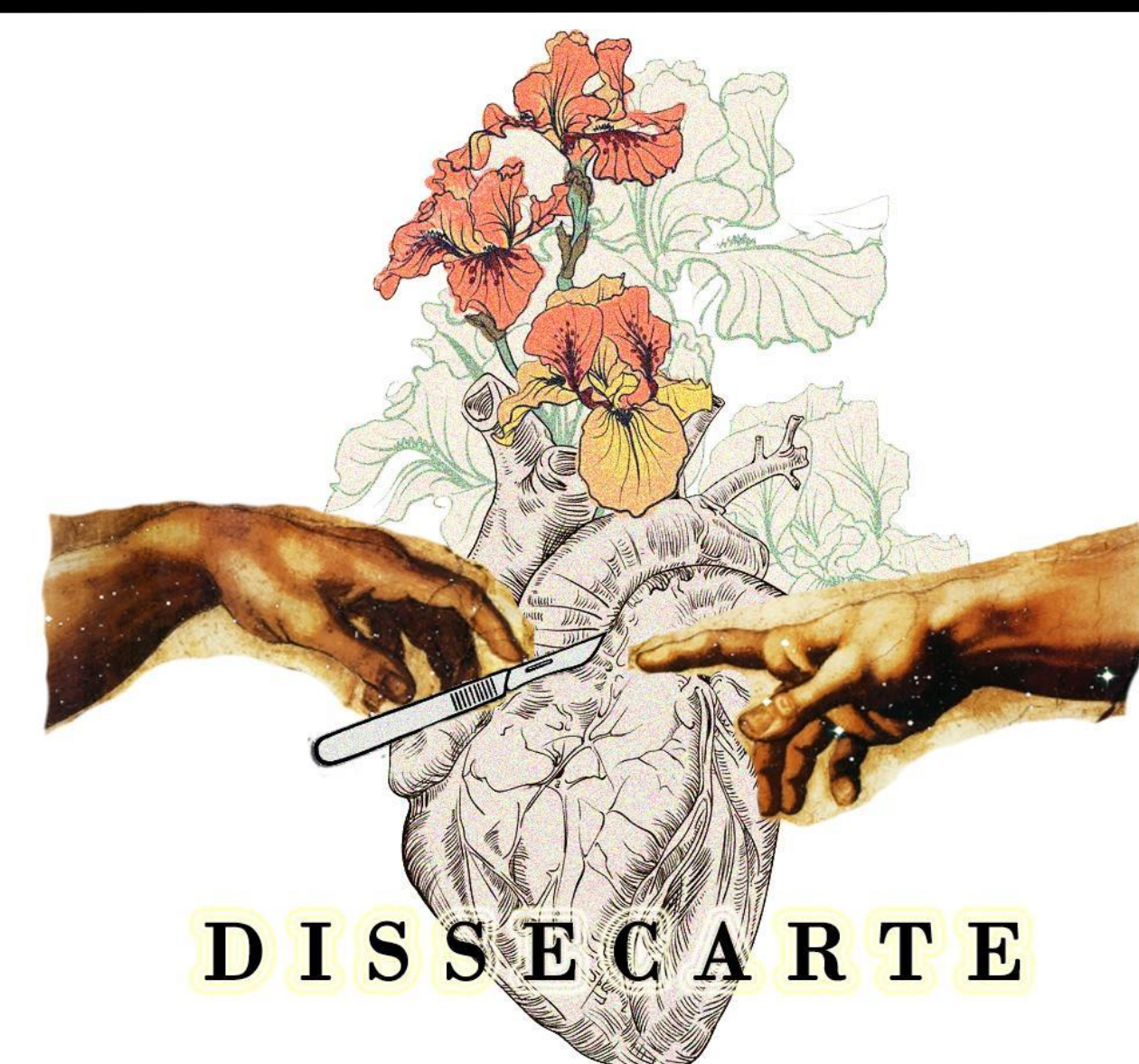


TIREÓIDE

Produz o **hormônio tireoidiano**, que controla a velocidade do metabolismo, e **calcitonina**, hormônio que controla o metabolismo do cálcio.



