



**VASCULARIZAÇÃO DA  
FACE: PARTE 2**

Prof. Dr. Cesar Alexandre Fabrega Carvalho



# SISTEMA VENOSO

Seios da dura-máter

Veias encefálicas

Veias diplóicas

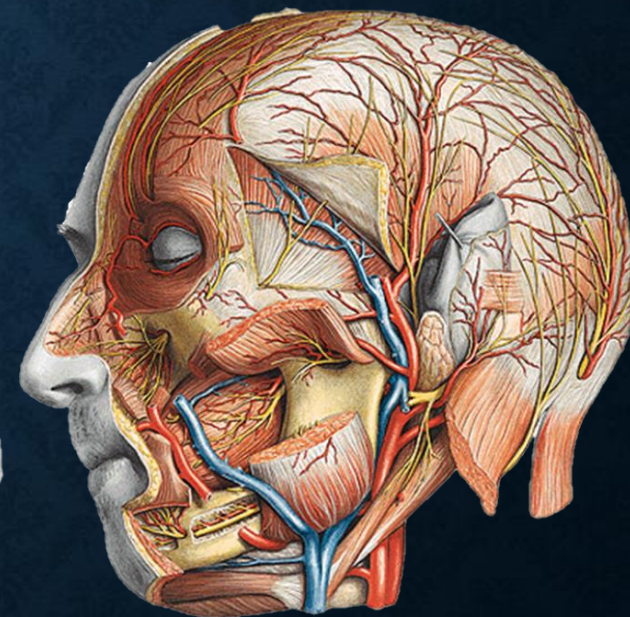
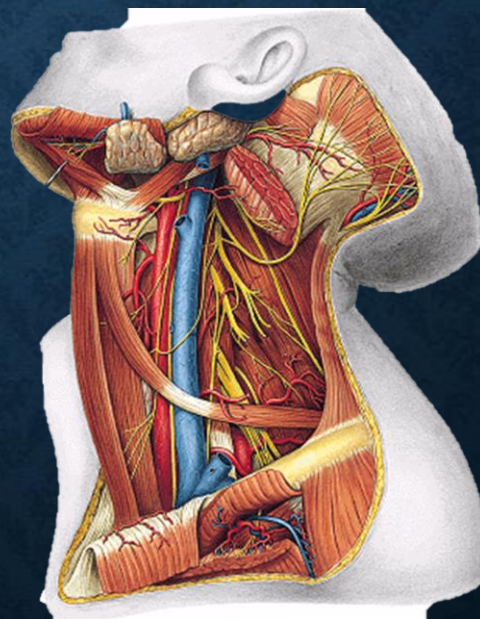
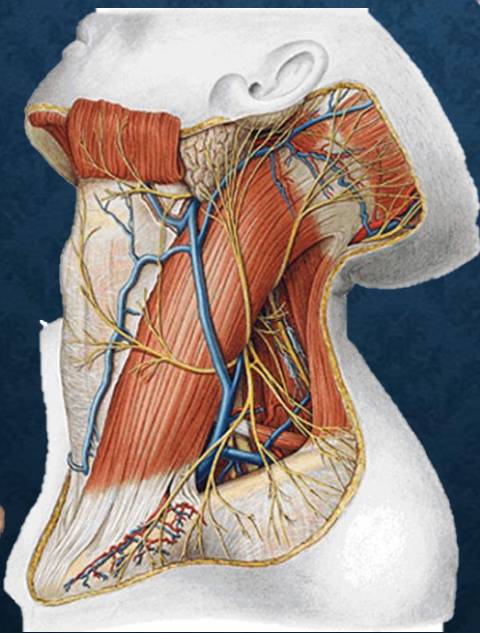
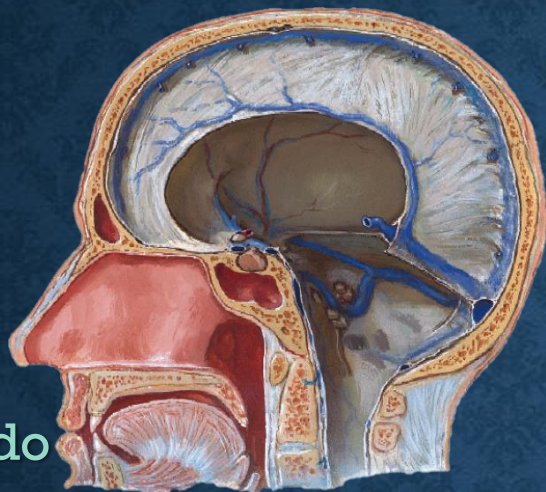
Veias emissárias

Veias do couro cabeludo

Veias vertebrais

Veias da face

Veias do Pescoço





# SEIOS DA DURA-MÁTER

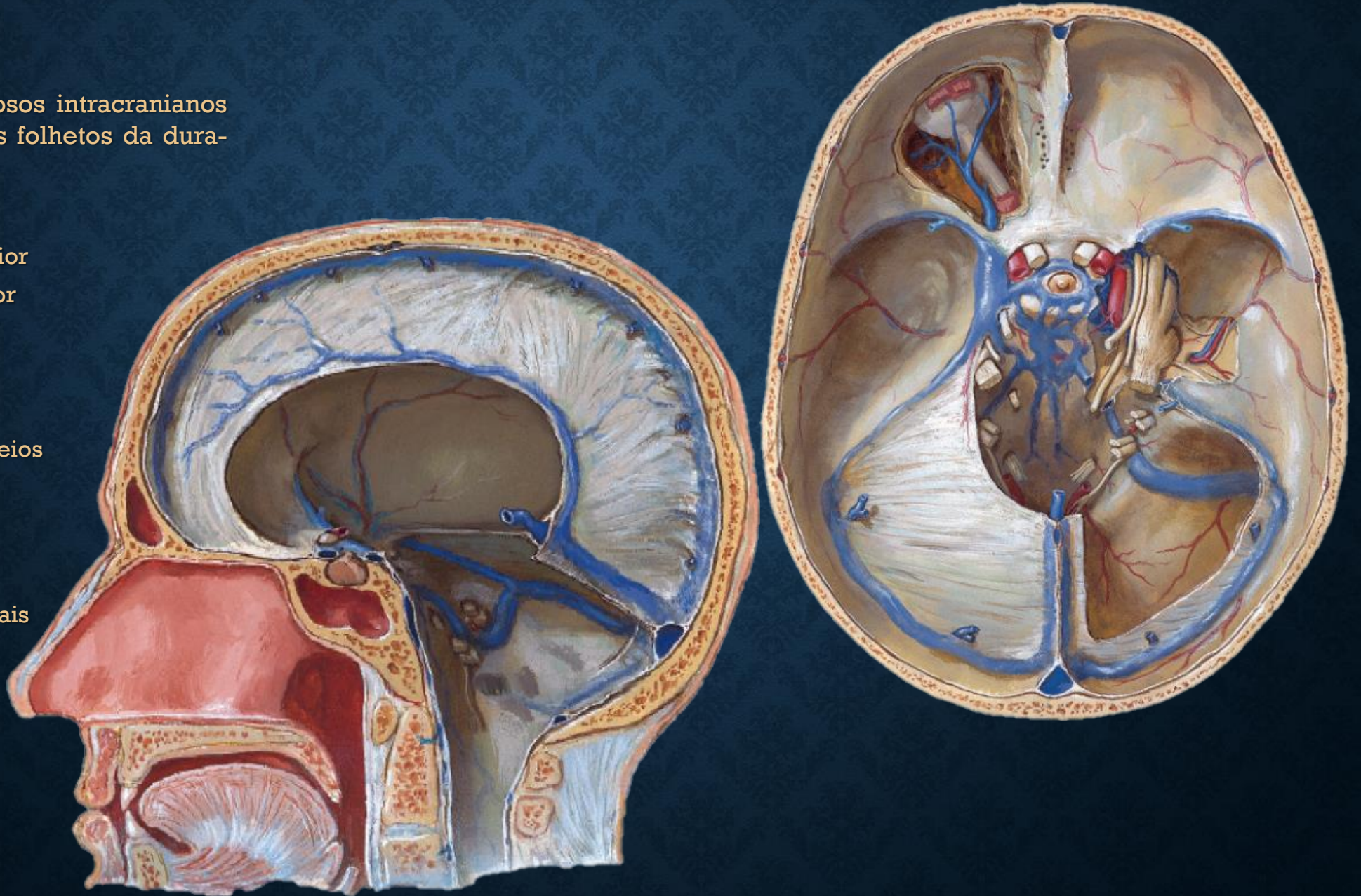
❑ Definição: canais venosos intracranianos formados entre os dois folhetos da dura-máter encefálica

❑ Seios Maiores

- ❑ Seio Sagital Superior
- ❑ Seio Sagital Inferior
- ❑ Seio Transverso
- ❑ Seio Reto
- ❑ Seio Sigmóideo
- ❑ Confluência dos Seios
- ❑ Seio Cavernoso

