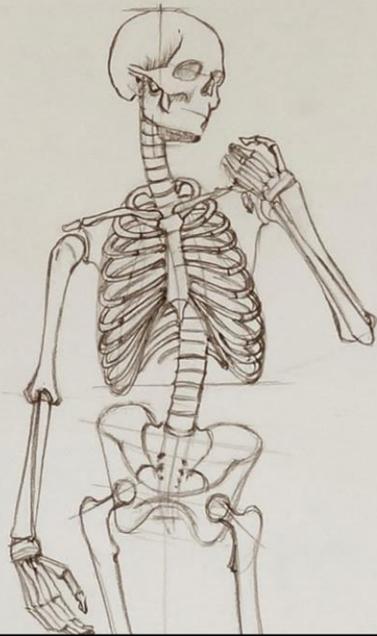
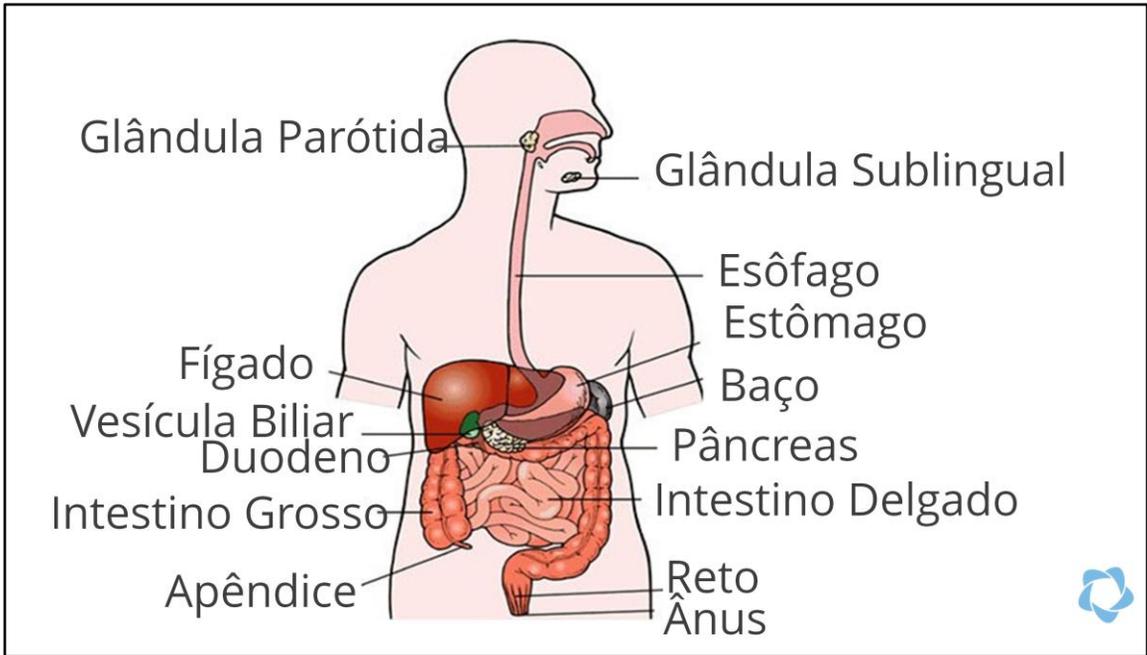


SISTEMA DIGESTÓRIO





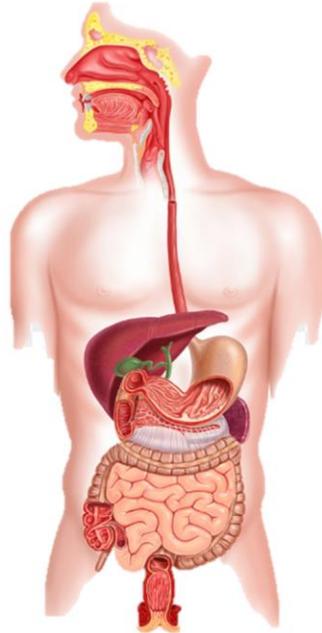
Função: o sistema digestório tem a função de digestão e absorção dos nutrientes.



CANAL DIGESTÓRIO

Canal digestório

Órgãos anexos



CANAL DIGESTÓRIO

- Boca
- Faringe
- Esôfago
- Estômago
- Intestino Delgado
- Intestino Grosso
- Ânus

