

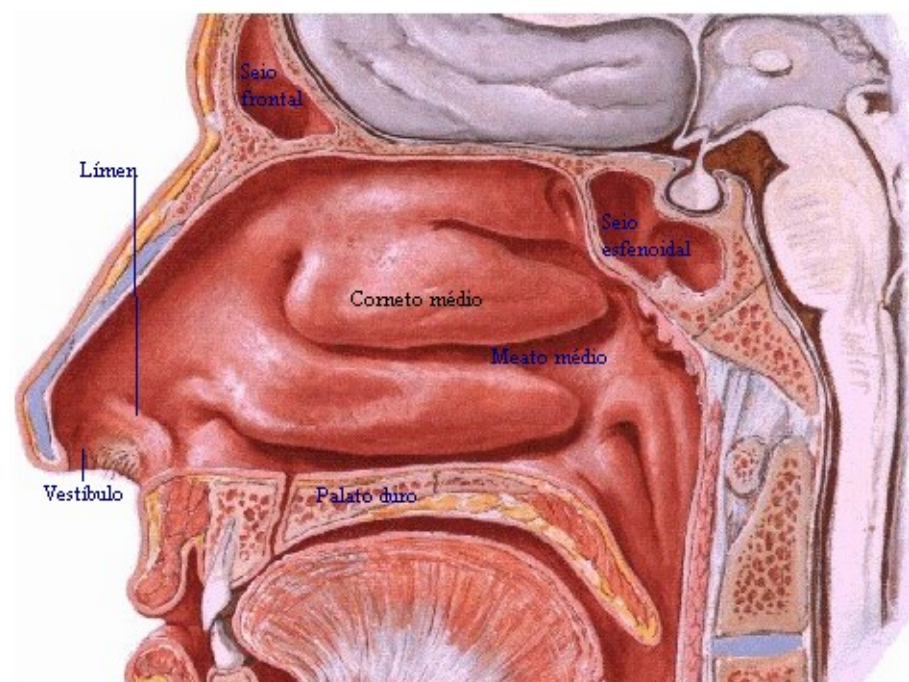
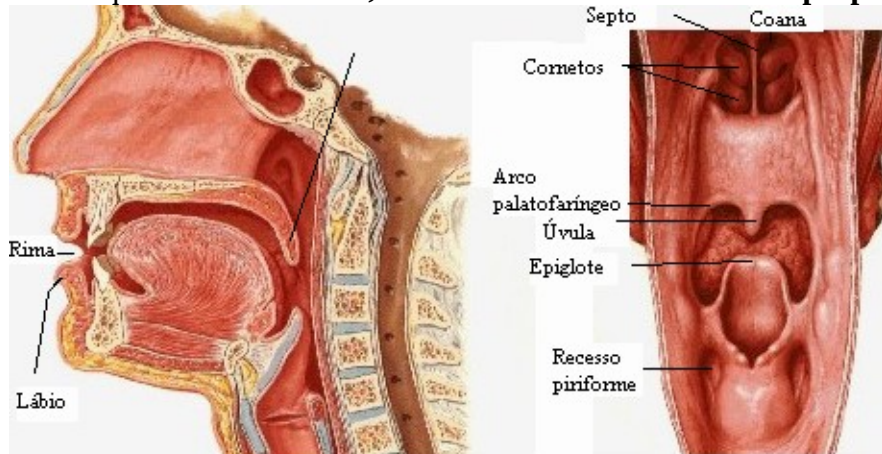
SISTEMA RESPIRATÓRIO

Não risque as peças, utilize os estiletes marcadores para apontar as estruturas.

Observe a forma do **dorso do nariz** e identifique no **nariz**: **base, narinas, ápice, asas e a columela**. Examine um crânio e identifique os ossos que formam o **esqueleto ósseo** do nariz (processos frontais das maxilas e osso nasal). Identifique a **abertura piriforme** (abertura anterior visualizada no esqueleto) e as **coanas** (abertura posterior).

Observe através da abertura piriforme a **cavidade nasal**; identifique a formação do **septo nasal ósseo (lâmina perpendicular do etmóide, osso vômer e cartilagem do septo)**.