❑ Seios Menores

- ❑ Seios Petrosos
- ❑ Seios Esfenoparietais





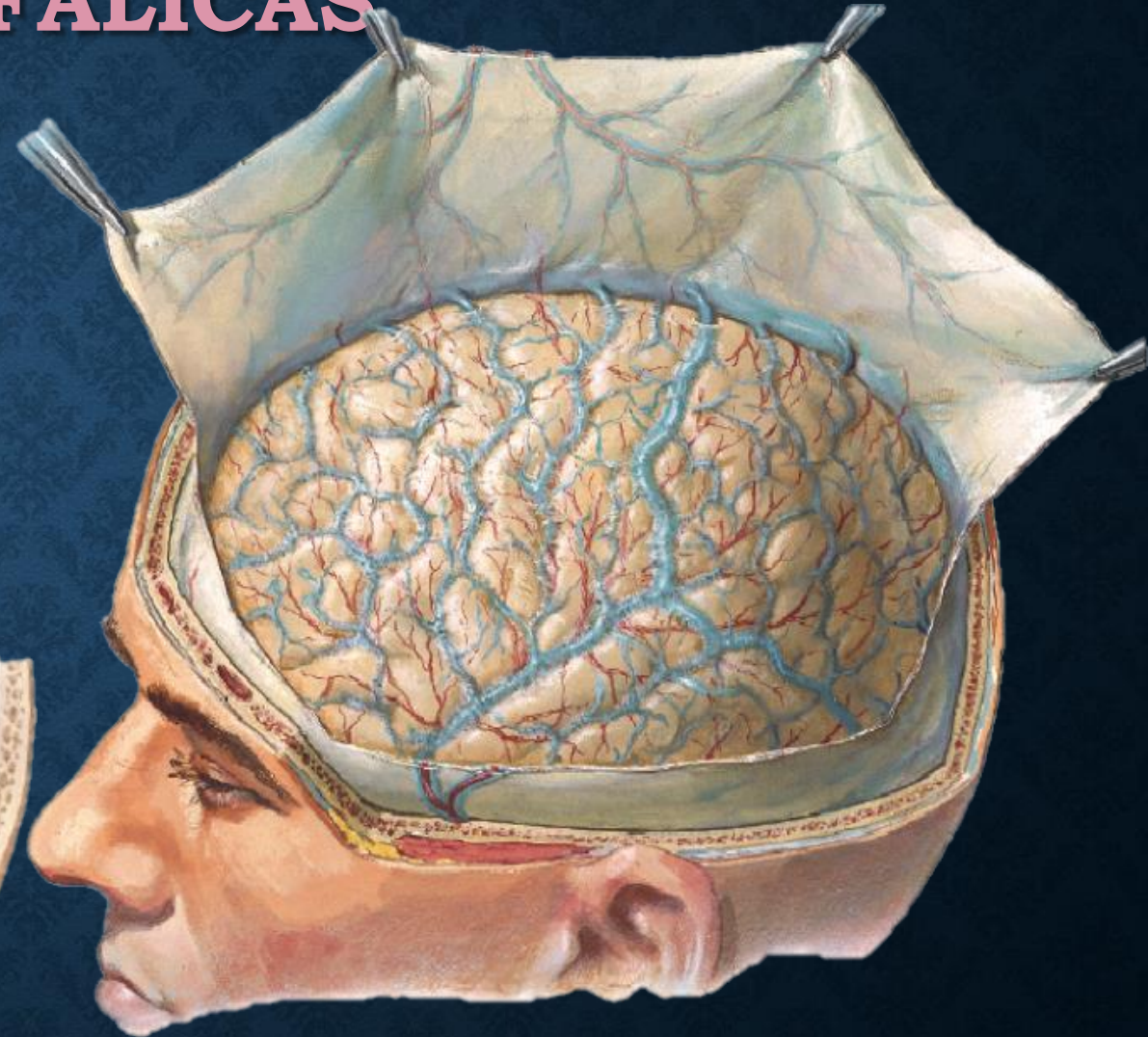
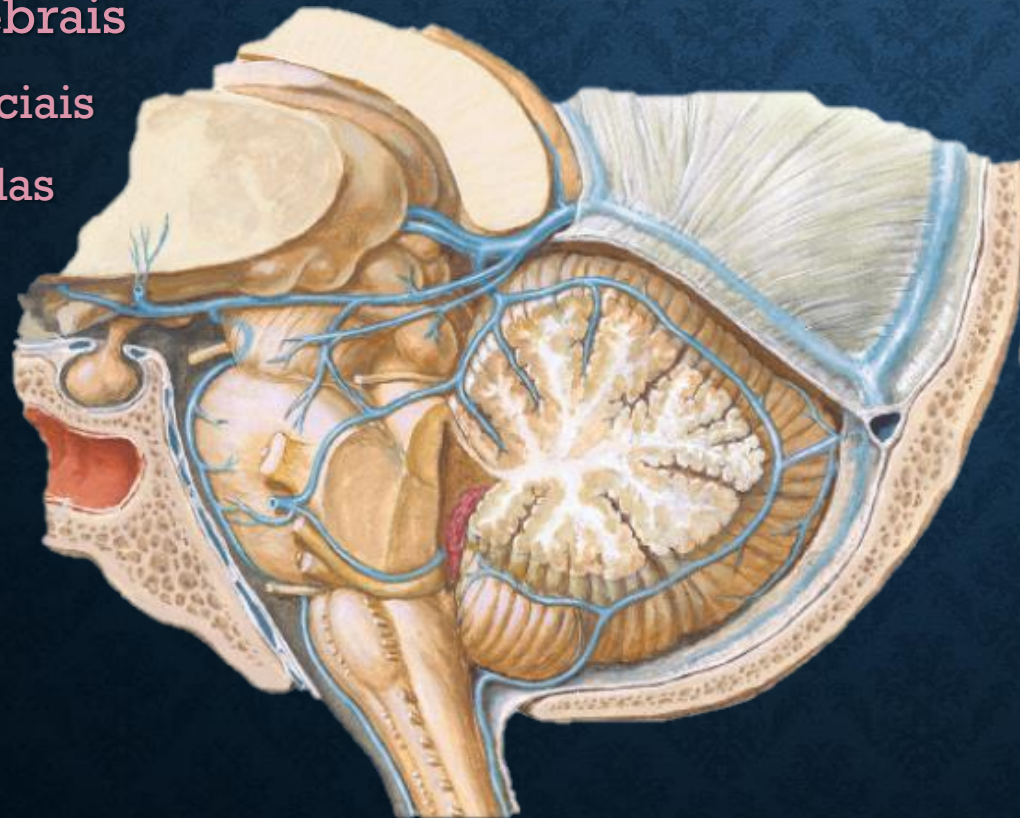
# VEIAS ENCEFÁLICAS

□ Definição: veias que drenam o tecido nervoso encefálico tributando para os seios da dura-máter