ÓRGÃOS ANEXOS

- Glândulas Salivares
- Fígado
- Vesícula Biliar
- Pâncreas

MECANISMOS

Preensão

Mastigação

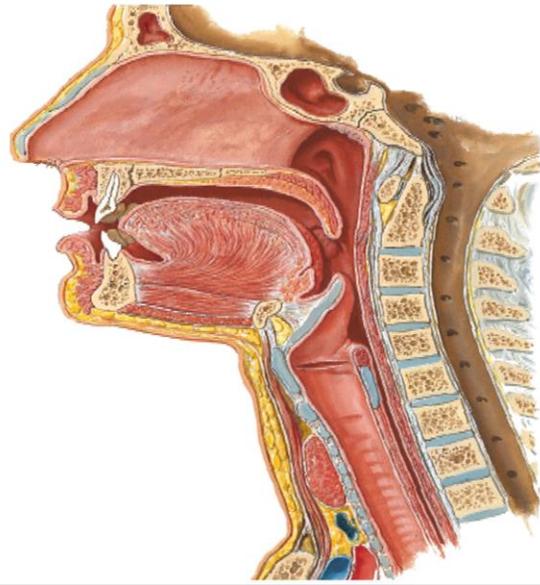
Deglutição

Digestão

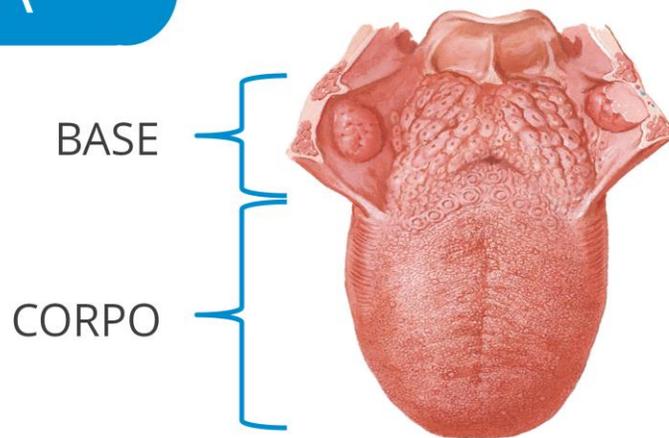
Absorção



BOCA



LÍNGUA

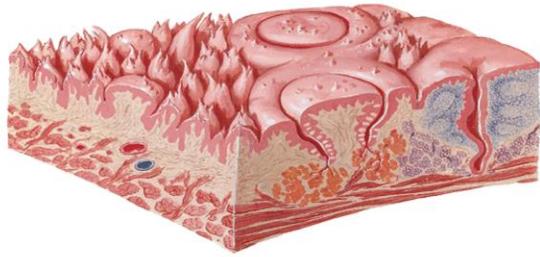


Órgão muscular móvel

- Compressão do alimento para parte oral da faringe
- Formação da palavra
- Paladar

Papilas gustativas

PAPILAS GUSTATIVAS



ARCADA DENTÁRIA



Incisivos

- Servem para cortar os alimentos.

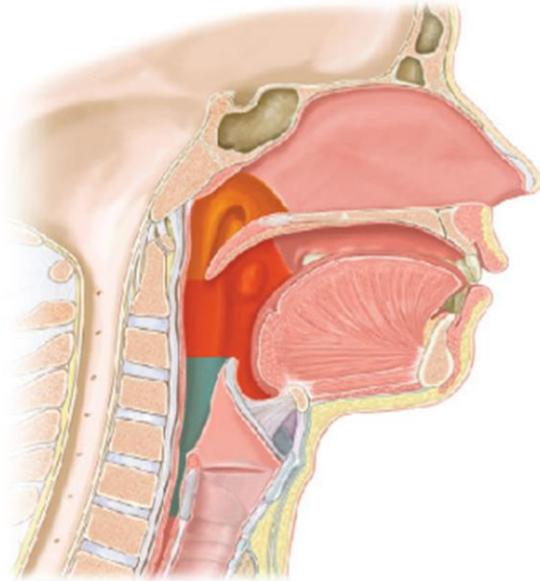
Caninos

- Servem para rasgar os alimentos.

Pré-molares e molares

- Servem para triturar os alimentos.

FARINGE



FARINGE

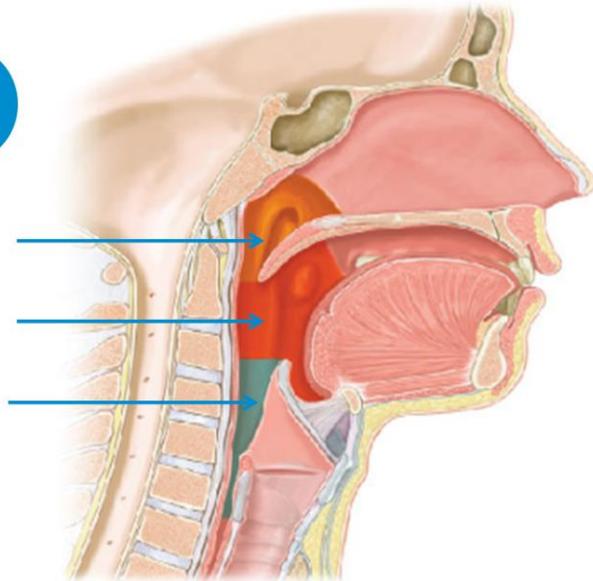
- ✓ Canal músculo-membranoso irregular.
- ✓ Entre boca e esôfago.
- ✓ Mede de 12 a 14 cm.
- ✓ Posterior às cavidades nasais e da boca e à laringe.

