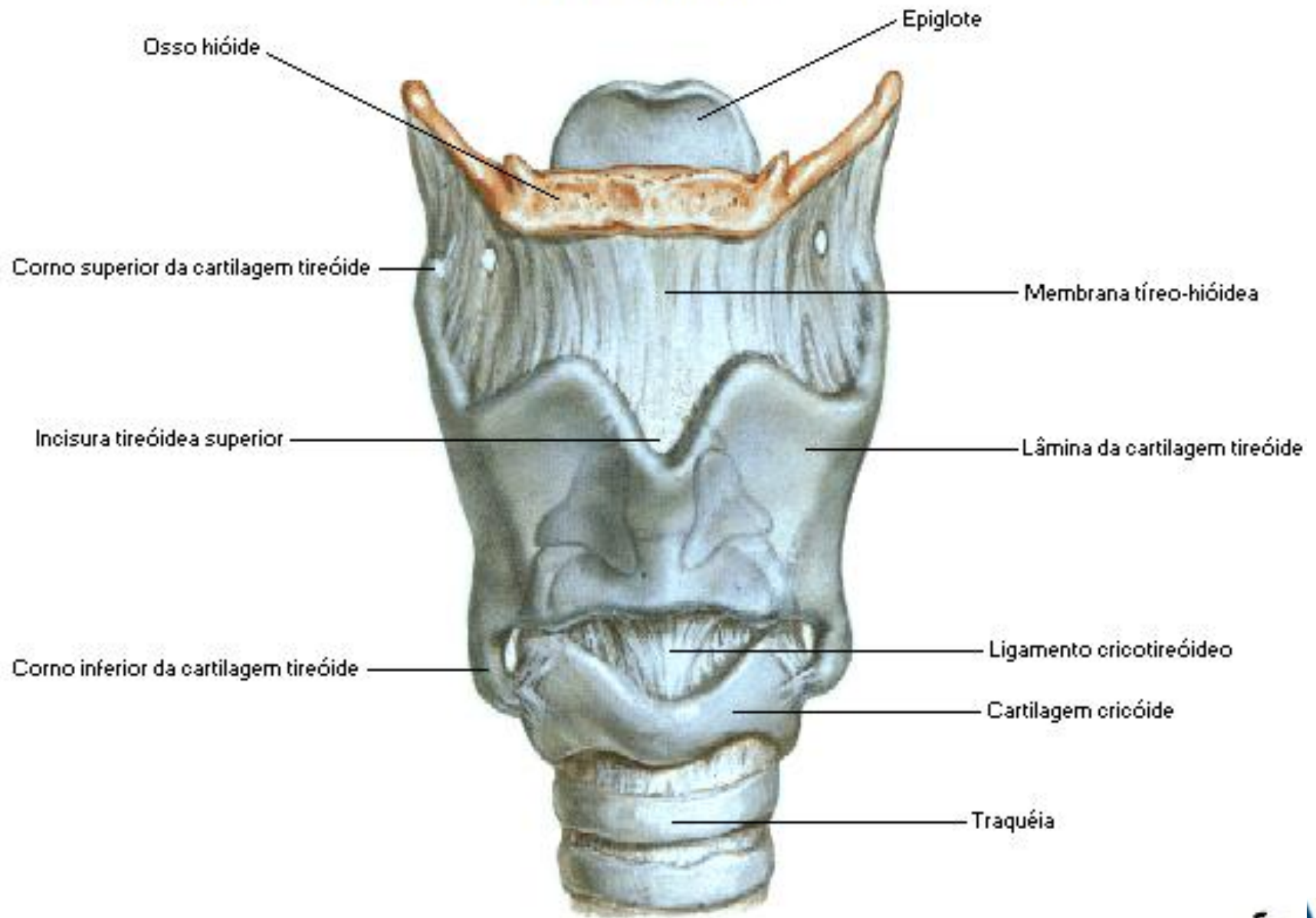
Estes agem como um grupo para abaixar a laringe, o osso hióideo e o assoalho da boca, ou para impedir a sua elevação, de acordo com as circunstâncias, neste caso, fixadores do osso hióideo.