□ Veias Cerebrais

□ Superficiais

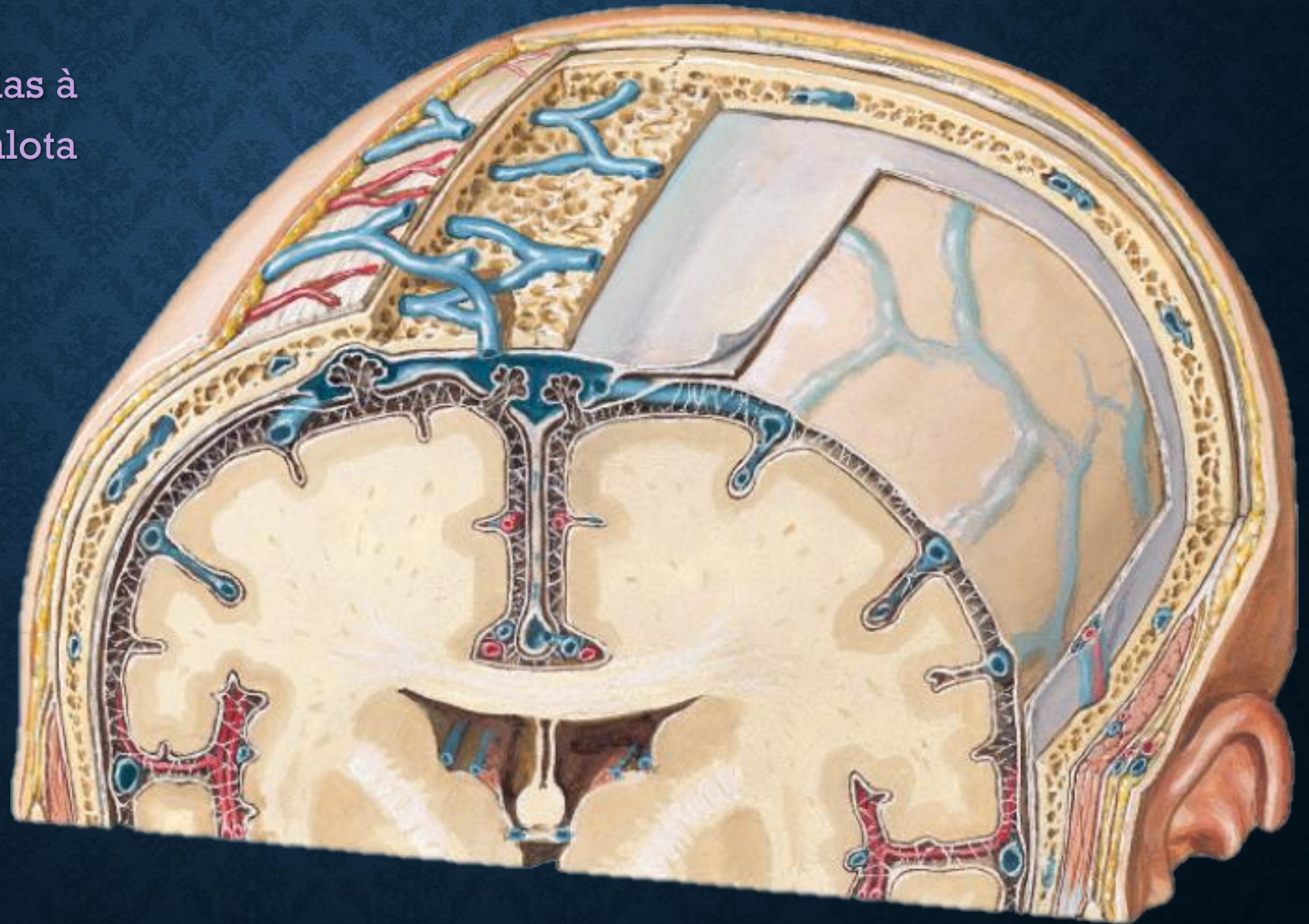
□ Profundas





# VEIAS DIPLÓICAS

- Definição: veias entremeadas à substância esponjosa da calota craniana (díploe)
- Veias Diplóicas

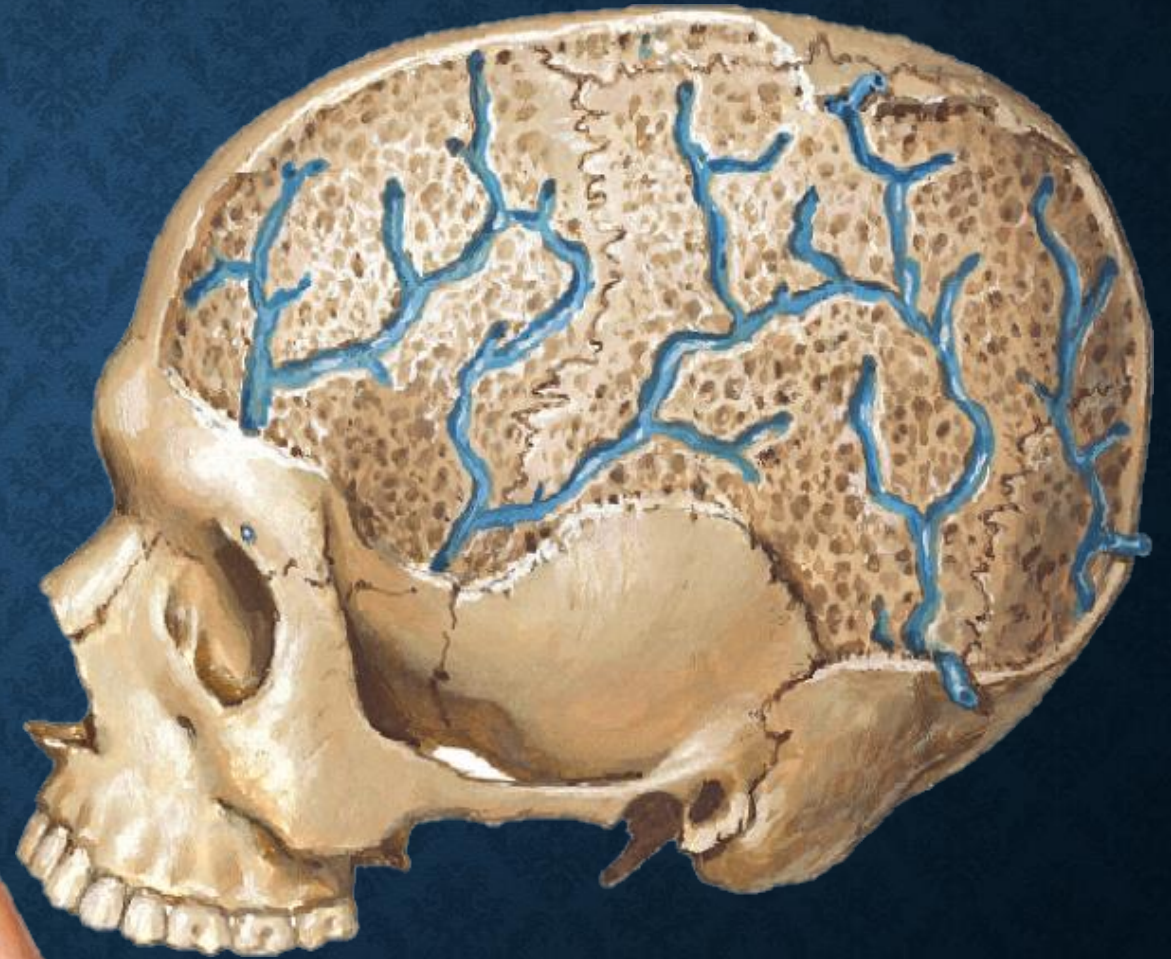
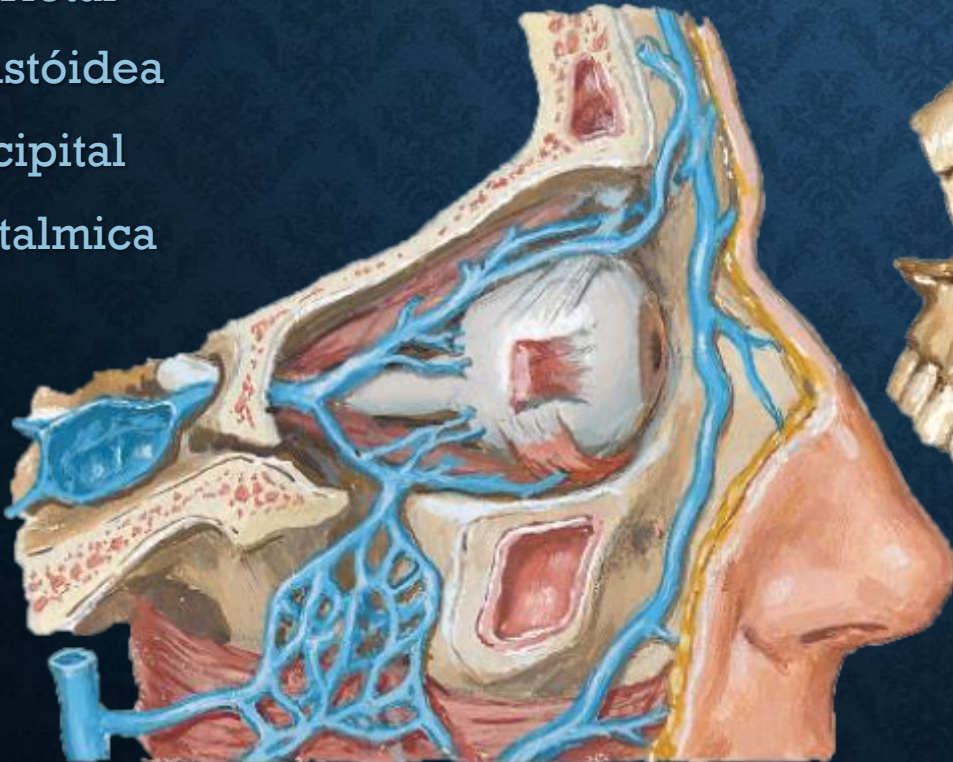




# VEIAS EMISSÁRIAS

□ Definição: veias que comunicam o sistema venoso superficial do crânio com a cavidade craniana