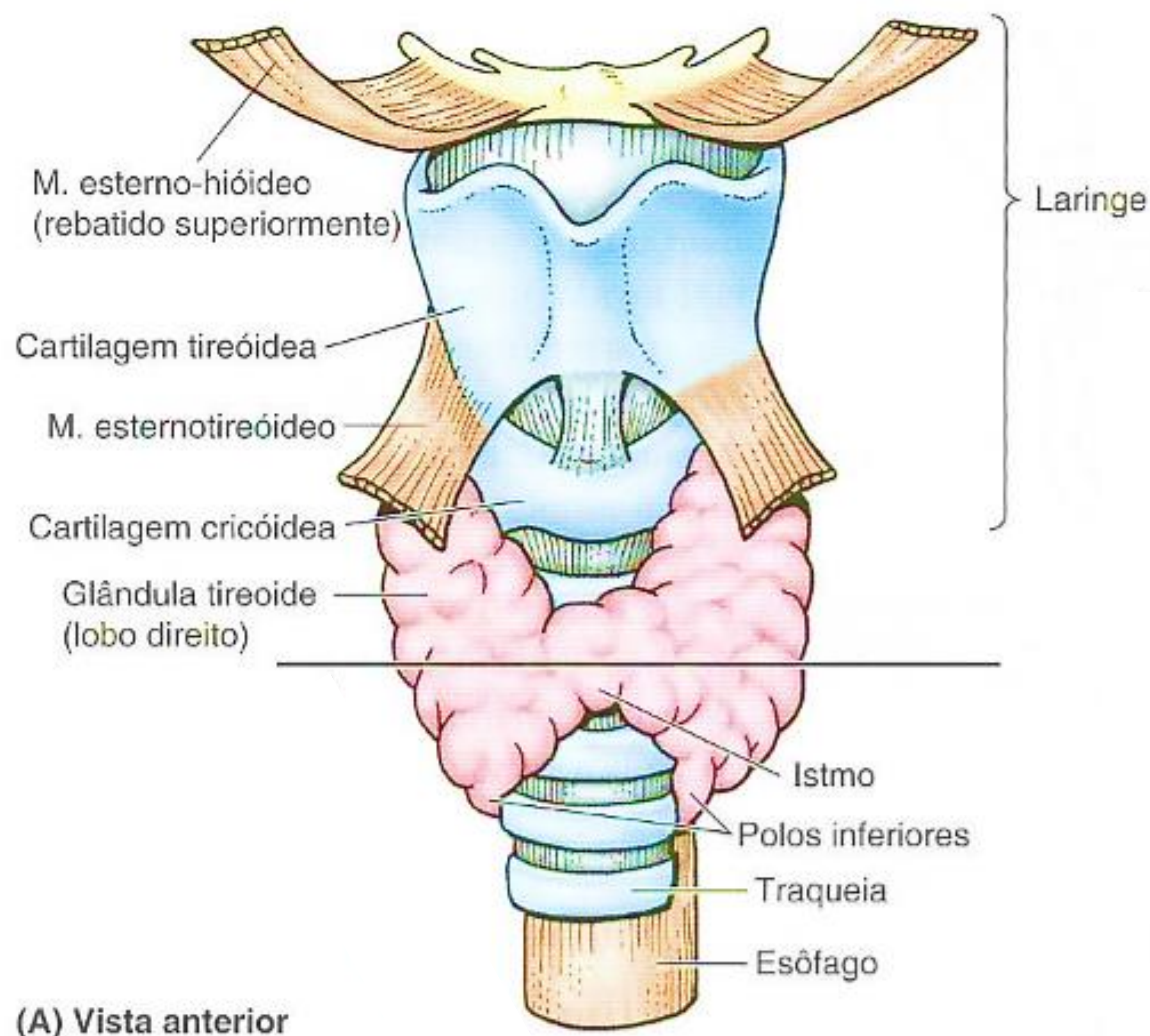
Situa-se profundamente aos mm. esternotireóideo e esterno-hióideo, na parte anterior do pescoço, no nível das vertebrae C5-T1

Formada pelos lobos direito e esquerdo, situados na posição anterolateral em relação a laringe e a traqueia

Um istmo une os lobos sobre a traqueia, anterior ao segundo e terceiro anéis traqueais

É circundada por uma capsula fibrosa fina, que envia septos profundos para o interior da glândula

Externamente a cápsula há uma bainha frouxa formada pela parte visceral da lâmina pré-traqueal da fáscia cervical