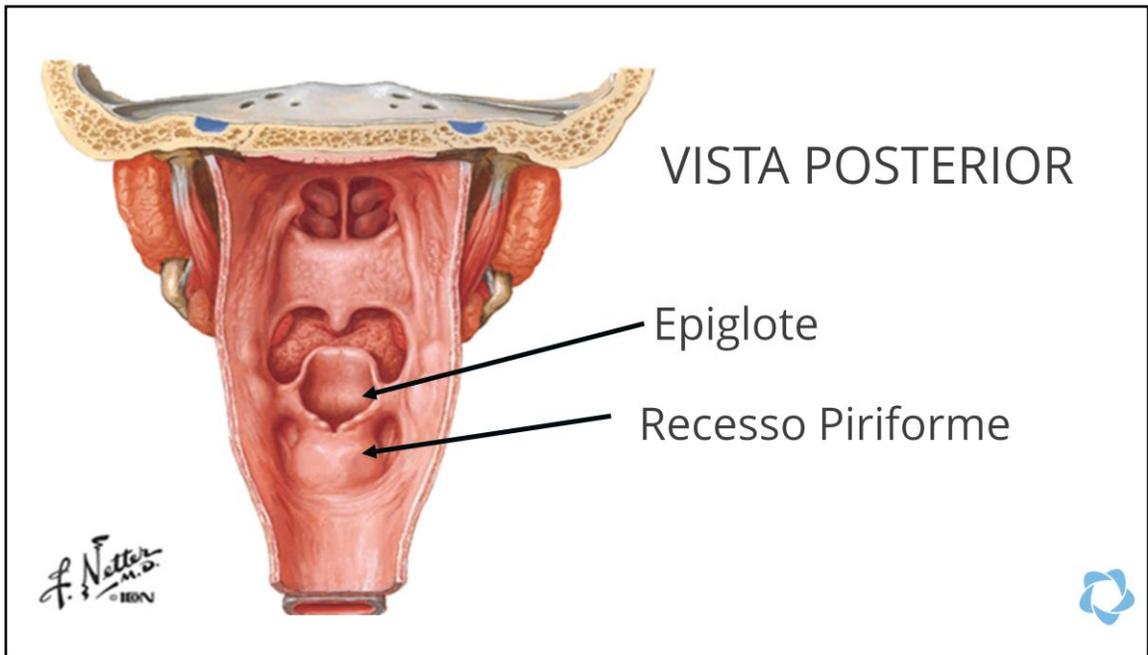
FARINGE

NASOFARINGE

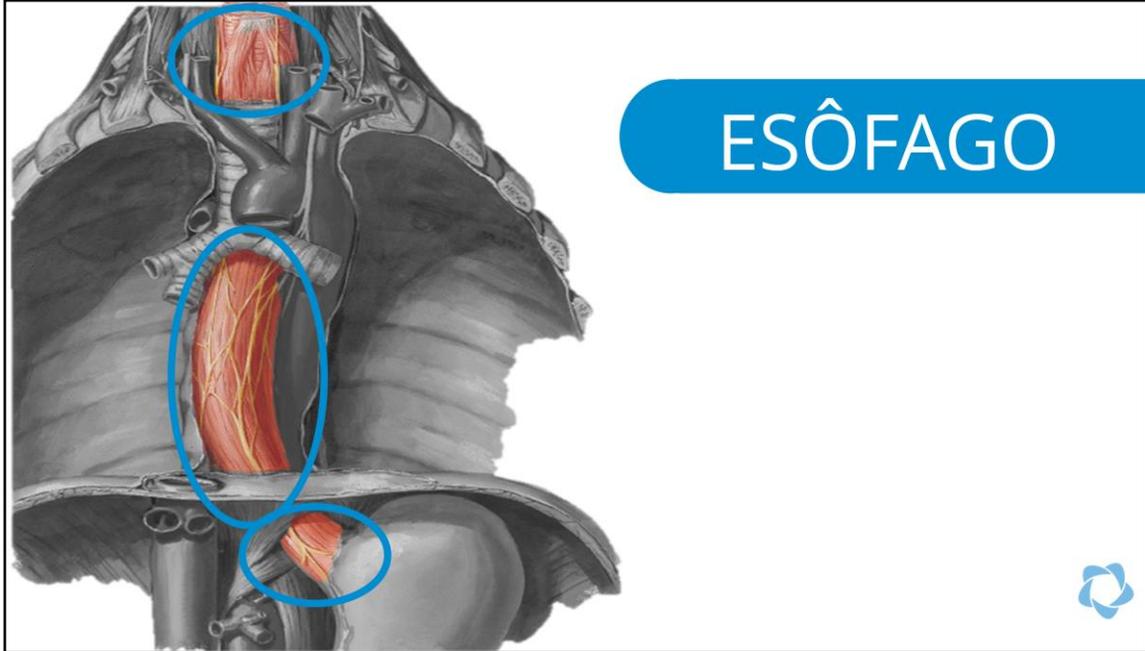
OROFARINGE

LARINGOFARINGE



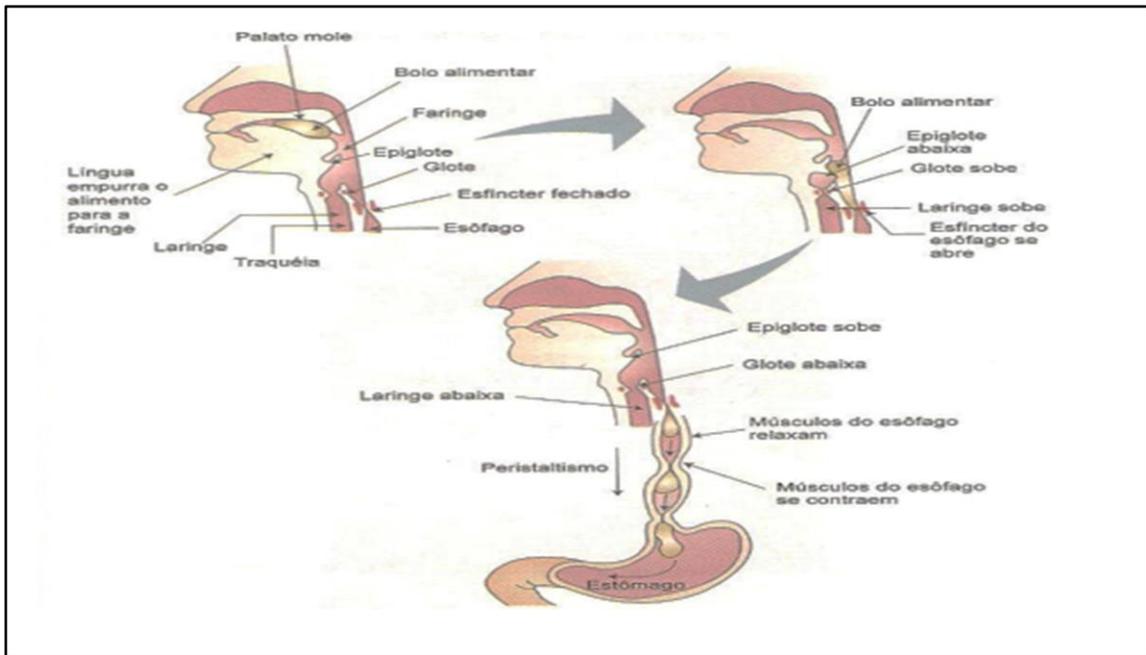


NETTER, Frank Henry. Atlas de anatomia humana. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