Músculos Intrínsecos Da Laringe

Prof^a Viviane Marques

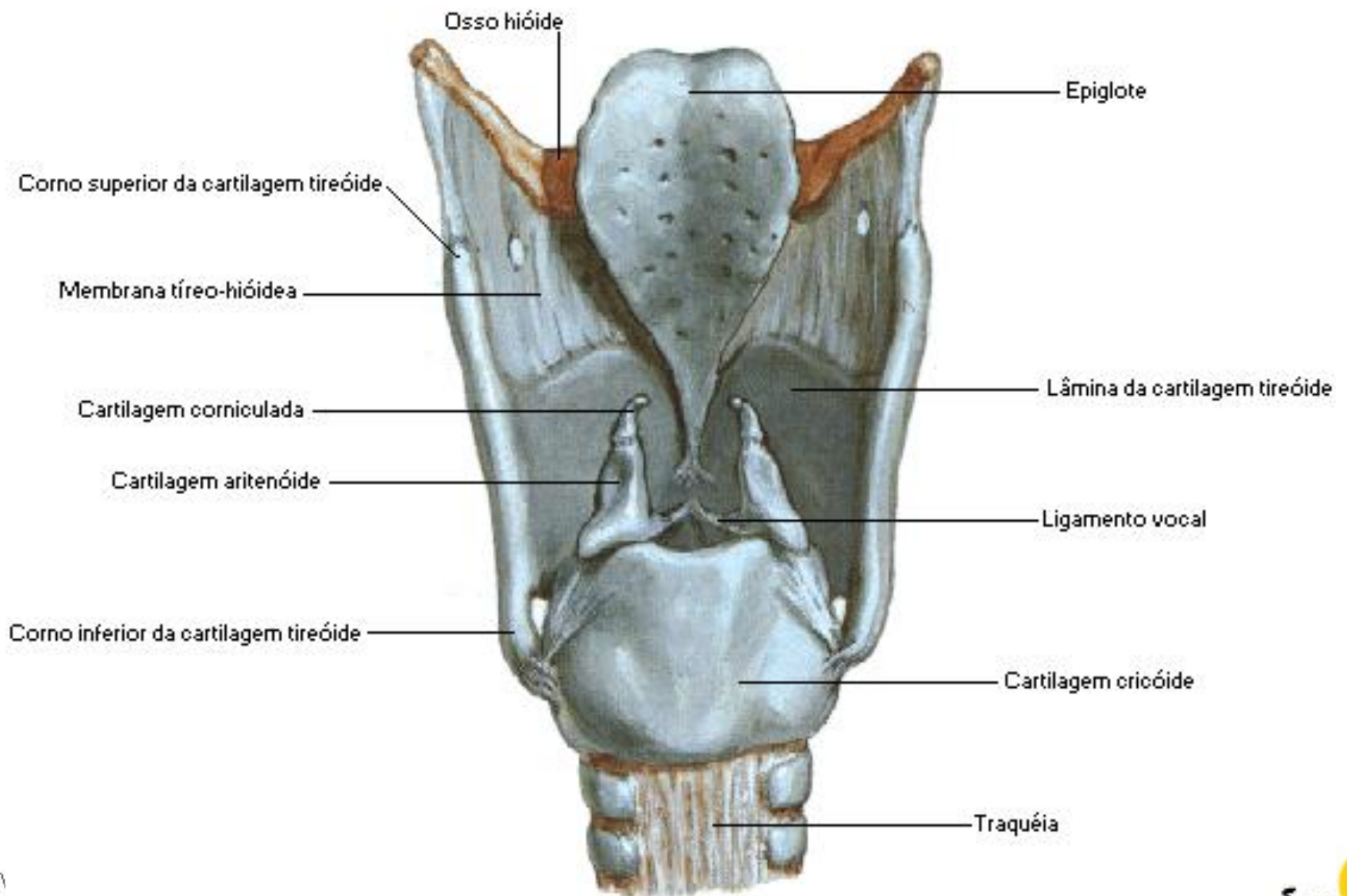
Cartilagens da Laringe

Vista Anterior



Cartilagens da Laringe

Vista Posterior



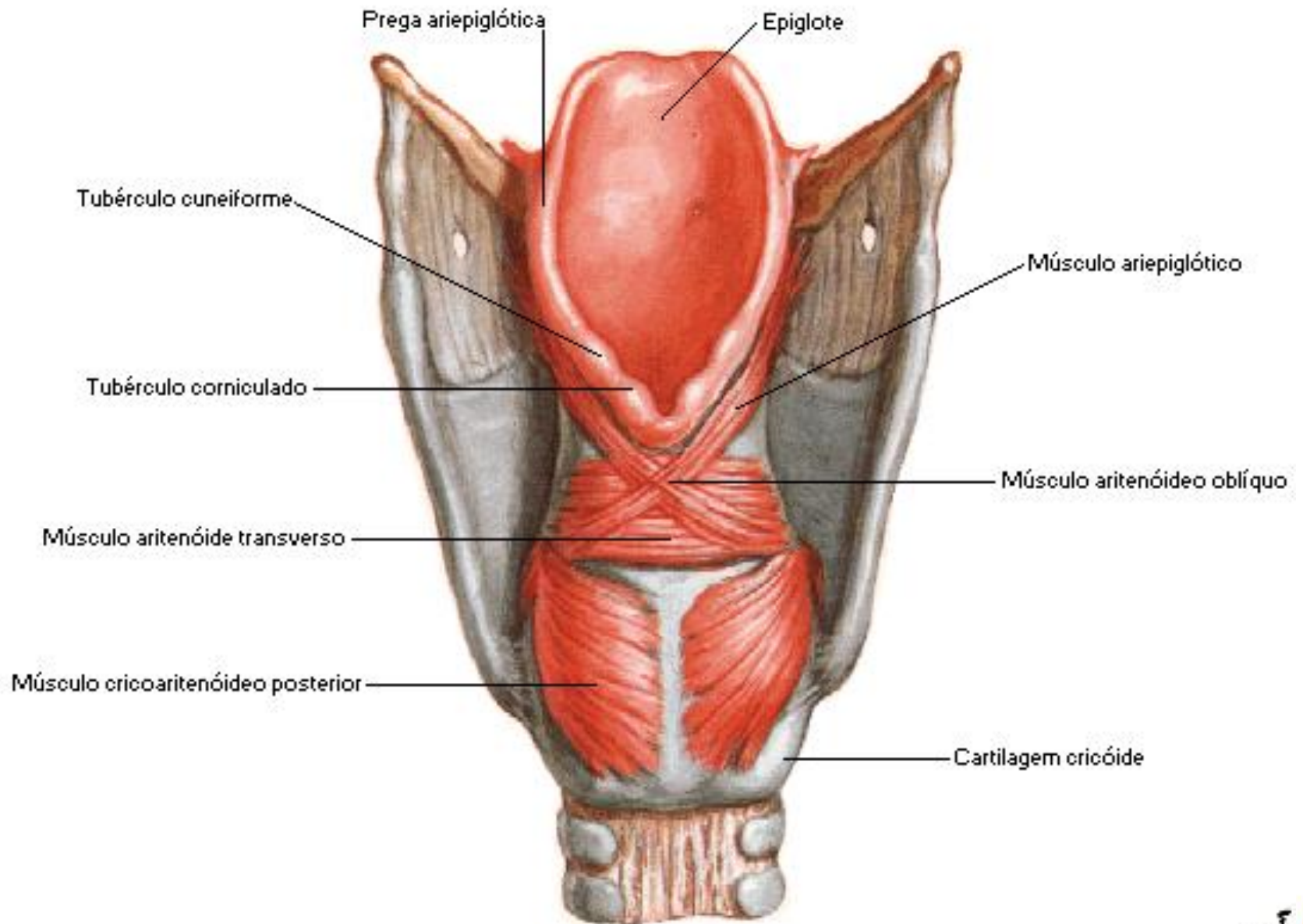
Cartilagens da Laringe

Vista Lateral Direita



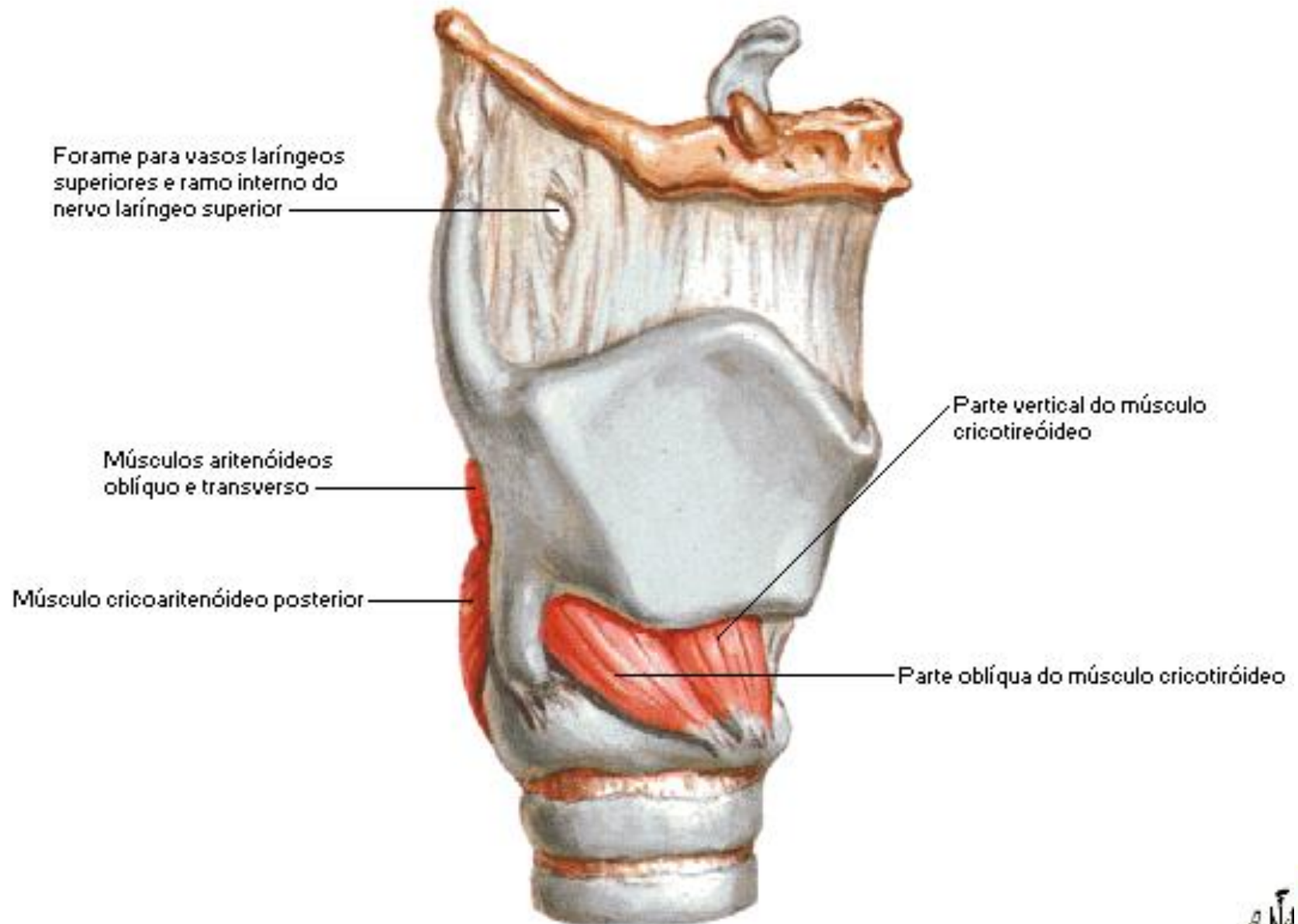
Músculos Intrínsecos da Laringe

Vista Posterior



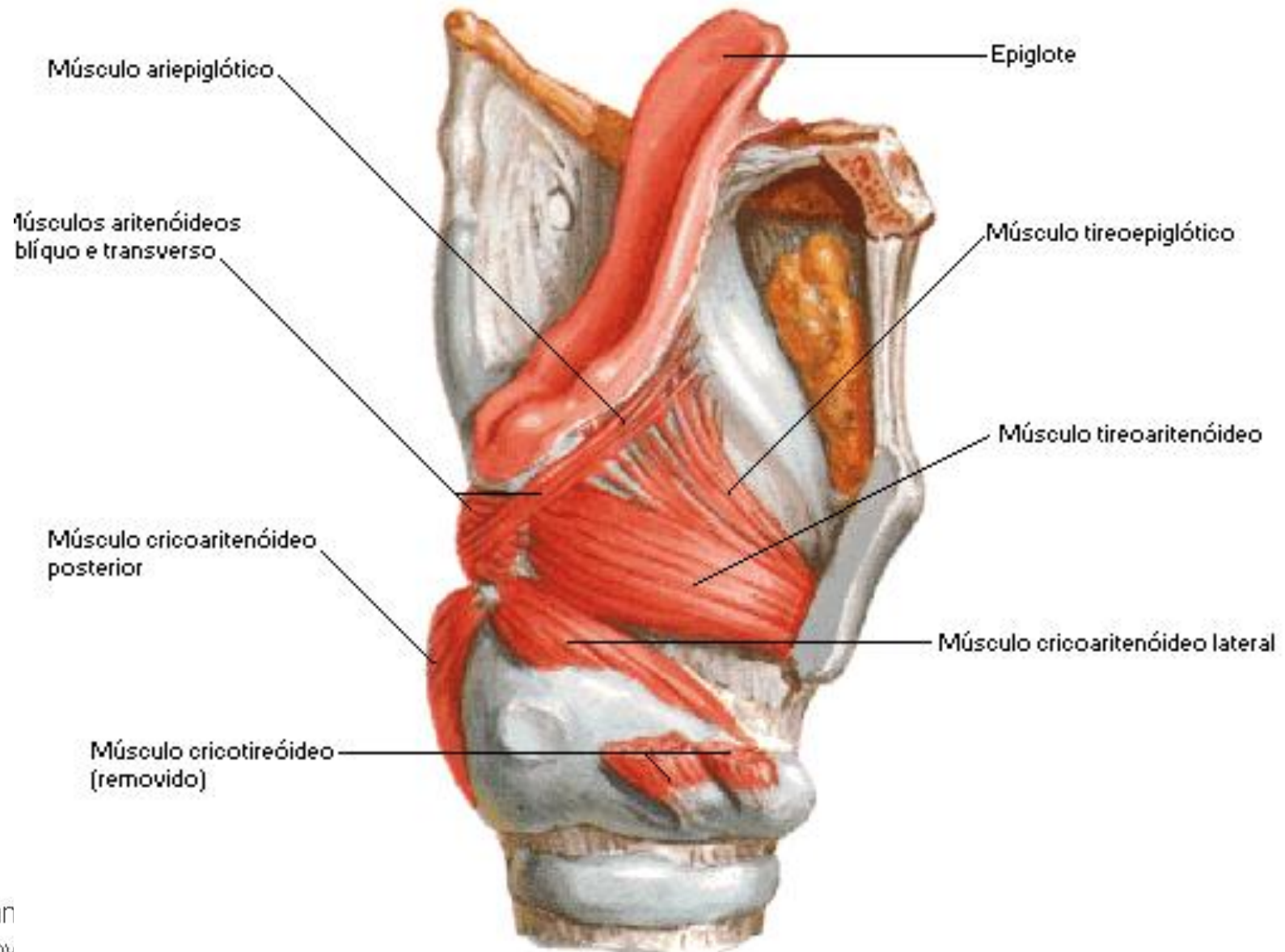