(A) Vista anterior

SUPRIMENTO ARTERIAL

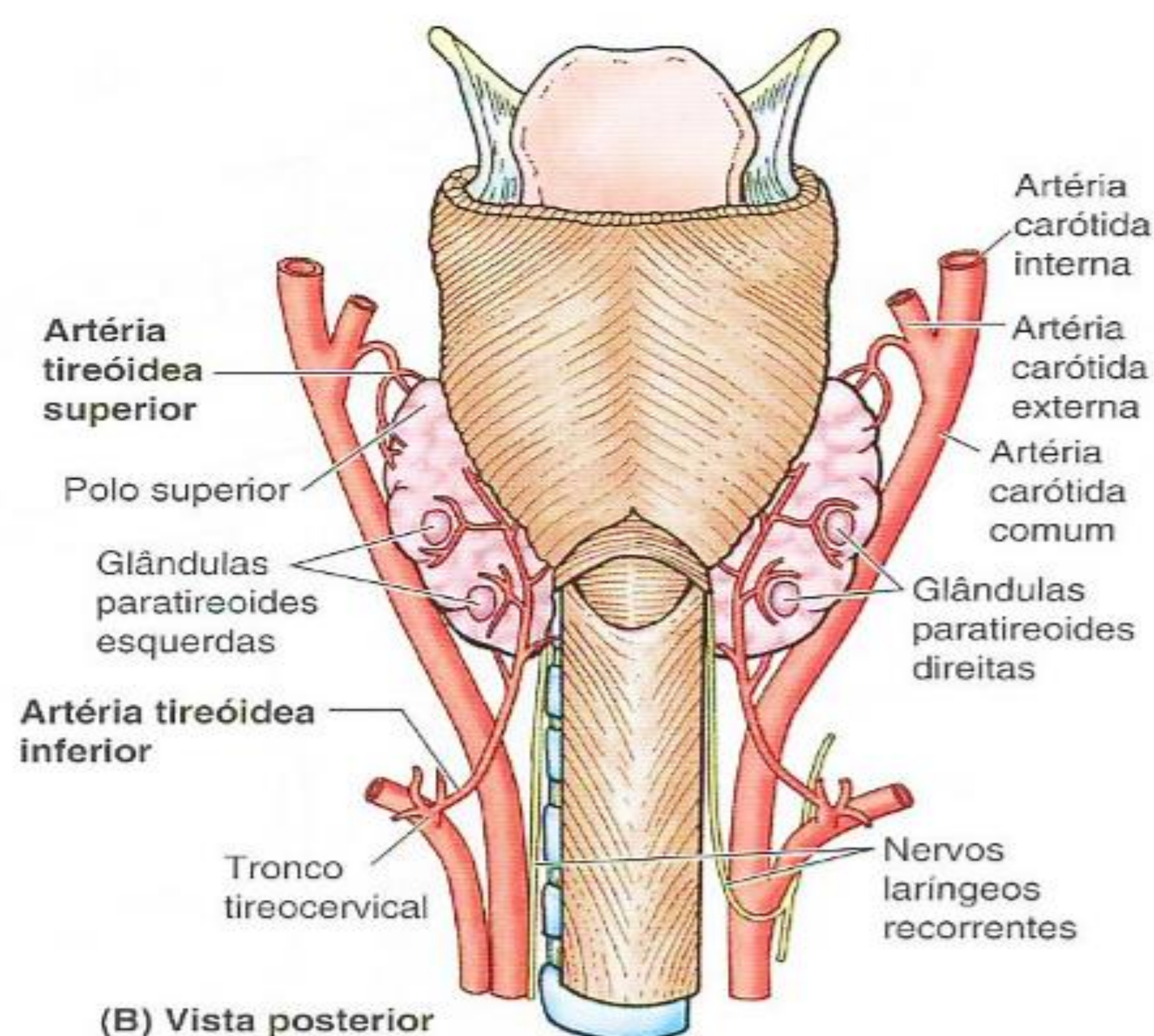
Artérias tireóideas superiores:

São ramos das aa. carótidas.
Dividem-se em ramos anterior e posterior.
Suprem principalmente a face anterossuperior da glândula.