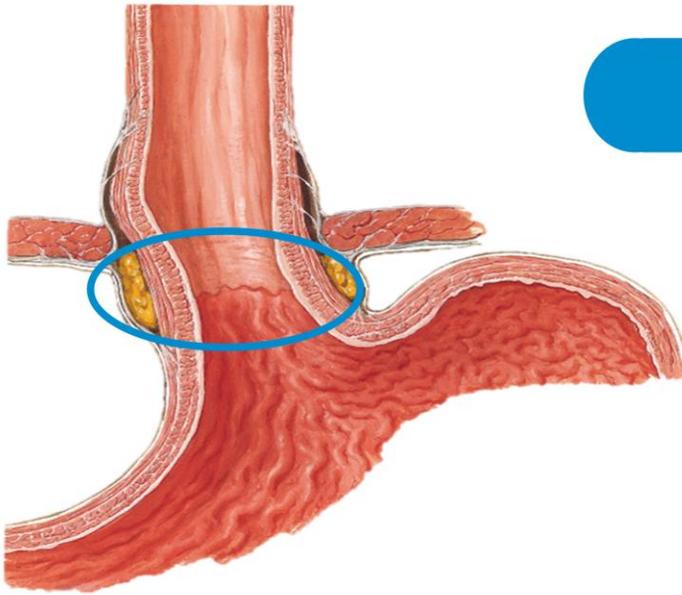


- Tubo muscular liso
- 25cm de comprimento
- 2,5 de diâmetro
- 3 Porções
- Início peristáltismo.

NETTER, Frank Henry. Atlas de anatomia humana. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.



ESÔFAGO



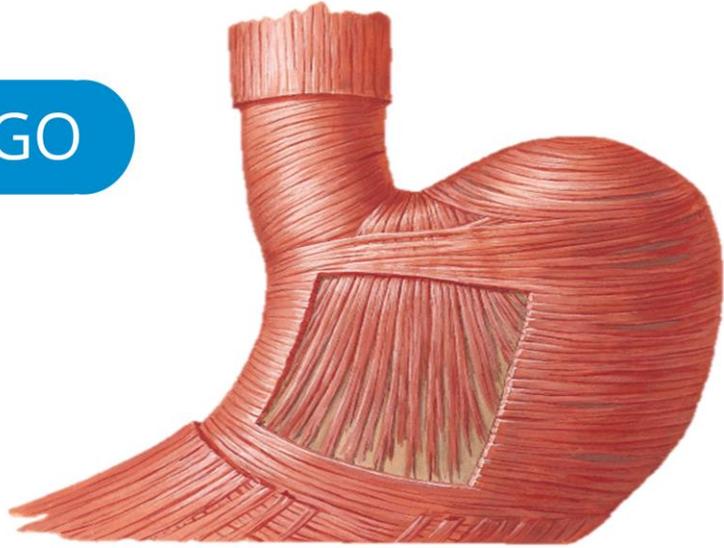
- Cárdea
- Refluxo Gastroesôfágico

ESTÔMAGO

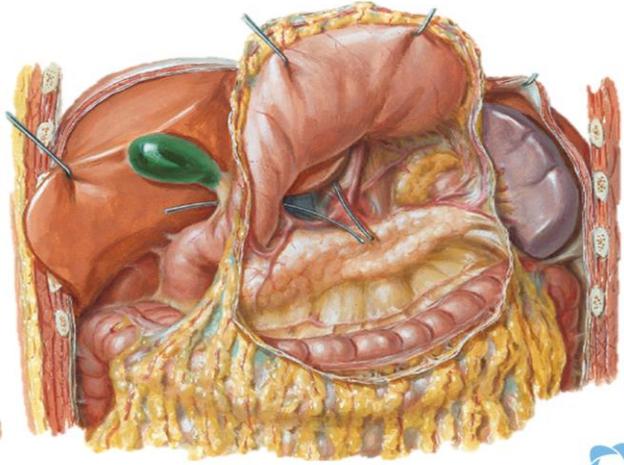
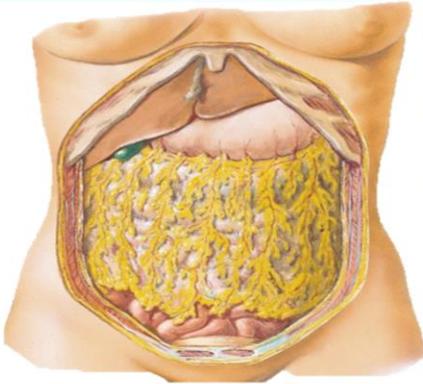


- Fibras musculares em diferentes direções
- Musculatura lisa
- Armazenamento o alimento
- Quadrante superior esquerdo
- Capacidade: 1,5L
- Letra "J" maiúscula