Músculos Intrínsecos da Laringe

Vista Lateral Direita



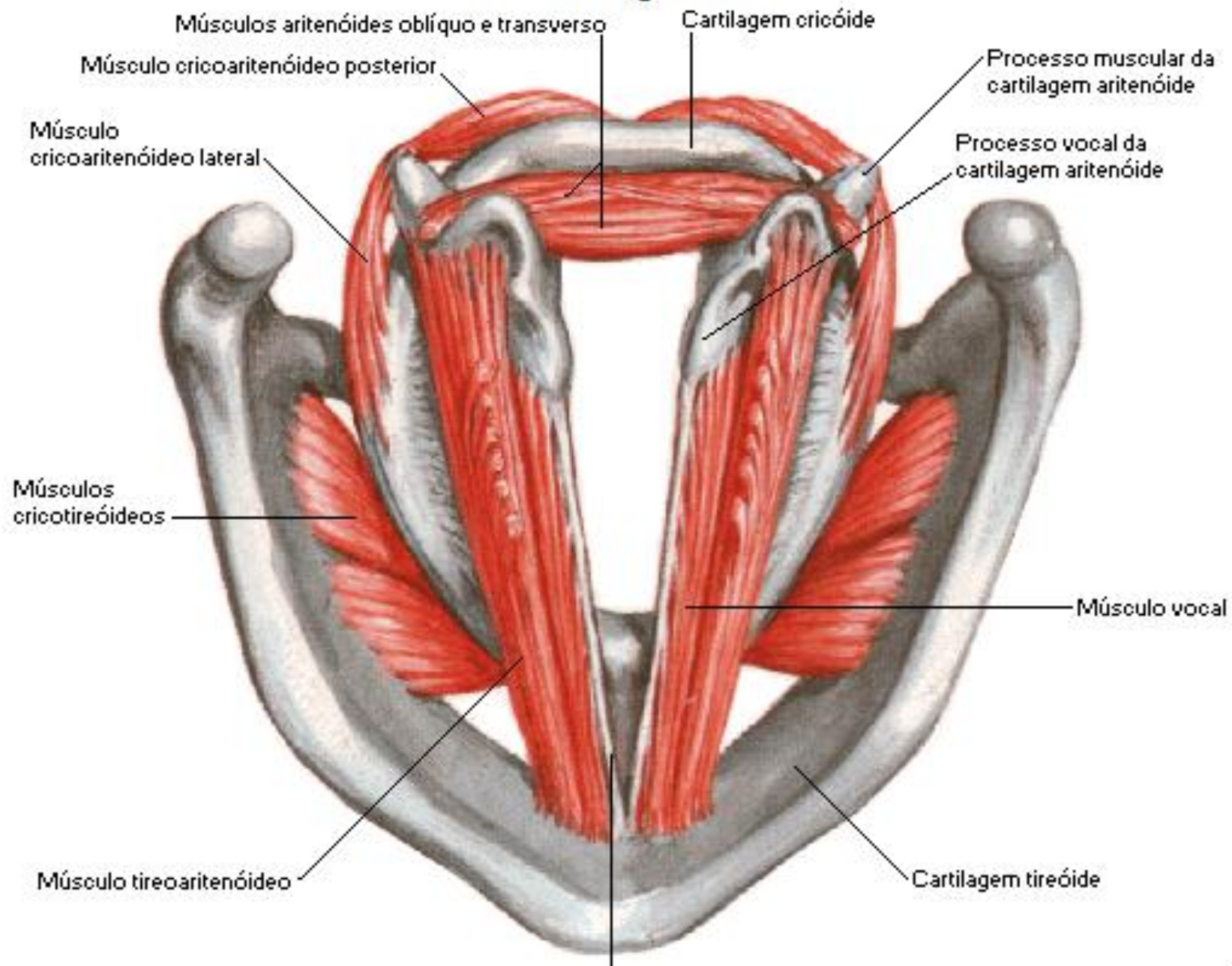
Músculos Intrínsecos da Laringe

Dissecação Lateral



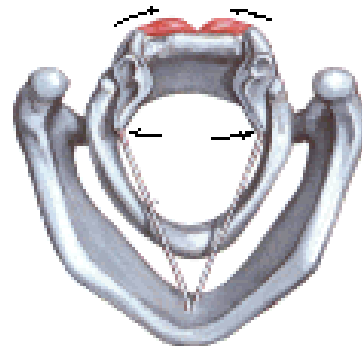
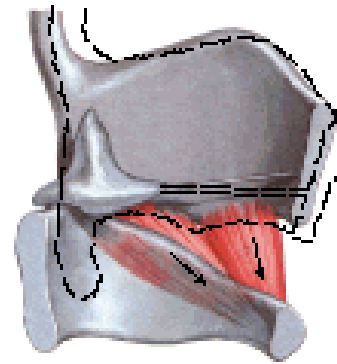
Músculos Intrínsecos da Laringe

Vista Superior

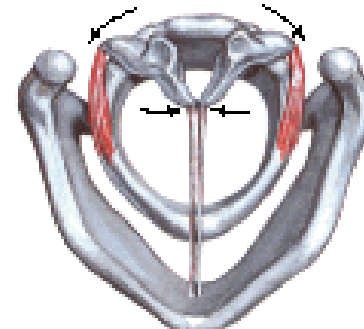


Ação dos Músculos Intrínsecos da Laringe