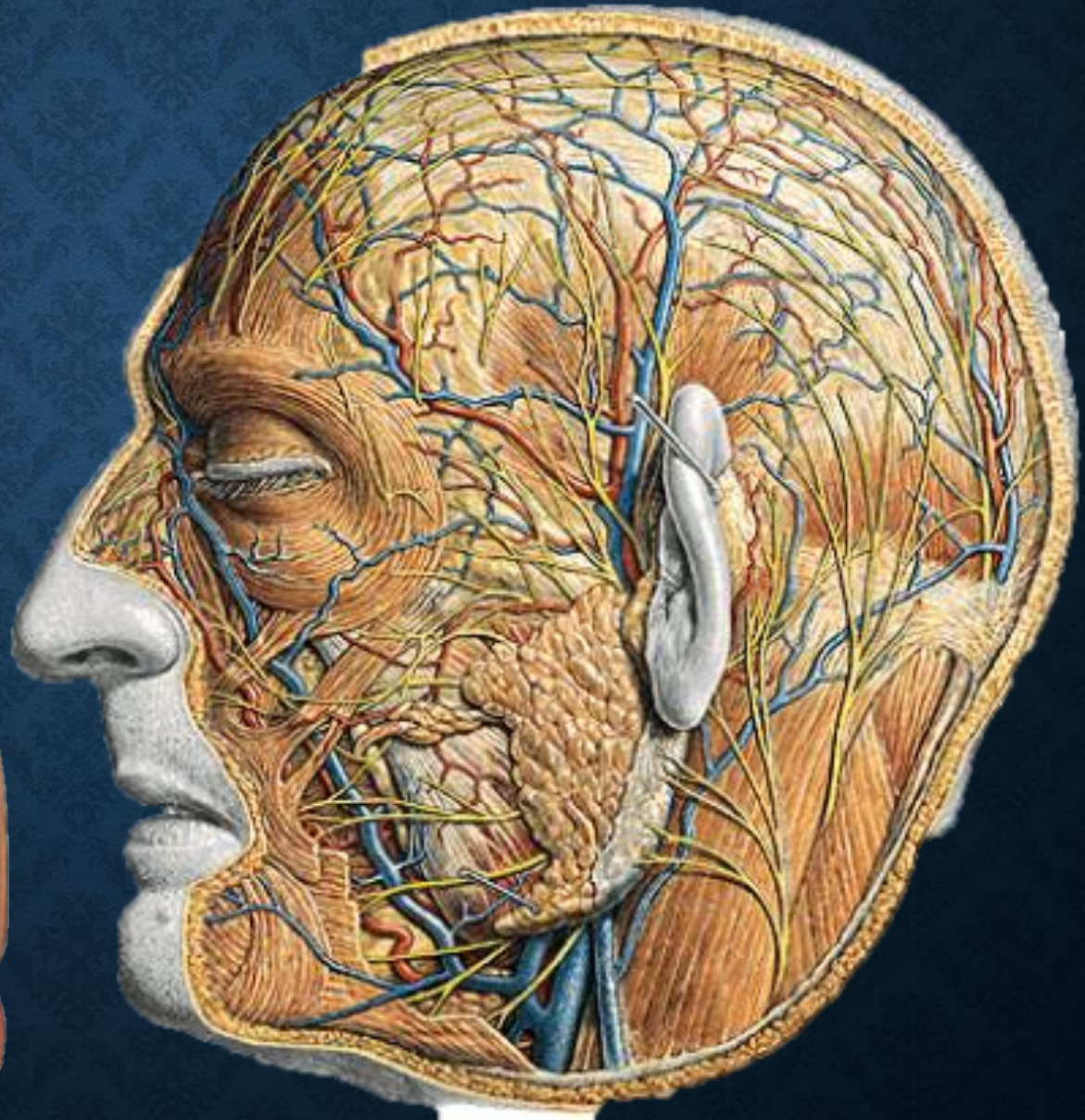
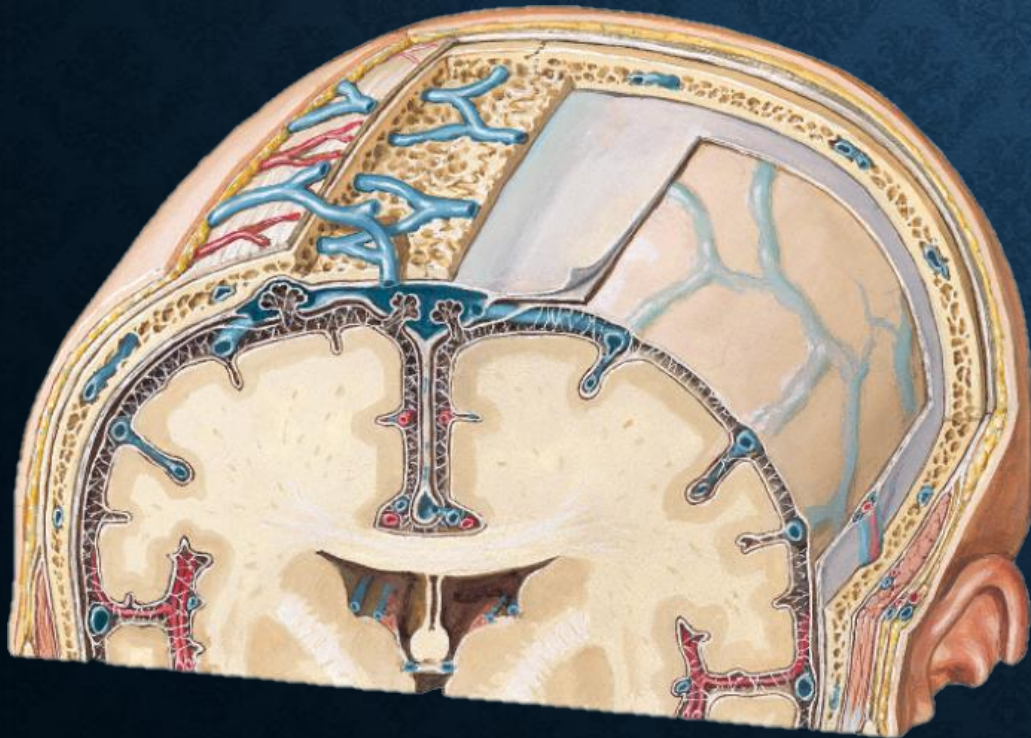
- Veia parietal
- Veia mastóidea
- Veia occipital
- Veia Oftálmica





# VEIAS DO COURO CABELUDO

- ❑ Definição: veias posicionadas no plano profundo da pele
  - ❑ Veia supra-orbital
  - ❑ Veia occipital
  - ❑ Veia temporal superficial





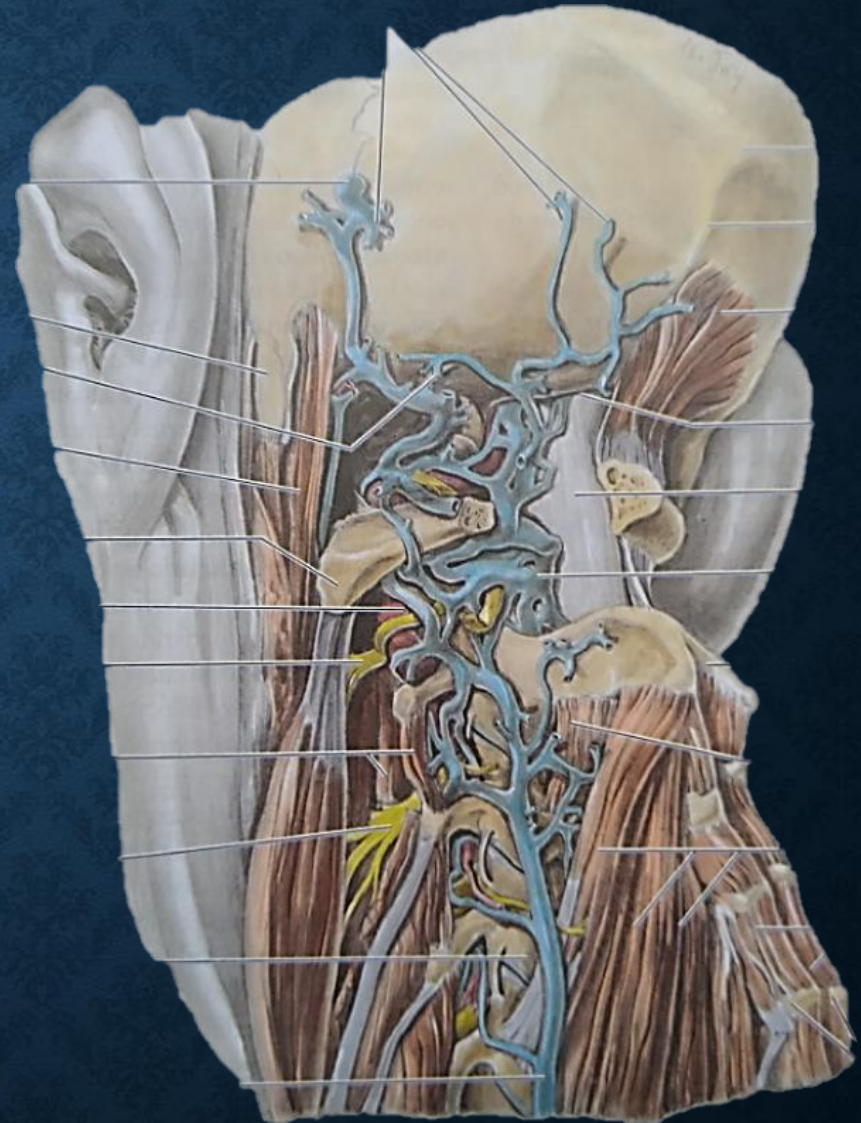
# VEIAS VERTEBRAIS



❑ Definição: veias que formam rede de comunicação interna e externamente à coluna vertebral as quais são denominadas de plexos