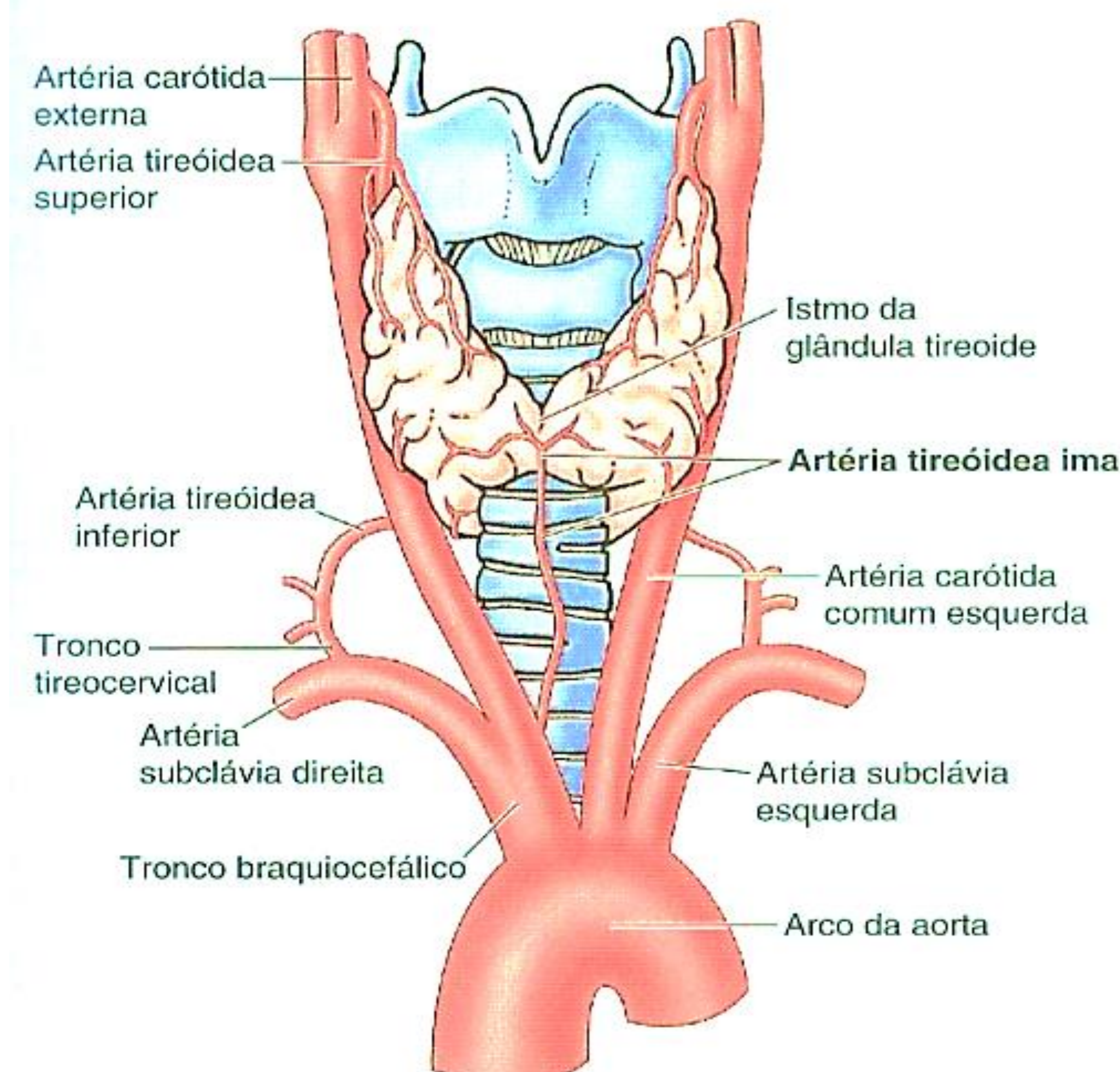
Artérias tireóideas inferiores:

São ramos dos troncos tireocervicais que se originam das aa. subclávias.
Dividem-se em vários ramos.
Suprem a face posteroinferior, inclusive os polos inferiores da glândula.

Essas artérias fazem extensas anastomoses dentro da glândula.



(B) Vista posterior



OBSERVAÇÃO

Em cerca de 10% das pessoas a **artéria tireóidea ima** ímpar origina-se do tronco braquiocefálico. Porém ela também pode se originar do arco da aorta ou das artérias carótida comum direita, subclávia ou torácica interna. Quando presente ela ascende até o istmo da glândula tireoide, onde se divide para irrigá-la.