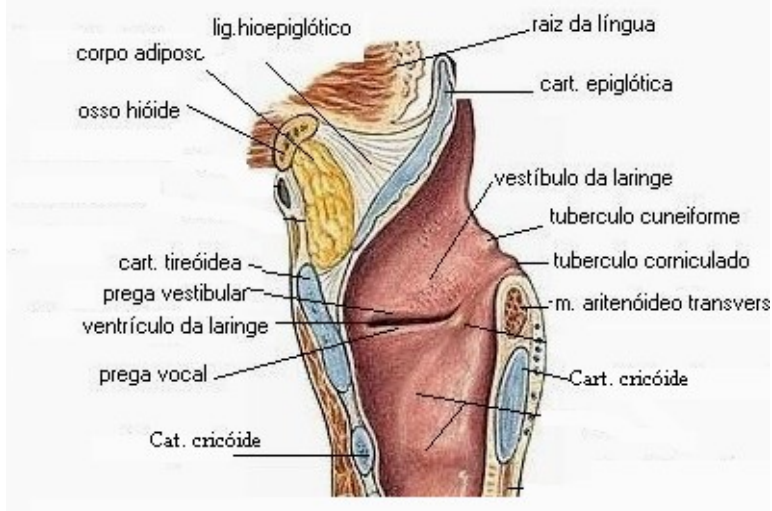
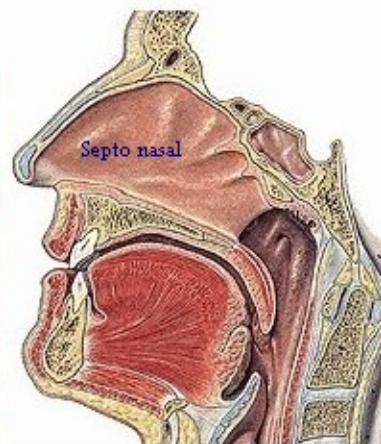
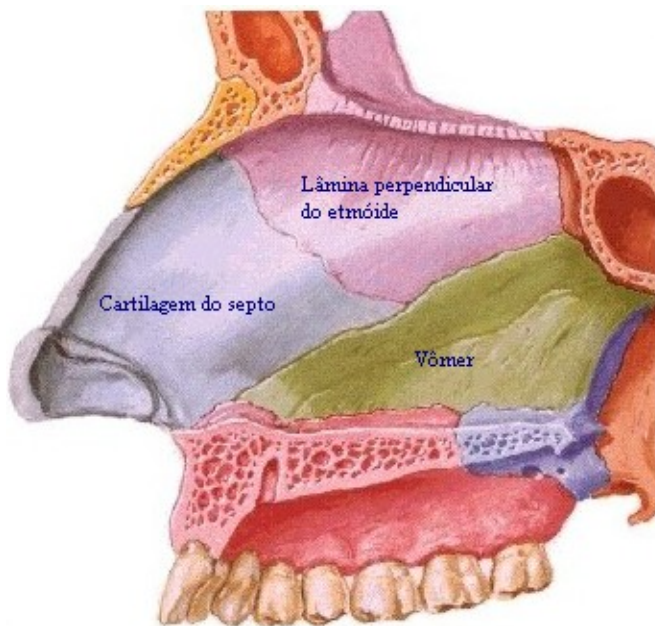
Identifique: **vestíbulo nasal, límen nasal e a cavidade nasal propriamente ditam**.