❑ Plexo venoso vertebral interno

❑ Plexo venoso vertebral externo



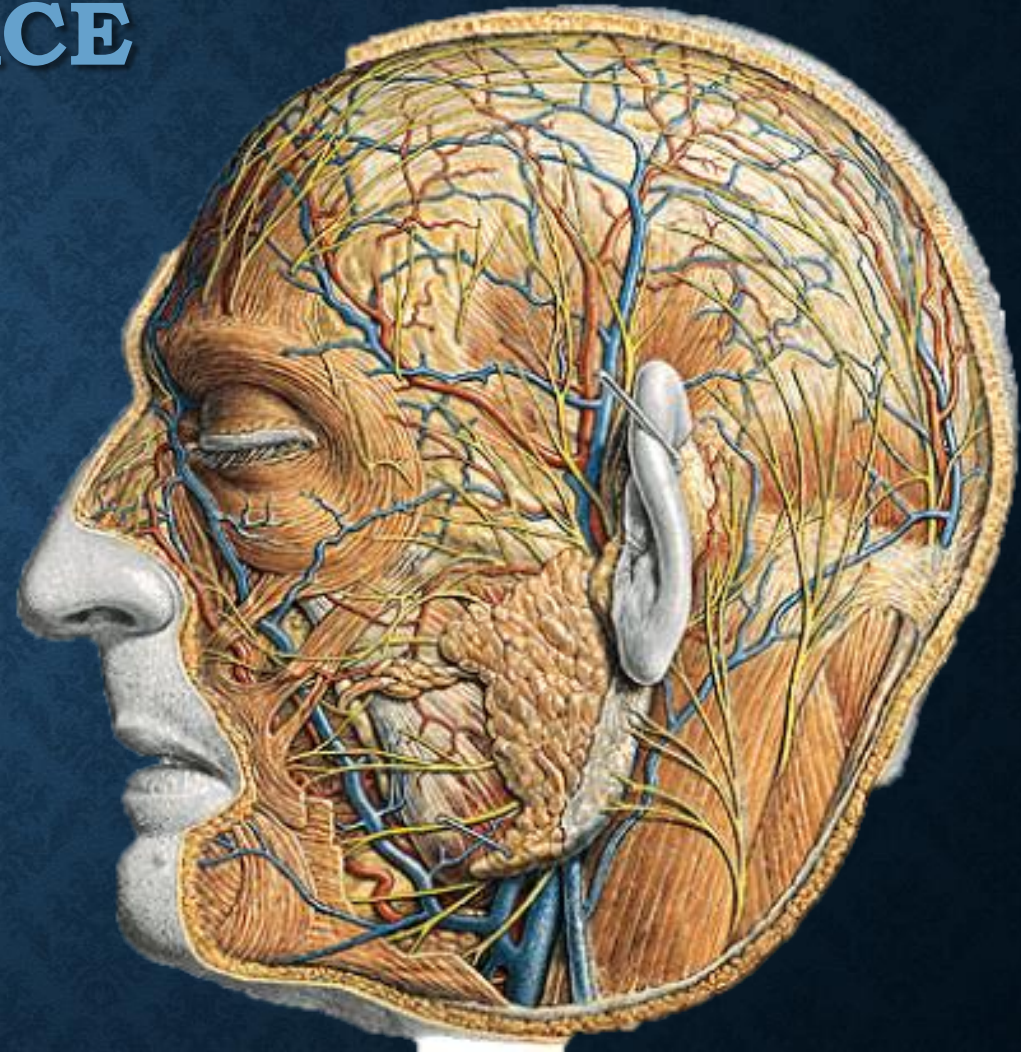
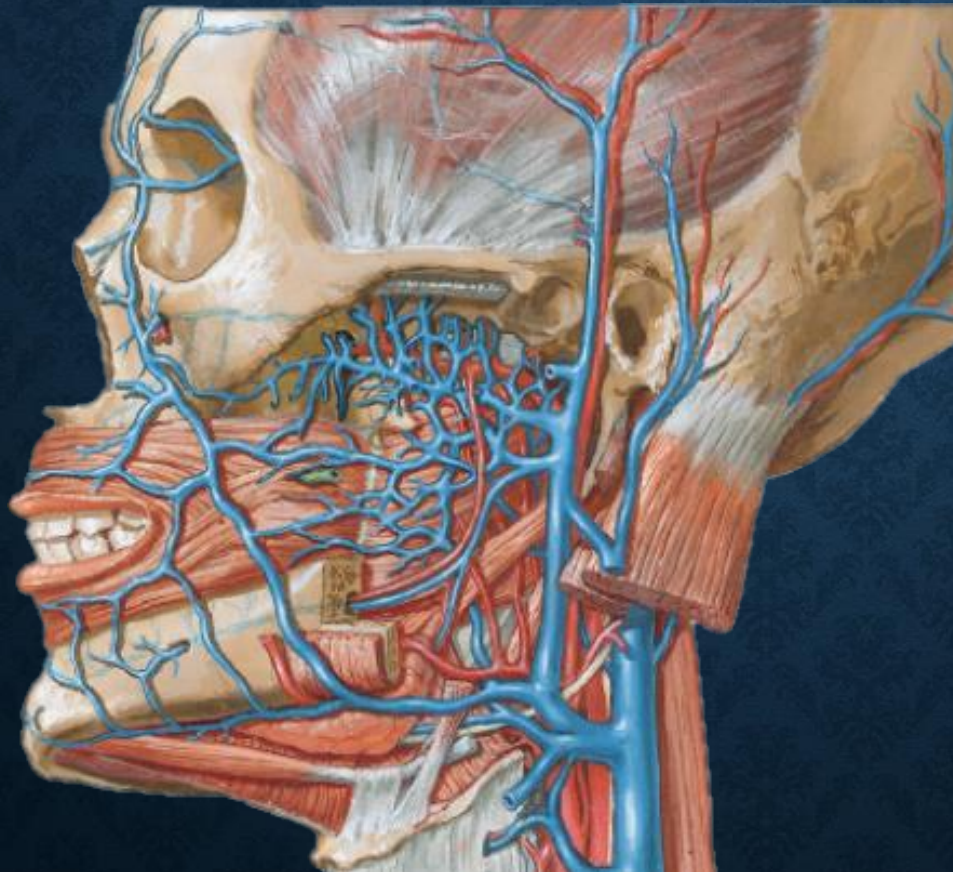