ESTÔMAGO



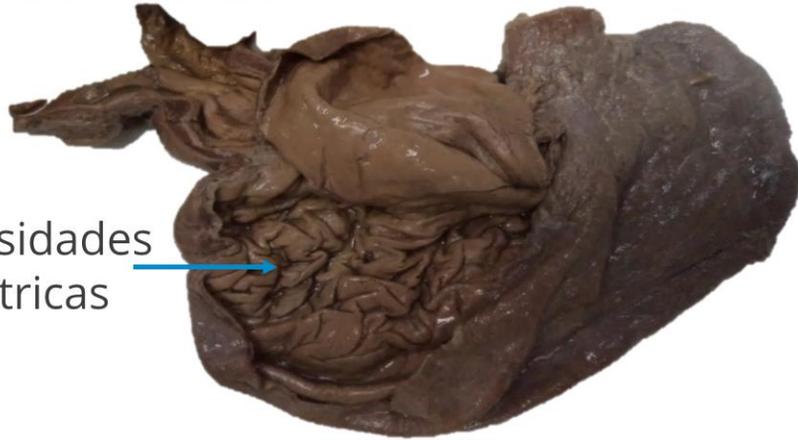
ESTÔMAGO



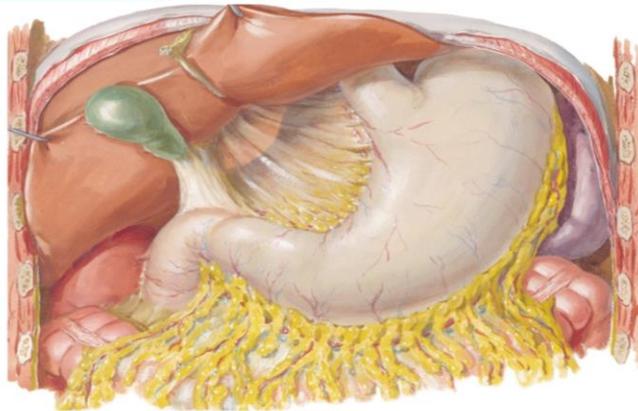


ESTÔMAGO SECCIONADO FACE ANTERIOR

Vilosidades
Gástricas



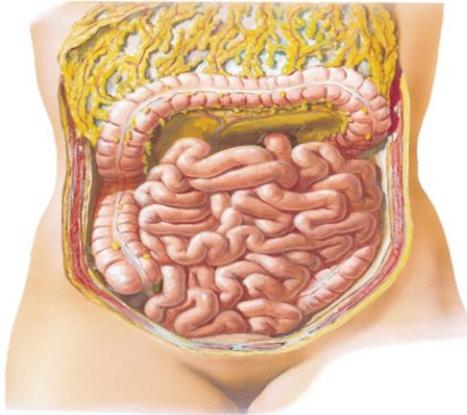
ESTÔMAGO



A mucosa estomacal é reconstituída a cada três dias

Ácido clorídrico mantém o pH do interior do estômago entre 0,9 e 2,0

INTESTINO DELGADO



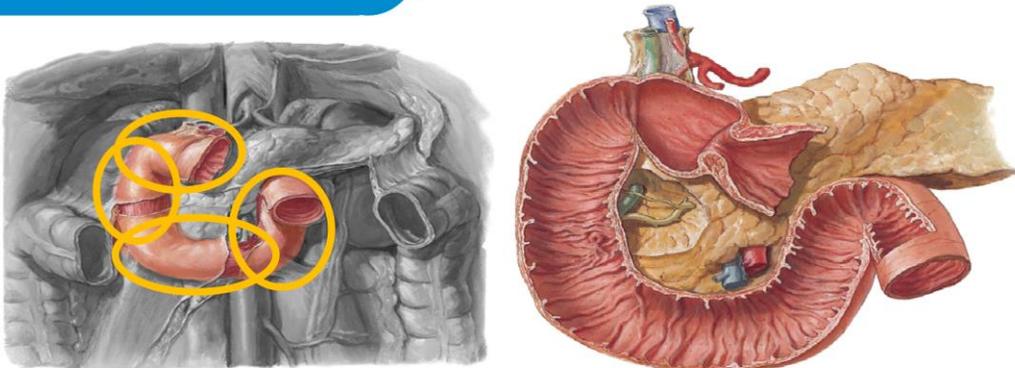
Tubo muscular liso

- 7 m de comprimento
- 4cm de diâmetro

Porções

- Duodeno (cerca de 25 cm)
- Jejuno (cerca de 5 m)
- Íleo (cerca de 1,5 m)

DUODENO

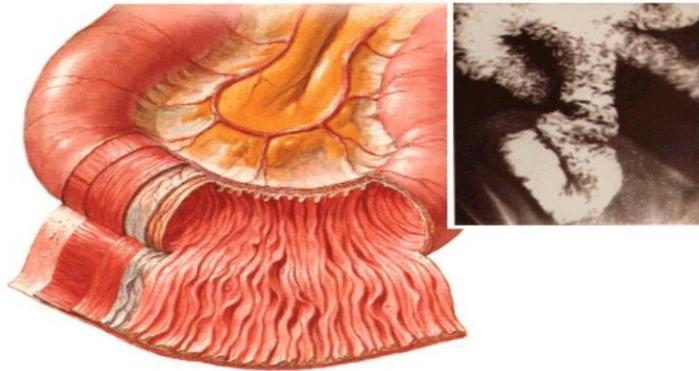


Porções: Superior, Descendente, Horizontal e Ascendente

JEJUNO



JEJUNO



ÍLEO

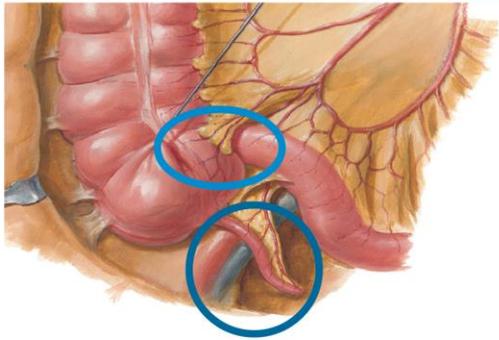


ÍLEO

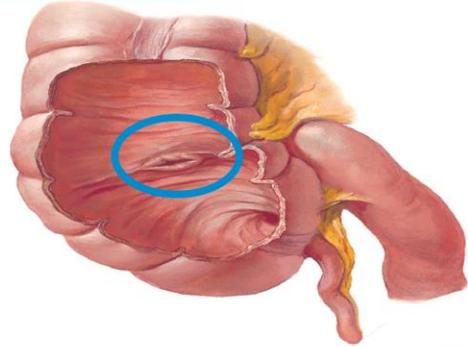


CARACTERÍSTICA	JEJUNO	ÍLEO
Cor	Vermelho forte	Rosa pálido
Calibre	2-4cm	2-3cm
Parede	Espessa e forte	Fina e leve
Vascularização	Grande	Pequena
Vasos retos	Longos	Curtos
Arcadas	Poucas alças longas	Muitas alças curtas
Gordura no mesentério	Menos	Mais
Pregas circulares	Grande, altas e juntas	Baixas e esparsas; ausentes na parte distal
Nódulos linfóides agregados	Poucos	Muitos