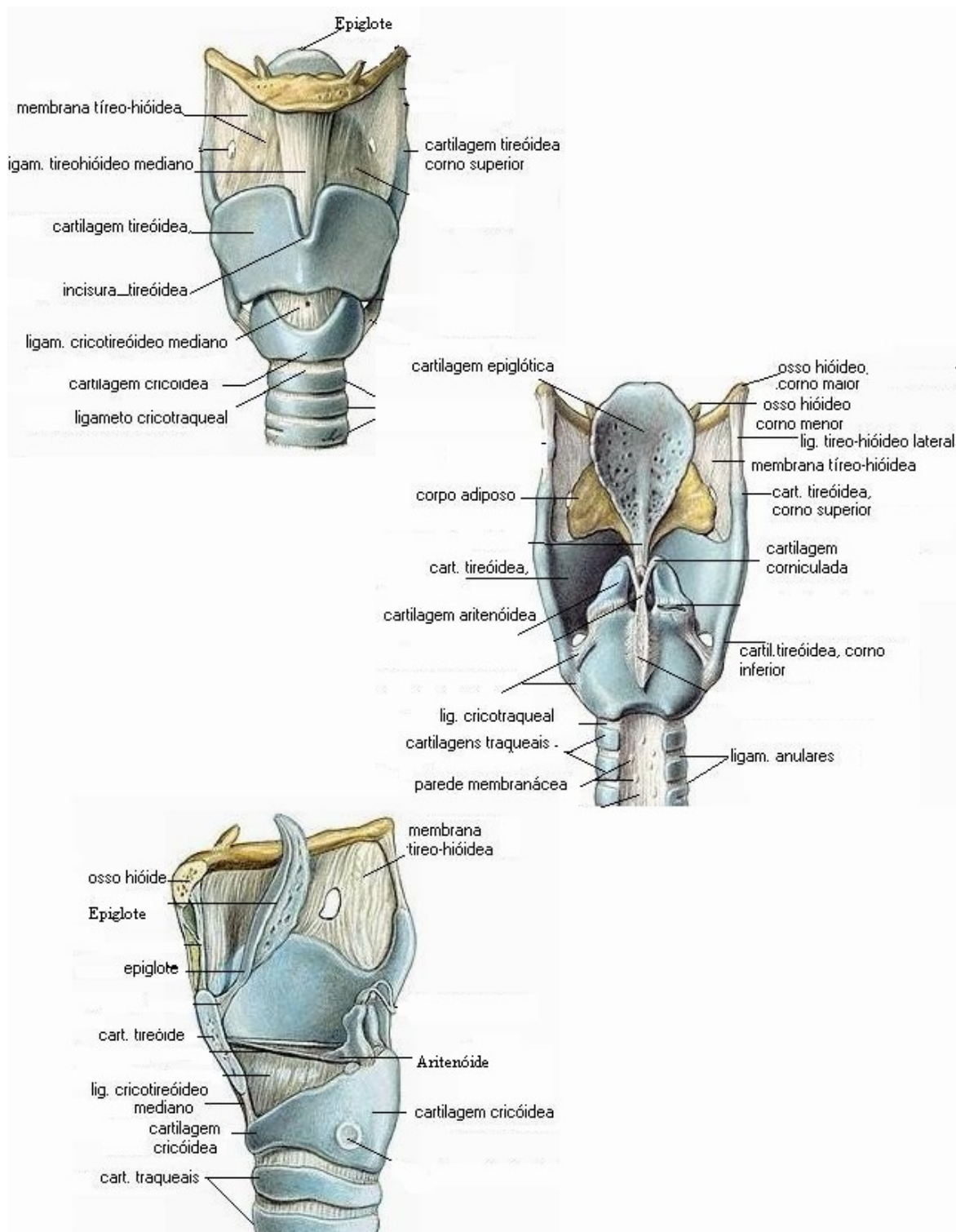


Em uma hemi-cabeça, na qual foi retirado o septo nasal, identifique as **conchas nasais superior, média e inferior**, e os **meatos nasais superior, médio e inferior**, as **conchas nasais superiores e médias** fazem parte do osso etmóide, enquanto que as **inferiores** são ossos próprios da face.