SUPRIMENTO VENOSO

Três pares de veias formam um plexo venoso tireóideo

Veias tireóideas superiores:

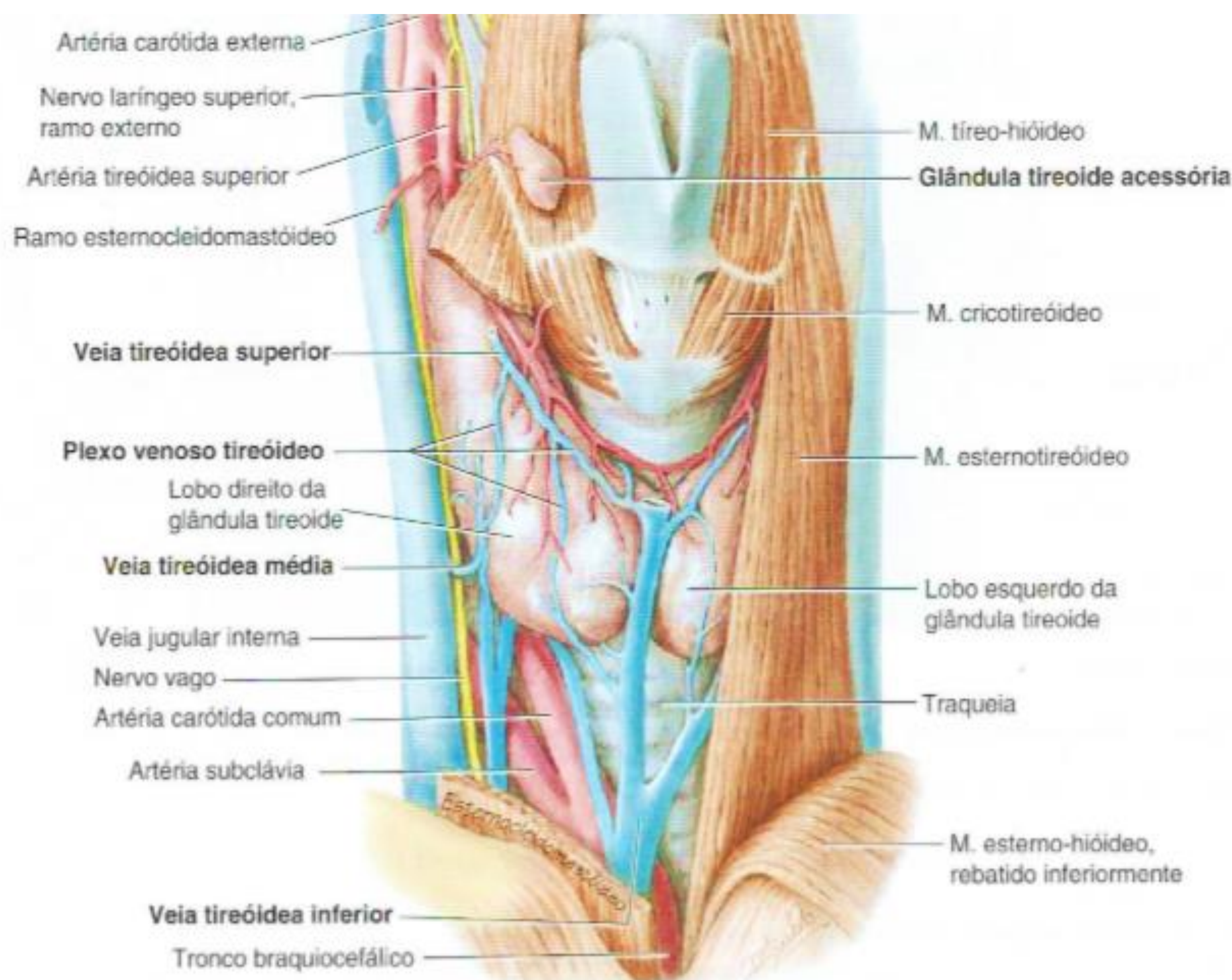
Acompanham as aa. tireóideas superiores
Drenam os polos superiores da glândula tireóidea.
Drenam para as Veias Jugulares Internas.

Veias tireóideas médias:

Drenam a região intermédia do lobos da tireóide.
Drenam para as Veias Jugulares Internas.

Veias tireóideas inferiores:

Drenam os lobos inferiores da glândula tireóidea.
Drenam para as veias braquiocefálicas.