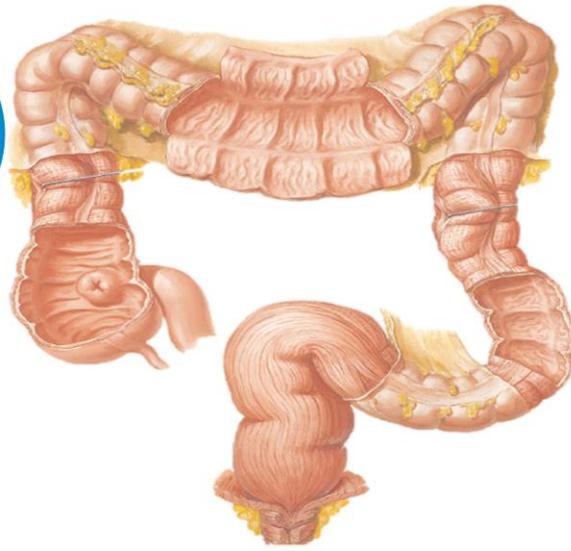
VALVULA ILEOCECAL



Apêndice Vermiforme

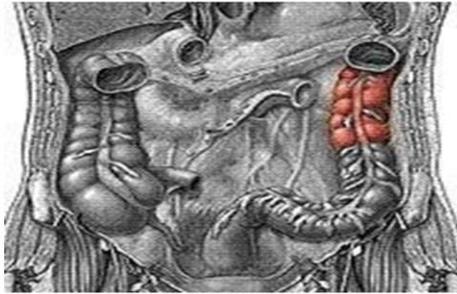
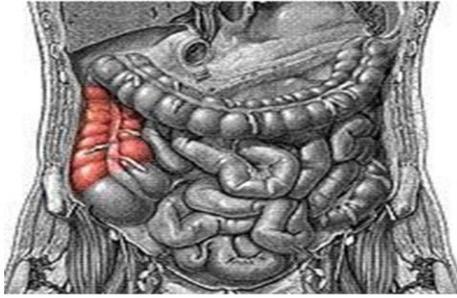


INTESTINO GROSSO



1,5 m de comprimento

- Divide-se em:
 - Ceco
 - Cólon ascendente
 - Cólon transverso
 - Cólon descendente
 - Cólon sigmoide
 - Reto



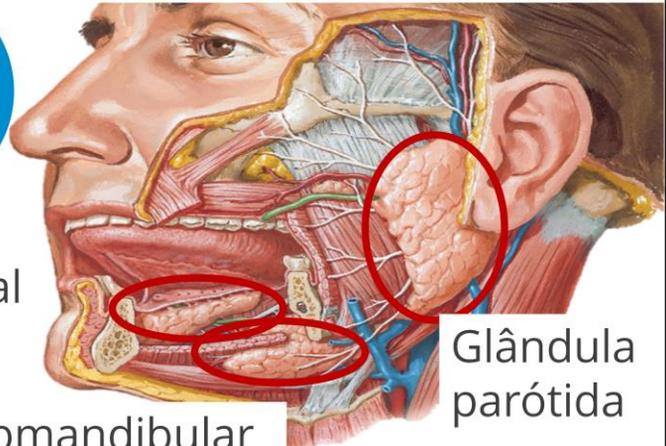
PARTES ANEXAS



GLANDULAS SALIVARES

Glândula sublingual

Glândula submandibular



Glândula parótida

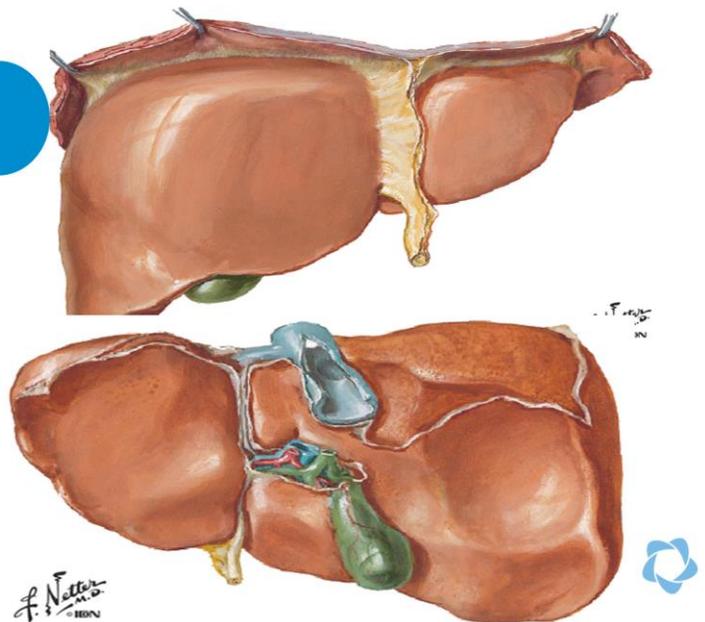


Glândula parótida: Massa entre 14 e 28g; maior das três; situa-se na parte lateral da face, abaixo e adiante do pavilhão da orelha.

Glândula submandibular: É arredondada, mais ou menos do tamanho de uma noz.

Glândula sublingual: É a menor das três; fica abaixo da mucosa do assoalho da boca.

FÍGADO



É o maior órgão interno.

É a mais volumosa de todas as vísceras.

Pesa cerca de 1,5 kg no homem adulto.

Tem cor arroxeada, superfície lisa e recoberta por uma cápsula própria.

Está situado no quadrante superior direito da cavidade abdominal.

Características:

Produz bile

Desintoxicação

Metabolização

Armazena Fe e outras vitaminas

Destrói hemácias velhas

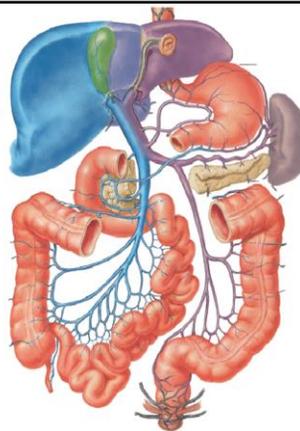
FÍGADO



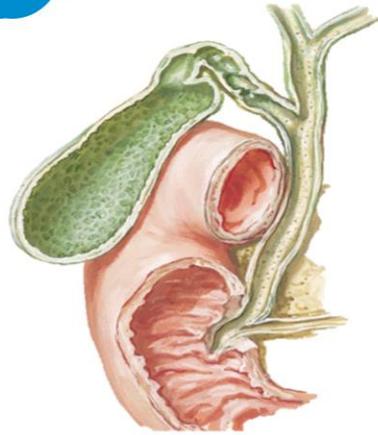
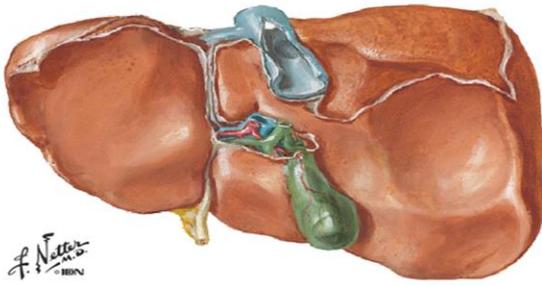
DOENÇAS DO FÍGADO