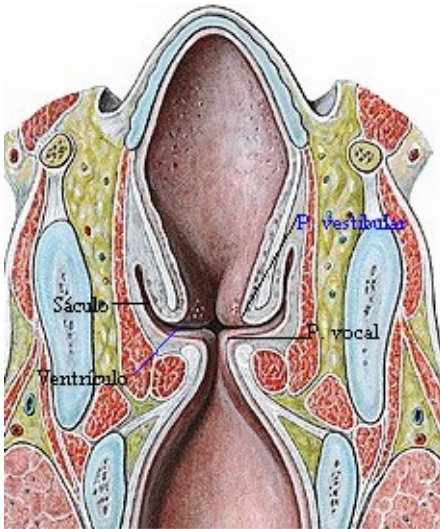
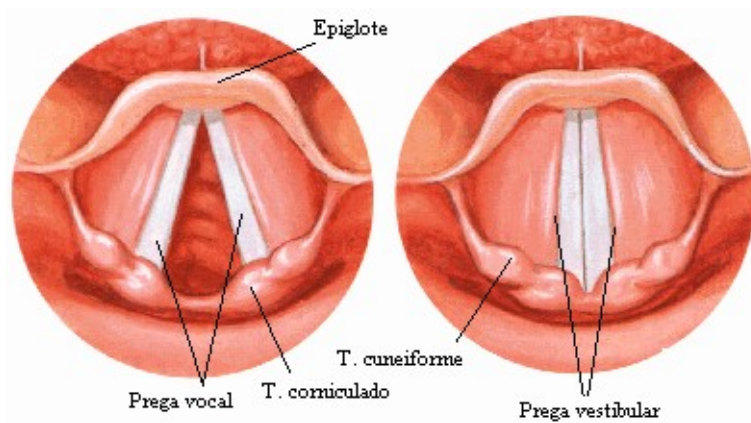
Identifique as aberturas dos seios paranasais e a abertura do ducto naso-lacrimal; identifique os seios paranasais.

Localize a faringe e identifique suas partes: **nasofaringe, orofaringe e laringo-faringe**. Na nasofaringe, delimite as coanas, e identifique o **tórus tubário**, o **óstio faríngeo da tuba auditiva** e a **tonsila faríngea** (referida como **adenóide** quando inflamada). Por trás do tórus tubário identifique o recesso faríngeo e partindo do tórus as pregas: **salpingo-nasal, salpingo-faríngea e salpingo-palatina**.