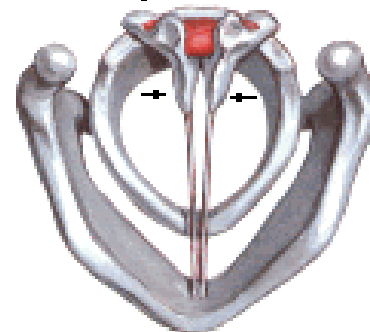
Ação dos músculos cricotireóideos:
alongamento (tensão) das cordas vocais



Ação dos músculos cricoaritenóideos
posteriores: abdução das cordas vocais



Ação dos músculos cricoaritenóideos
laterais: adução das cordas vocais



Ação do músculo aritenóideo:
adução das cordas vocais



Ação dos músculos vocal e tireoaritenóideo:
encurtamento (relaxamento) das cordas vocais

Nervos da Laringe

Vistas Laterais Direitas

Nervo laríngeo superior

Ramo interno do nervo laríngeo superior

Ramos sensitivos à laringe

Ramo externo do nervo laríngeo superior

Músculo ariepiglótico

Músculos aritenóides oblíquo e transverso

Anastomose

Músculo constritor inferior da faringe

Músculo tireoepiglótico

Músculo cricofaríngeo (parte do constritor faríngeo inferior)