# VEIAS DA FACE

❑ Definição: veias posicionadas nos planos superficiais e profundos da face

❑ Veias superficiais

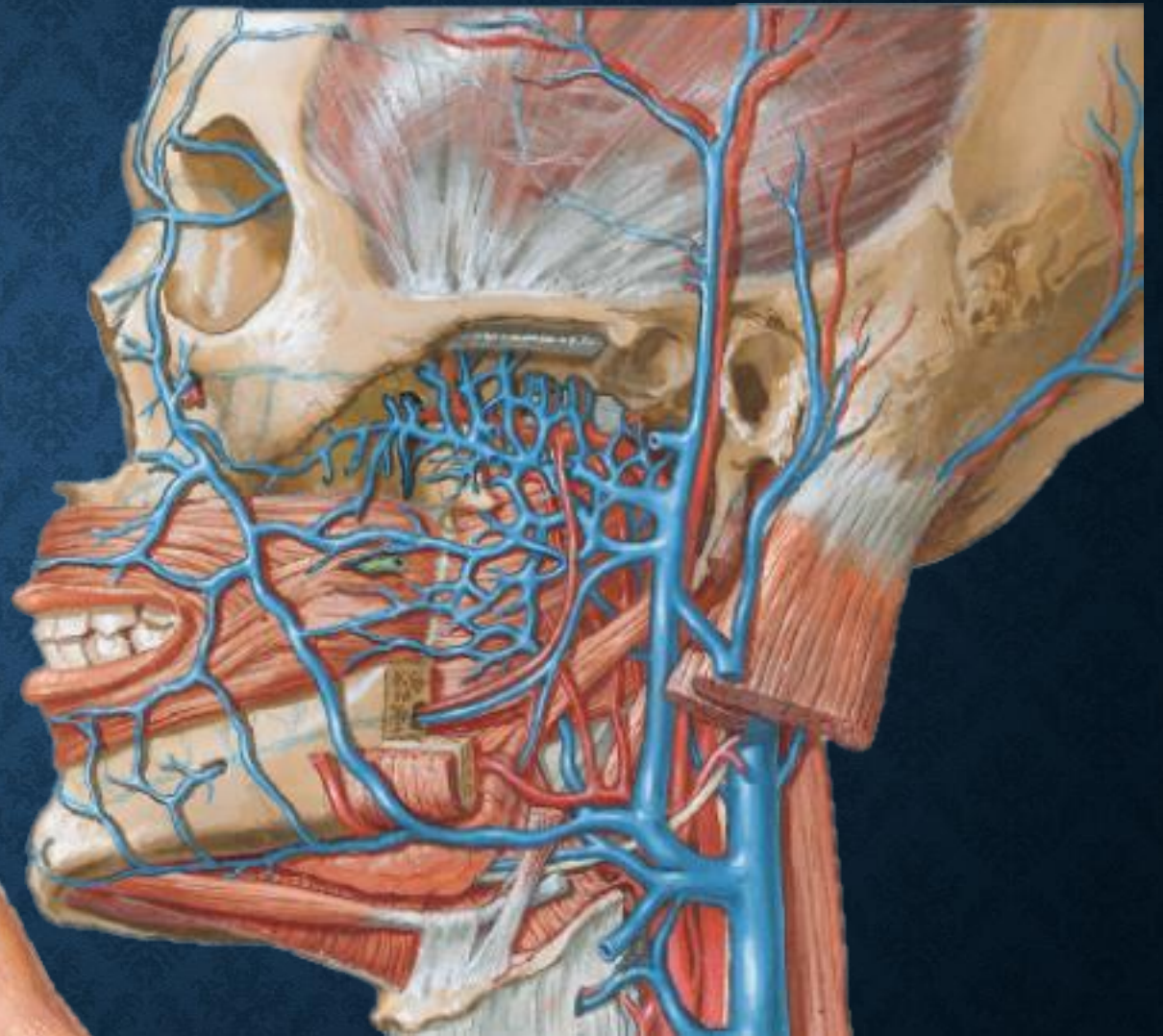
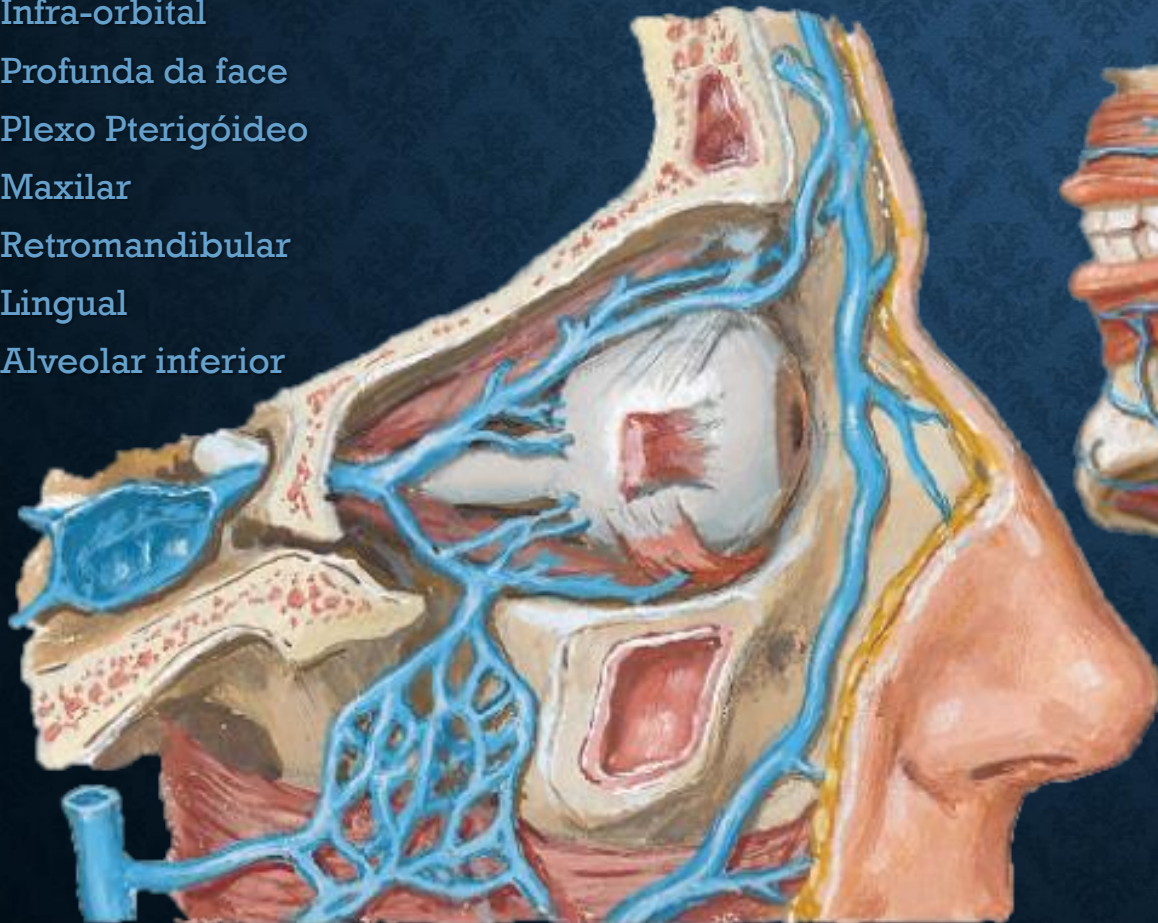
- ❑ Supra-orbital
- ❑ Angular
- ❑ Facial
- ❑ Labiais
- ❑ Submentoniana
- ❑ Facial comum





# VEIAS DA FACE

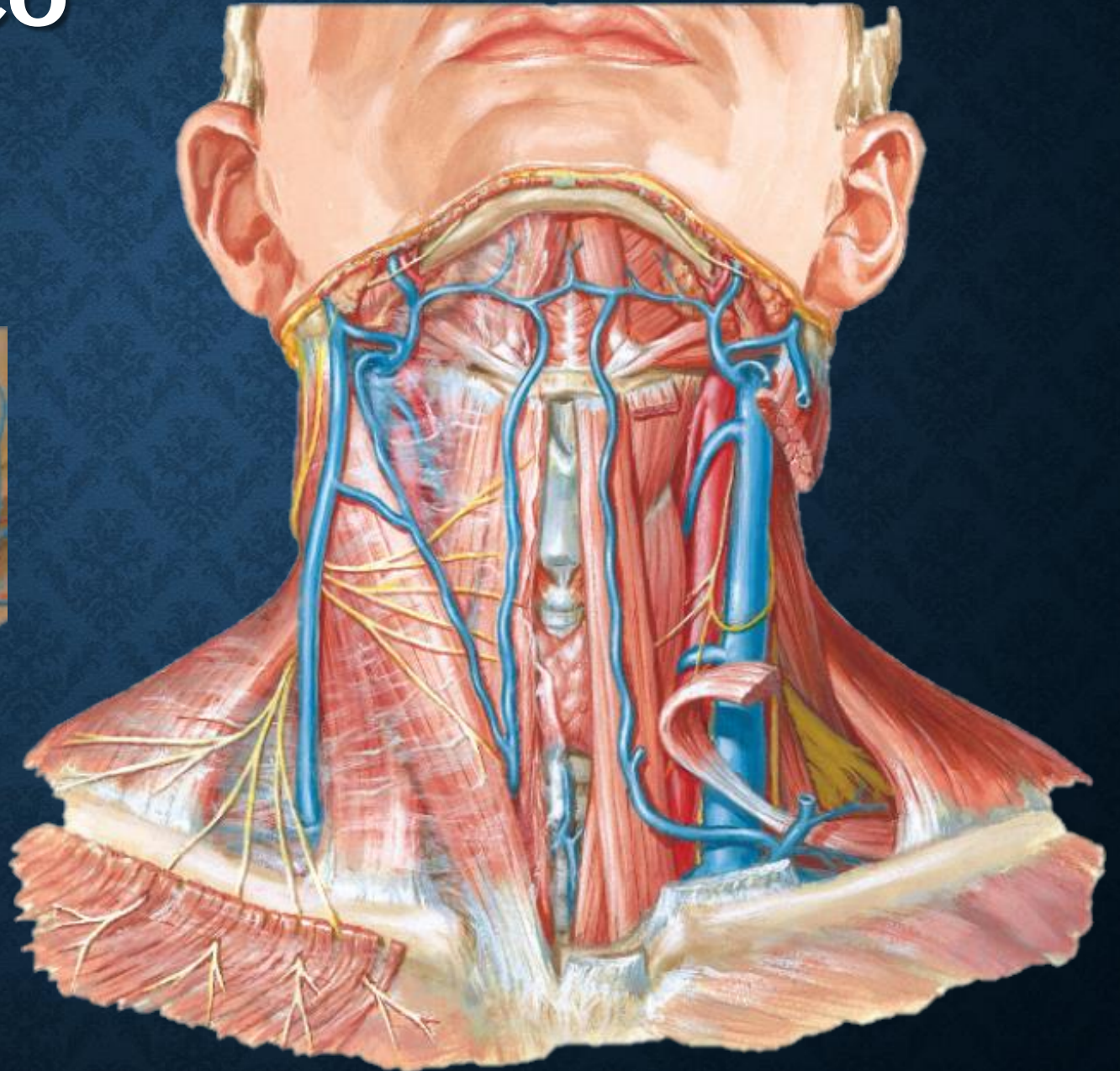
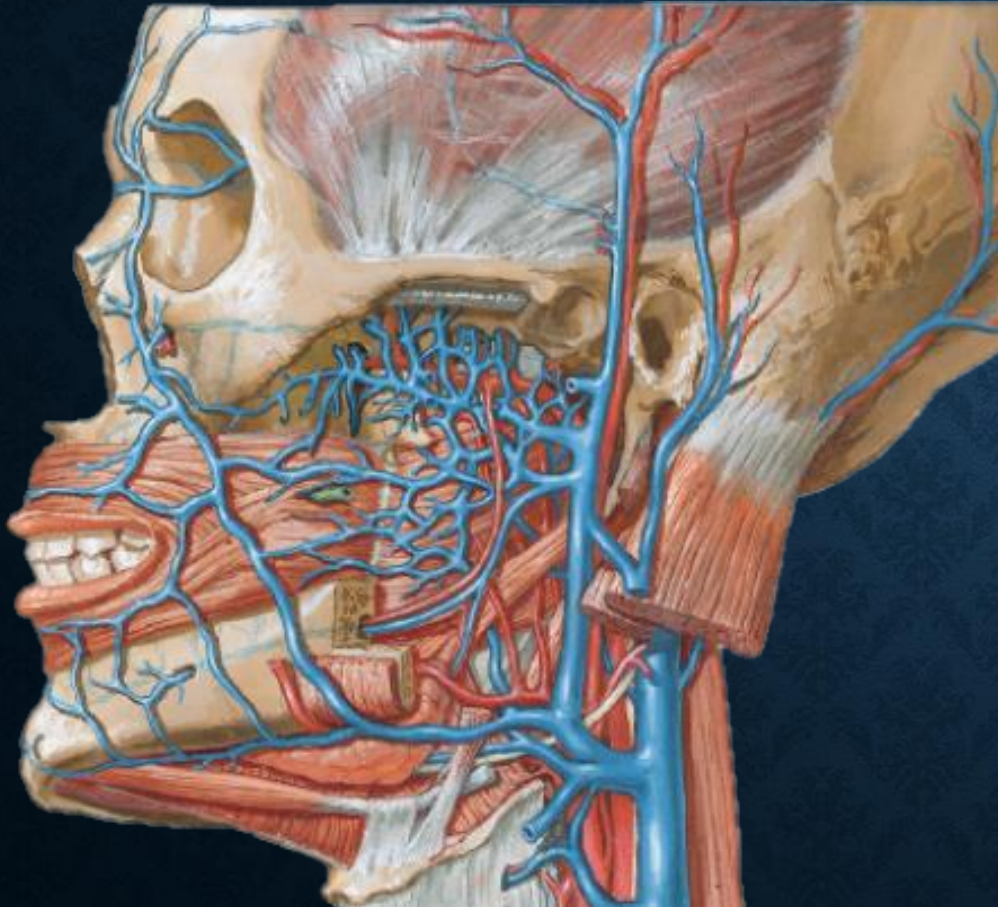
- ❑ Definição: veias posicionadas nos planos superficiais e profundos da face
- ❑ Veias profundas
  - ❑ Oftálmica superior
  - ❑ Oftálmica inferior
  - ❑ Infra-orbital
  - ❑ Profunda da face
  - ❑ Plexo Pterigóideo
  - ❑ Maxilar
  - ❑ Retromandibular
  - ❑ Lingual
  - ❑ Alveolar inferior