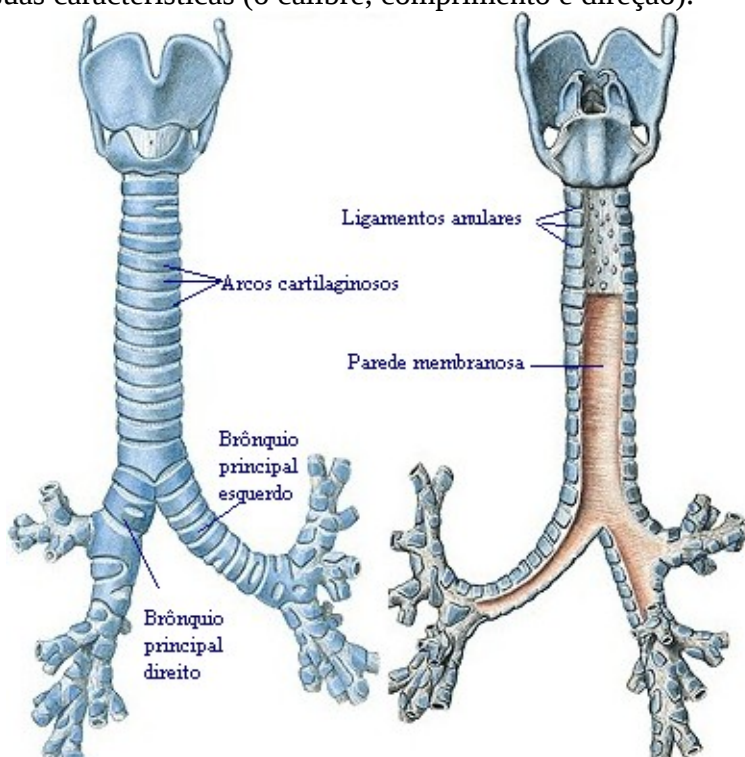




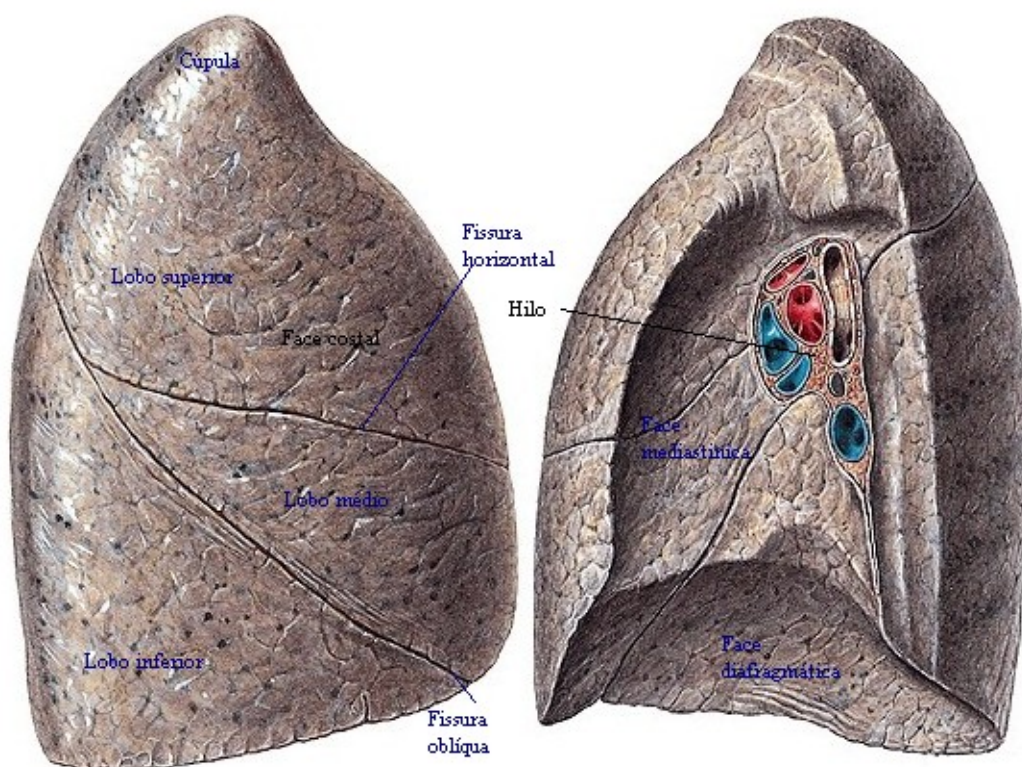
Observe em uma laringe isolada, e em peças plásticas, identifique as **cartilagens da laringe: epiglótica, tireóide (proeminência, cornos, incisura), cricóide, aritenóides e corniculadas**; verifique como estas cartilagens estão unidas umas às outras por ligamentos e músculos. Observe a **cavidade laríngea** e identifique suas porções: o **ádito da laringe**, o **vestíbulo** e a **cavidade infra-glótica**; as **pregas vestibulares (cordas vocais falsas)**, as **pregas vocais (cordas vocais verdadeiras)**, e o **ventrículo da laringe** (lembre-se que neste, encontra-se a **tonsila laríngea**).



Localize a traquéia e veja sua bifurcação dando origem aos **brônquios principais, direito e esquerdo**, identifique os **anéis traqueais**, em forma de C, de tal modo que a **parede posterior é membranácea**; observe os **ligamentos anulares**. Identifique a estrutura dos brônquios principais e suas características (o calibre, comprimento e direção).



No cadáver, identifique a **pleura pulmonar visceral** e a **pleura parietal**; observe como os pulmões "descansam" sobre o **músculo diafragma**. Em peças isoladas, identifique o **ápice** e as **faces do pulmão** (costal, mediastinal e diafragmática).



No pulmão D identificar **lobos superior, médio e inferior** e as **fissuras (oblíqua e horizontal)**. No **pulmão E**, identifique os lobos, superior e inferior e a **lígula**, localizada na porção inferior do lobo superior. Note as diferenças entre os pulmões direito e esquerdo. Na face medial dos pulmões, identifique o **hilo do pulmão esquerdo** (artéria brônquio e veia) e do pulmão D (brônquio, artéria e veia); que são os elementos que constituem a **raiz do pulmão**, juntamente com nervos e linfáticos.