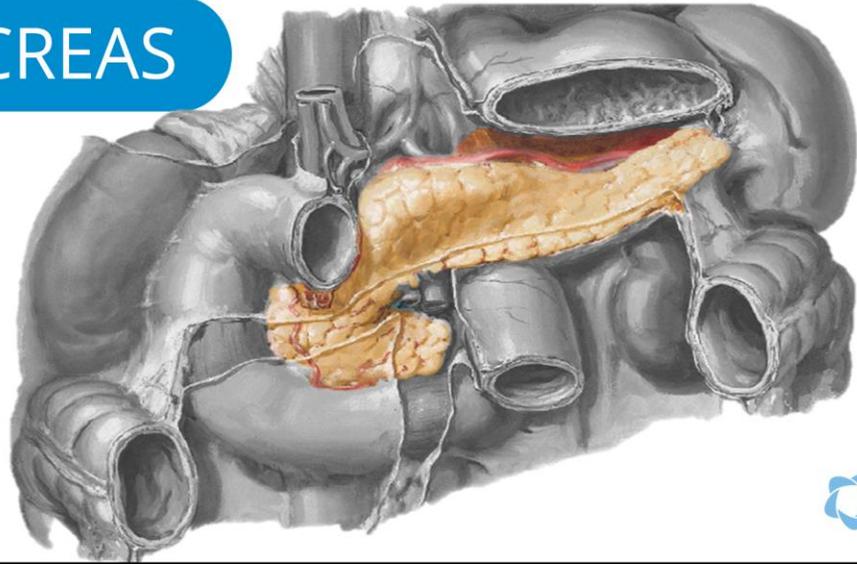
SISTEMA
PORTA

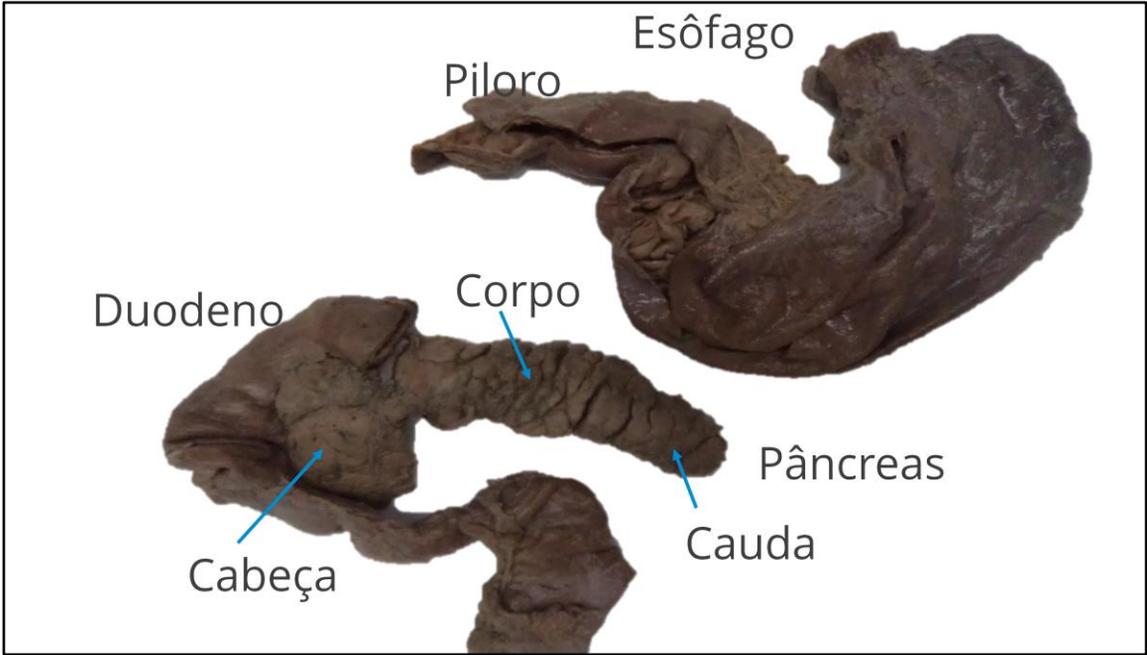


VESÍCULA BILIAR



PÂNCREAS



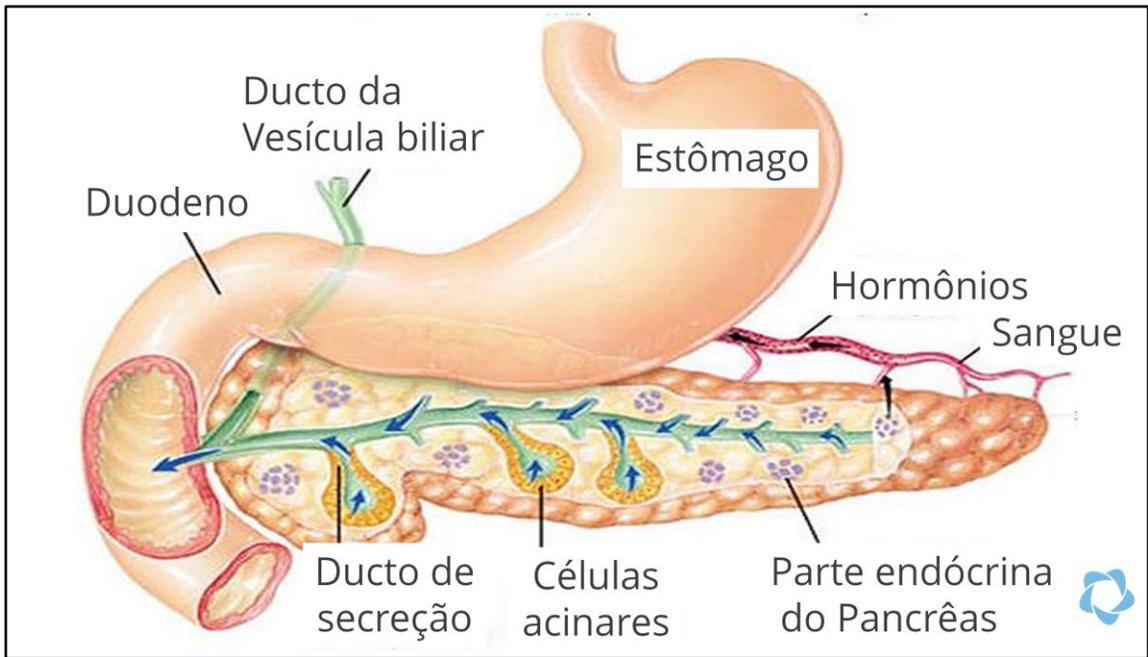


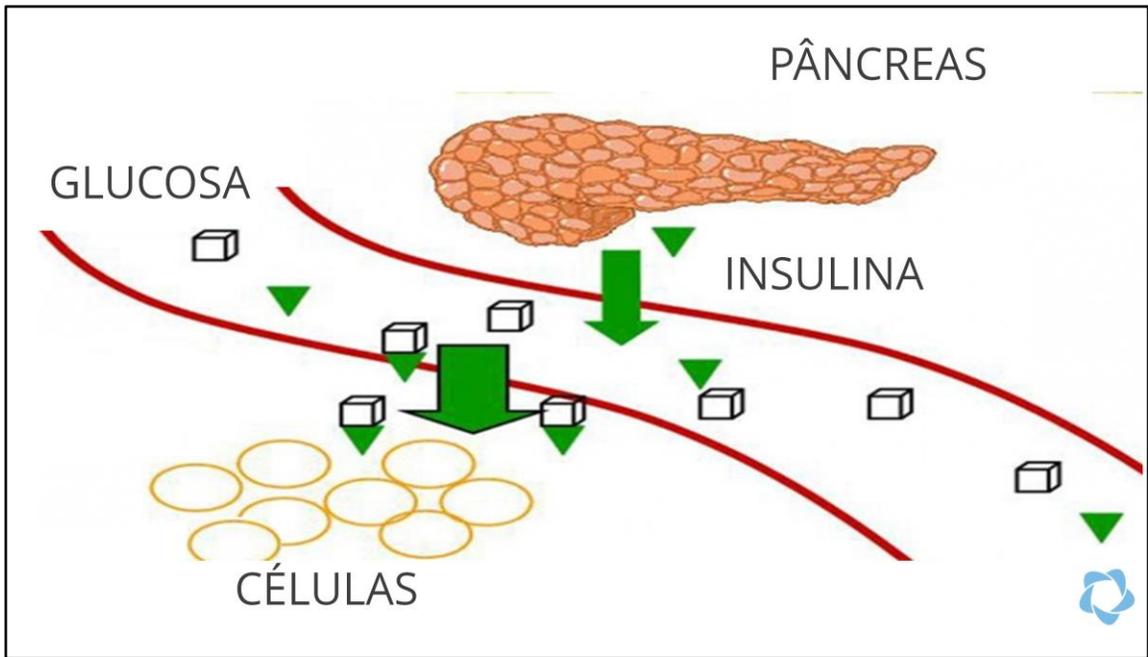
PÂNCREAS



Glândula mista

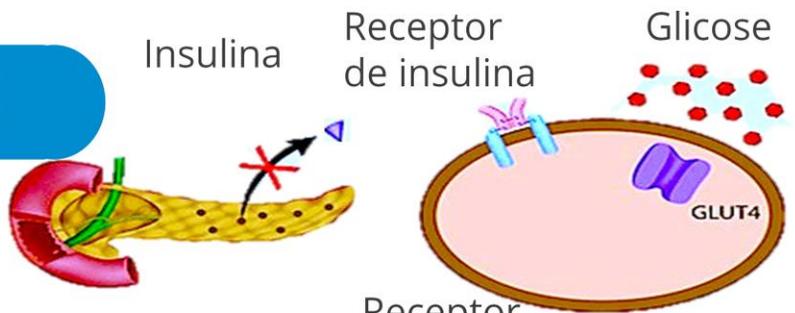
- **Função Exócrina**
 - Suco pancreático
- **Função Endócrina**
 - Insulina e Glucagon



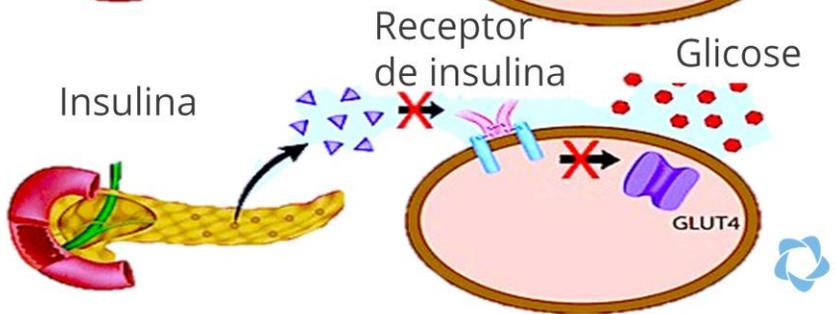


DIABETE

TIPO I



TIPO II



RESUMO

- Topografia, morfologia e funções dos órgãos que compõem o sistema digestório
- Canal digestório e glândulas anexas
- Mecanismos do sistema digestório
- Anatofiopatias associadas



SISTEMA DIGESTÓRIO