# VEIAS DO PESCOÇO

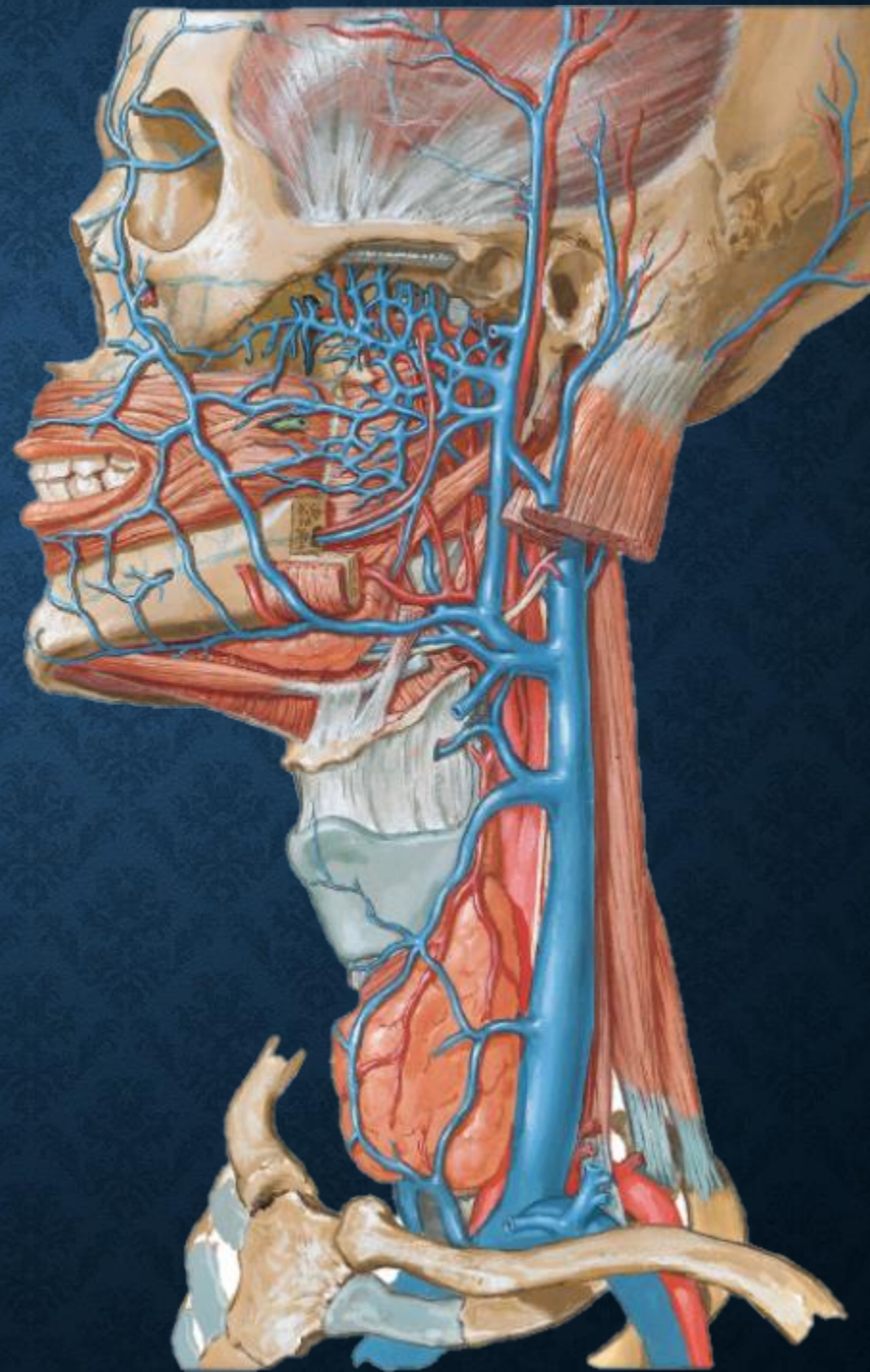
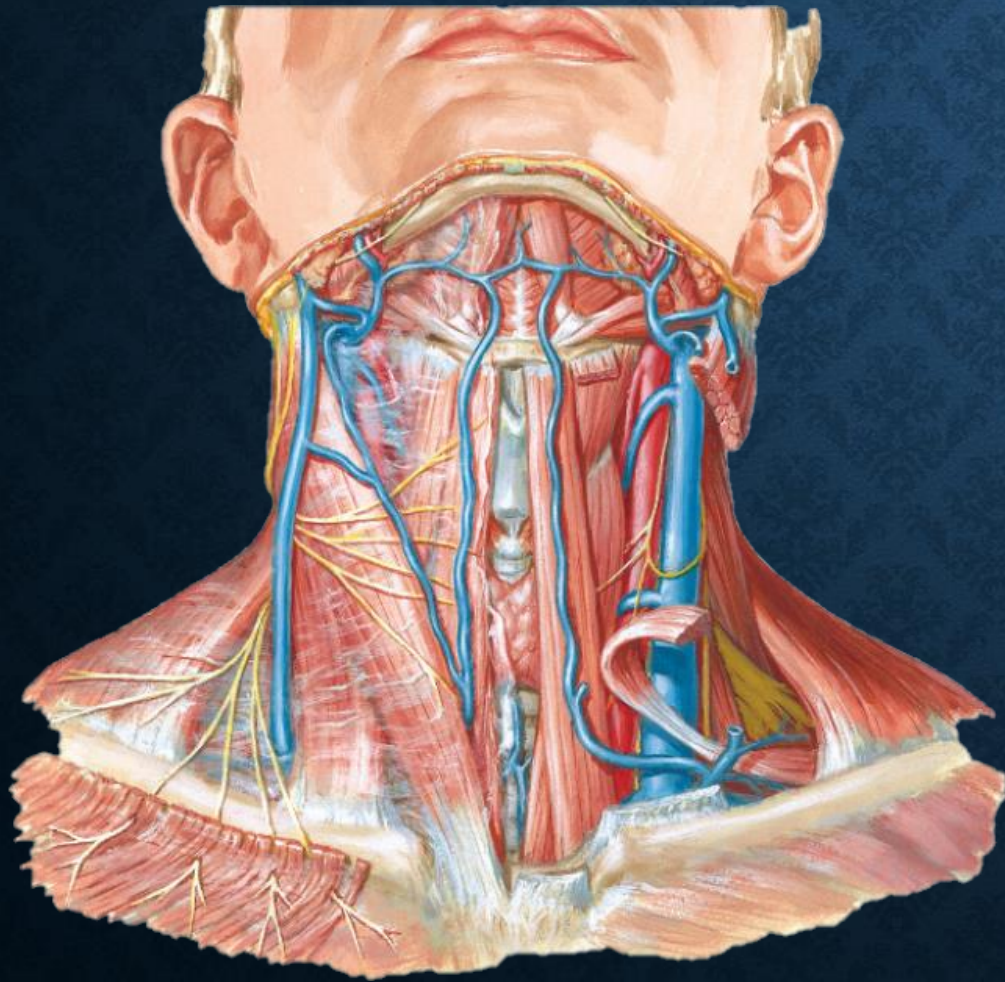
- ❑ Definição: veias posicionadas no plano superficial e profundo do pescoço
- ❑ Sistema da Veia Jugular Externa
- ❑ Sistema da Veia Jugular Interna