Músculo cricoaritenóideo posterior

Músculo tireoaritenóico

Músculo vocal

Músculo cricotireóideo

Músculo cricoaritenóideo lateral

Ramos anterior e posterior do nervo laríngeo inferior

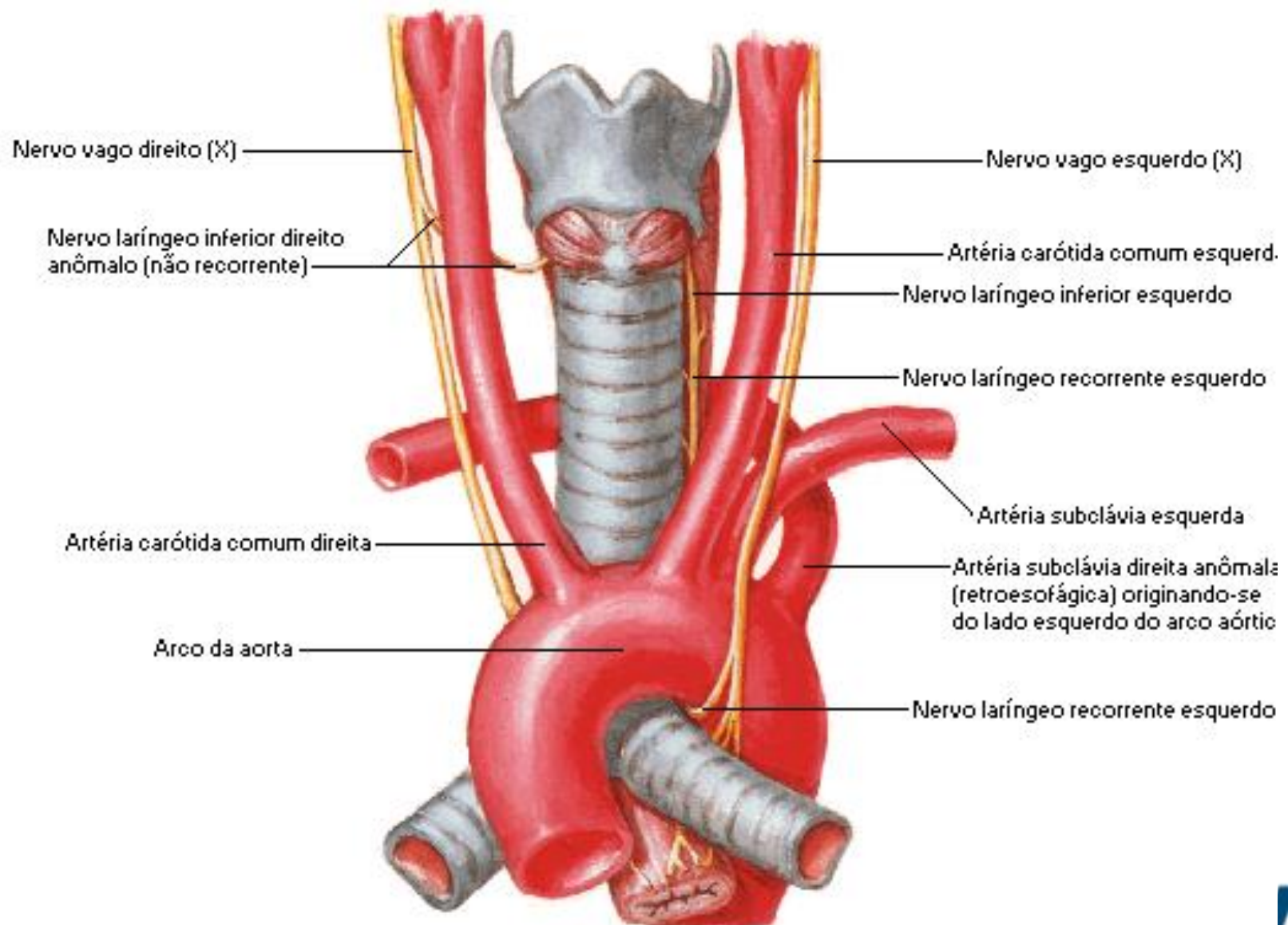
Faceta articular cricotireóidea

Nervo laríngeo recorrente

Lâmina da cartilagem tireóide removida

Nervos da Laringe

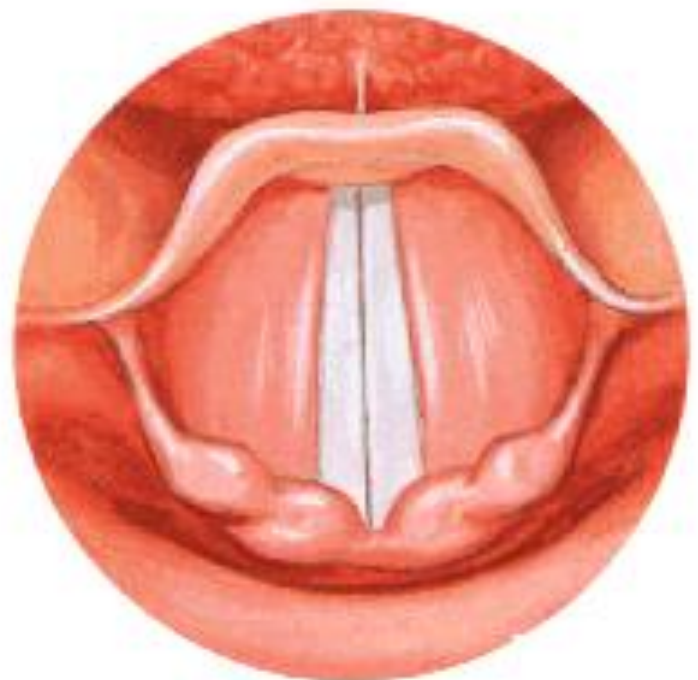
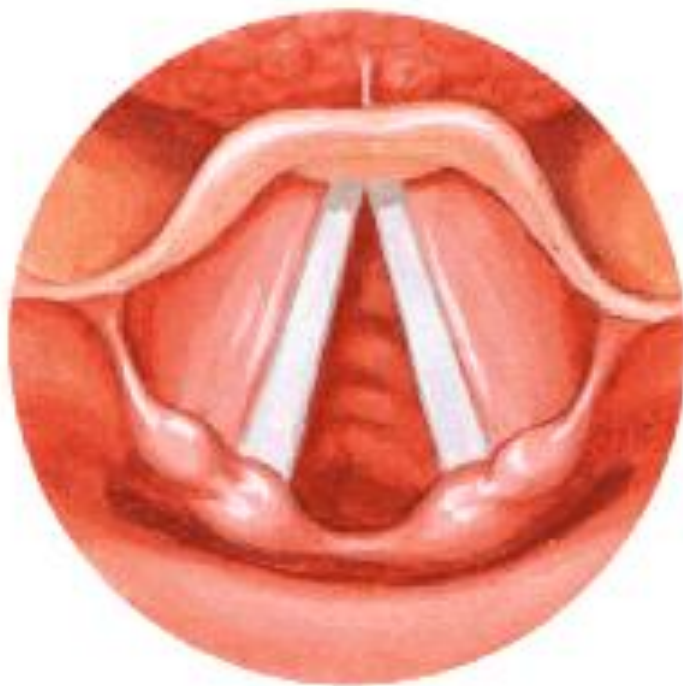
Vista Anterior