DRENAGEM LINFÁTICA

Os vasos linfáticos da glândula tireoide seguem para:

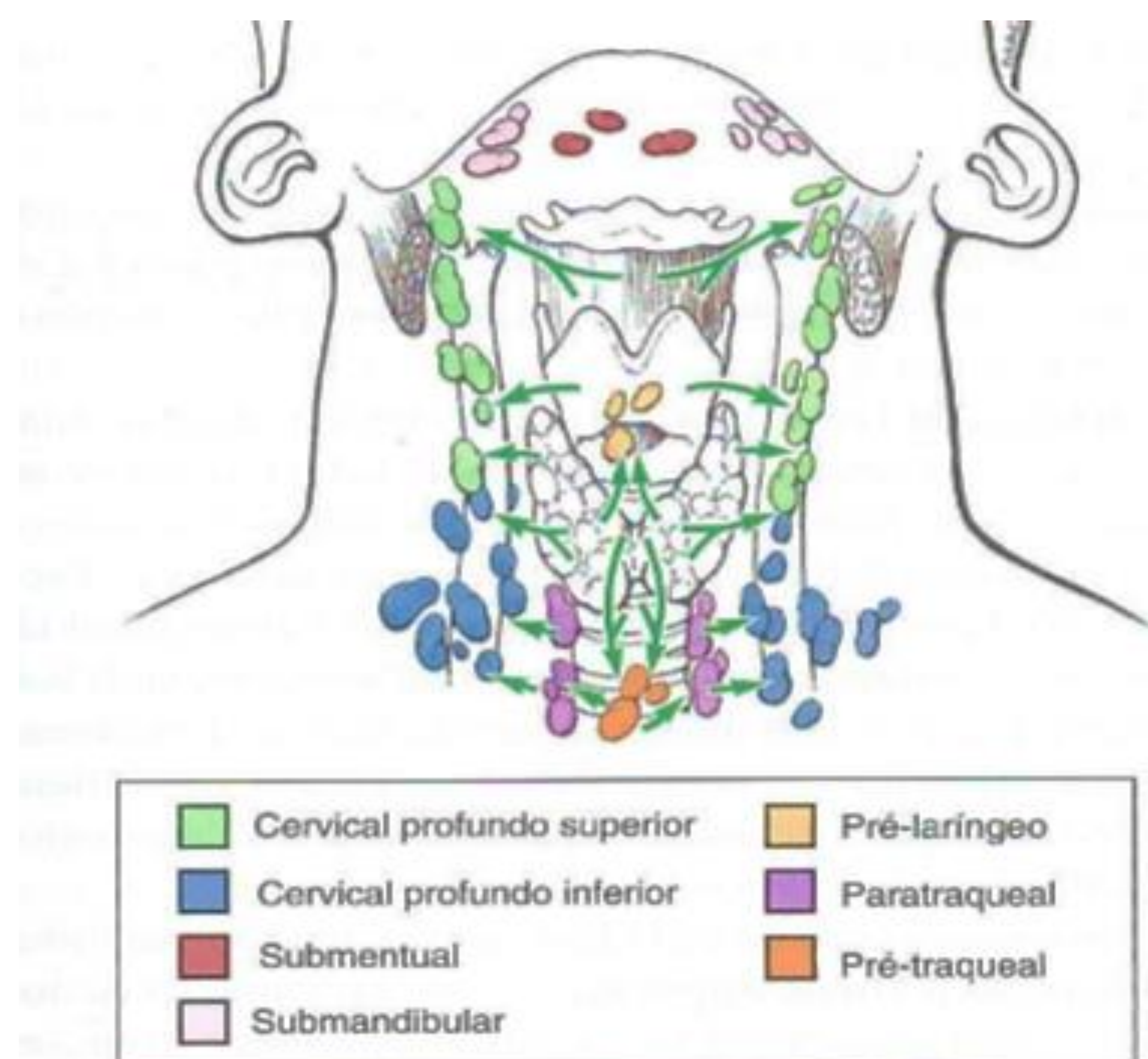
Linfonodos pré-laríngeos:

Drenam para os linfonodos cervicais superiores

Linfonodos pré-traqueais e paratraqueais:

Drenam para os linfonodos cervicais profundos inferiores: estes por sua vez, drenam a parte lateral da glândula.

Alguns vasos linfáticos podem derenar para os linfonodos braquiocefálicos ou para o ducto torácico.



INERVAÇÃO

Os nervos são derivados dos gânglios (simpáticos) cervicais superiores, médios e inferiores

Eles chegam a glândula através dos plexos cardíaco e periarteriais tireóideos superior e inferior.

São fibras vasomotoras.

A secreção endócrina da glândula é controlada pela hipófise.