# VEIAS DO PESCOÇO

- ❑ Definição: veias posicionadas no plano superficial e profundo do pescoço
- ❑ Sistema da Veia Jugular Externa
- ❑ Sistema da Veia Jugular Interna



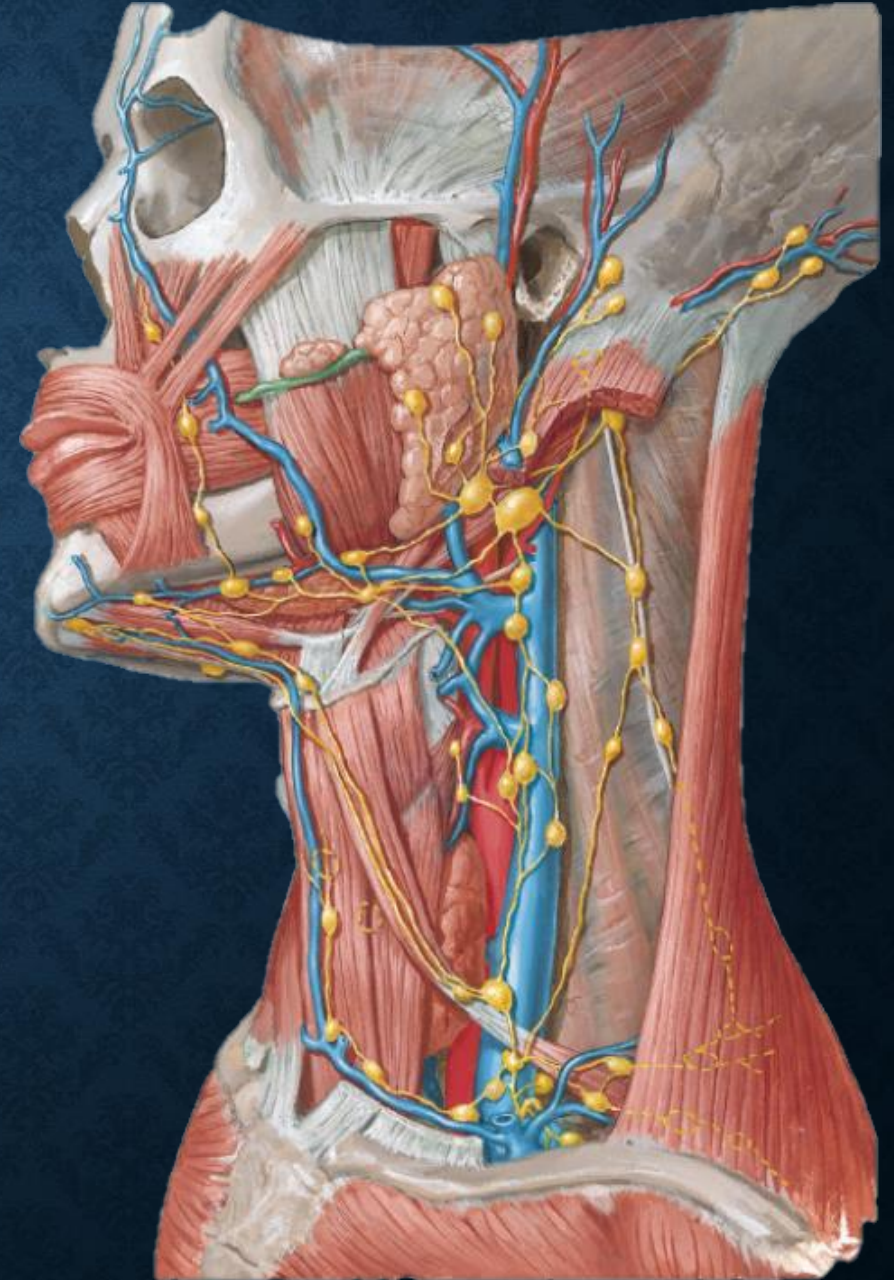
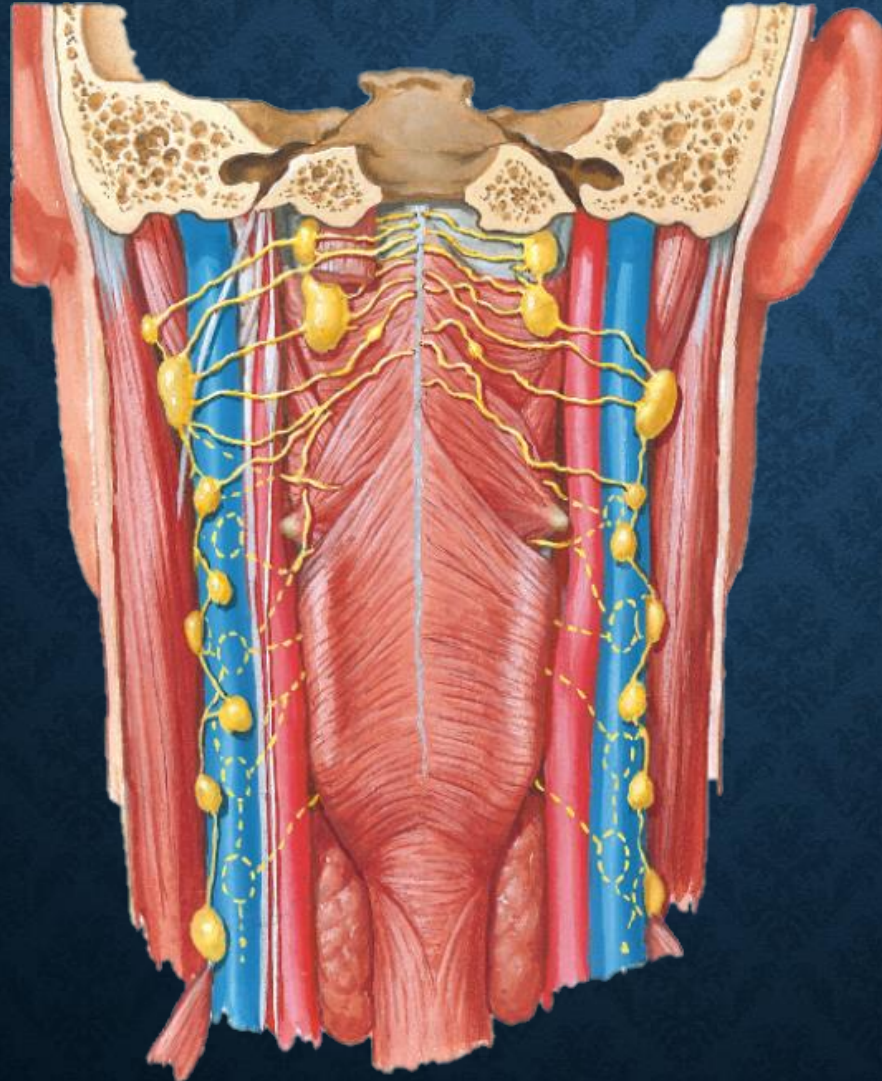


# LINFÁTICOS DA CABEÇA E DO PESCOÇO

❑ Definição: Estruturas responsáveis pela drenagem linfática da cabeça e do pescoço

❑ Linfonodos Superficiais

- ❑ Occipitais
- ❑ Parotídeos
- ❑ Faciais
- ❑ Mastóideos
- ❑ Submentonianos
- ❑ Submandibulares
- ❑ Cervicais superficiais
- ❑ Cervicais profundos
- ❑ Retrofaríngeos
- ❑ Jugulodigástrico
- ❑ Jugulo-omo-hióideo





# REFERÊNCIAS

- **DÂNGELO, J. G.; FATTINI, C. A.** Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2007.
- **TESTUT, L. & JACOB, O.** Tratado de Anatomia Topográfica. 8ª ed. Espanha, Salvat, 1967.
- **PROMETHEUS,** Atlas de Anatomia Humana 2007 Guanabara Koogan
- **MOORE, K. L.** Anatomia orientada para a clínica. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- **NETTER, F. H.** Atlas de anatomia humana. 5. ed. Elsevier, 2011.
- **SOBOTTA,** Atlas de anatomia humana. 23. ed. Guanabara Koogan, 2013.