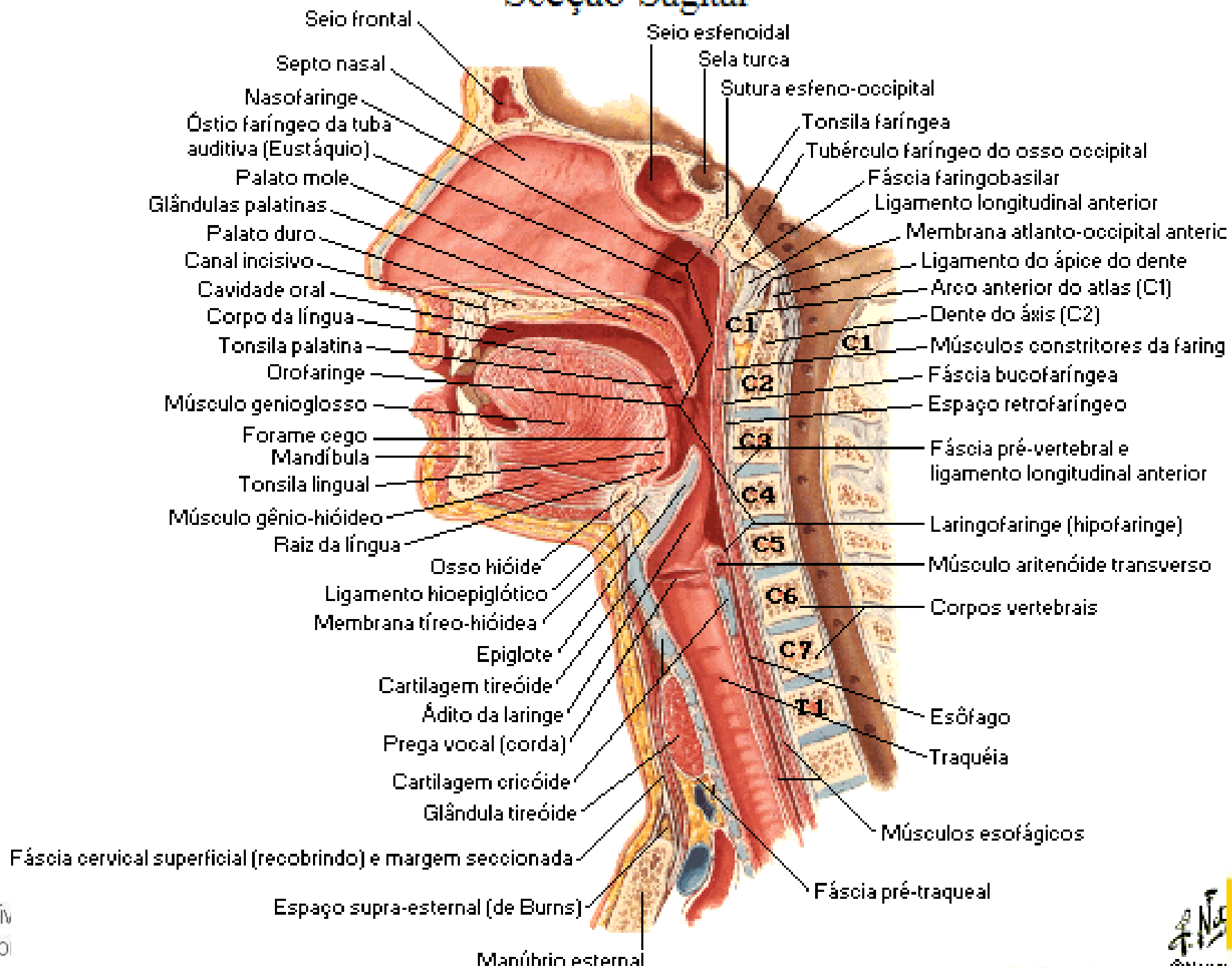
Anatomia Interna da Laringe

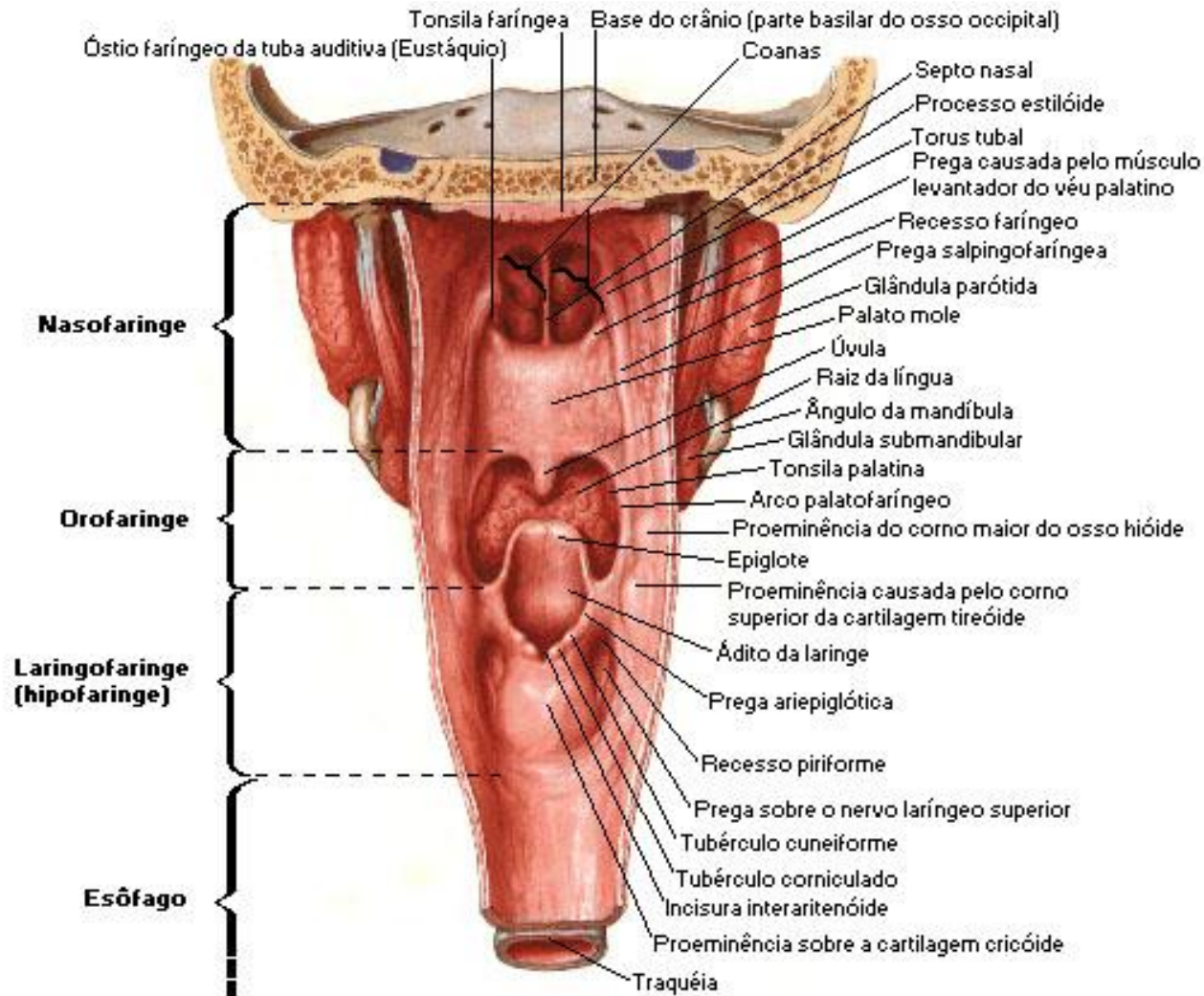
Pregas Vocais

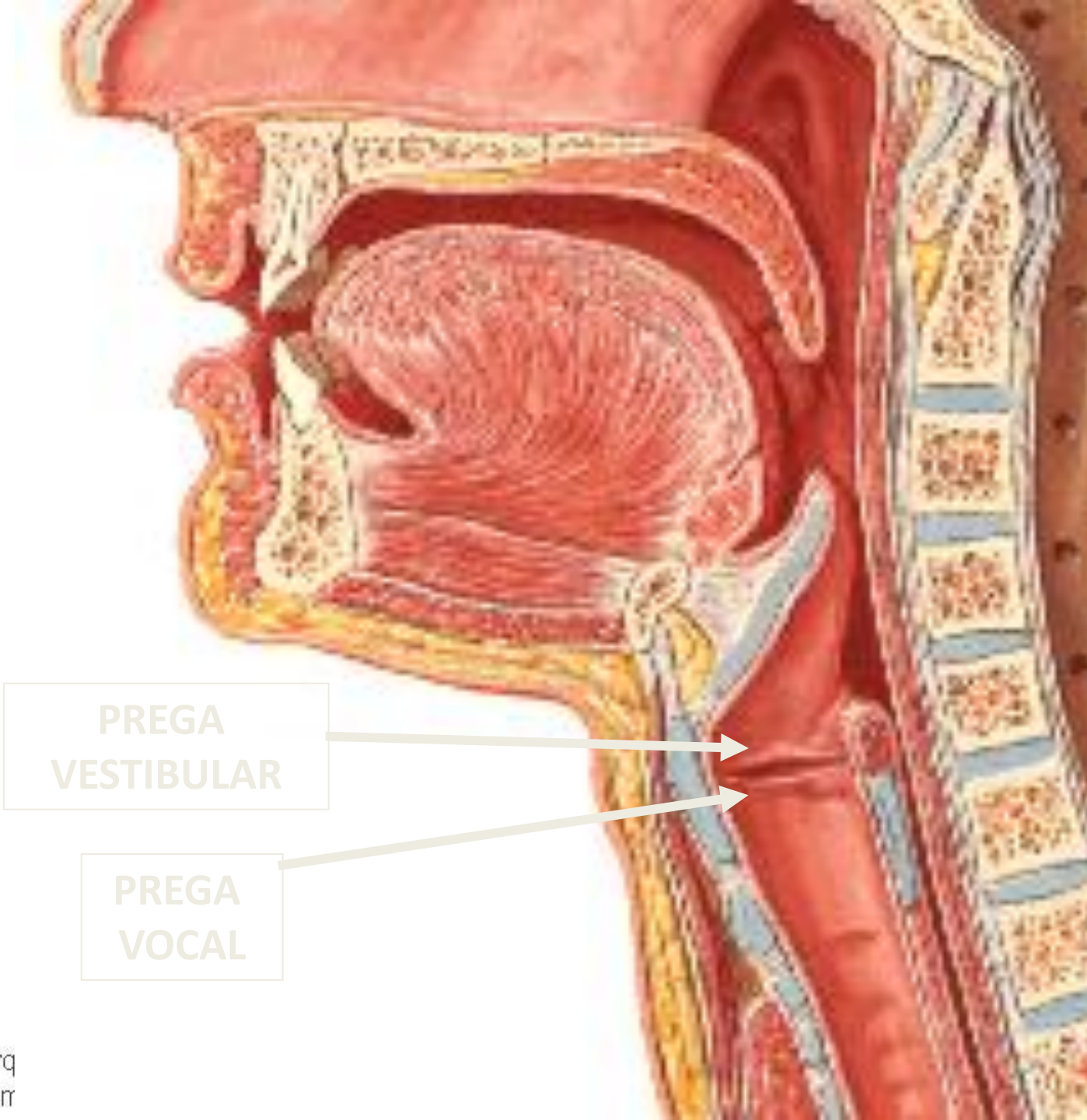
Vistas Durante a Inspiração e a Formação



Secção Sagital







Um velho índio disse a seu neto:

"Filho, há uma batalha entre dois lobos dentro de todos nós.

Um é mau. É a raiva, a inveja, a ganância, o ressentimento, a inferioridade, as mentiras e o ego.

O outro é Bom. É a alegria, o amor, a esperança, a humildade, a bondade, a empatia e a verdade."

O garoto pensou sobre aquilo e perguntou **"Qual lobo ganha?"**

Ao que o velho respondeu:

"Aquele que você alimenta".

Autor desconhecido

