

# QUADRANTES ABDOMINAIS

[www.enfermeirodiogo.com](http://www.enfermeirodiogo.com)



**Canal Professor Diogo Jacintho**

### Quadrante superior direito

- ▶ Lobo direito do fígado
- ▶ Vesícula biliar
- ▶ Píloro
- ▶ Duodeno
- ▶ Cabeça do pâncreas
- ▶ Flexura hepática do cólon
- ▶ Partes do cólon ascendente e transverso



### Quadrante superior esquerdo

- ▶ Lobo esquerdo do fígado
- ▶ Estômago
- ▶ Corpo do pâncreas
- ▶ Flexura esplênica do cólon
- ▶ Partes do cólon transverso e descendente



### Quadrante inferior direito

- ▶ Ceco e apêndice
- ▶ Parte do cólon ascendente



### Quadrante inferior esquerdo

- ▶ Cólon sigmóide
- ▶ Parte do cólon descendente



# SISTEMA DIGESTÓRIO

[www.enfermeirodiogo.com](http://www.enfermeirodiogo.com)



**Canal Professor Diogo Jacintho**

# Conceitos:

- Deglutição: ato de engolir os alimentos
- Digestão: a **digestão** é o conjunto das transformações, mecânicas e químicas, que os alimentos orgânicos sofrem ao longo de um sistema digestivo, para se converterem em compostos menores hidrossolúveis e absorvíveis.

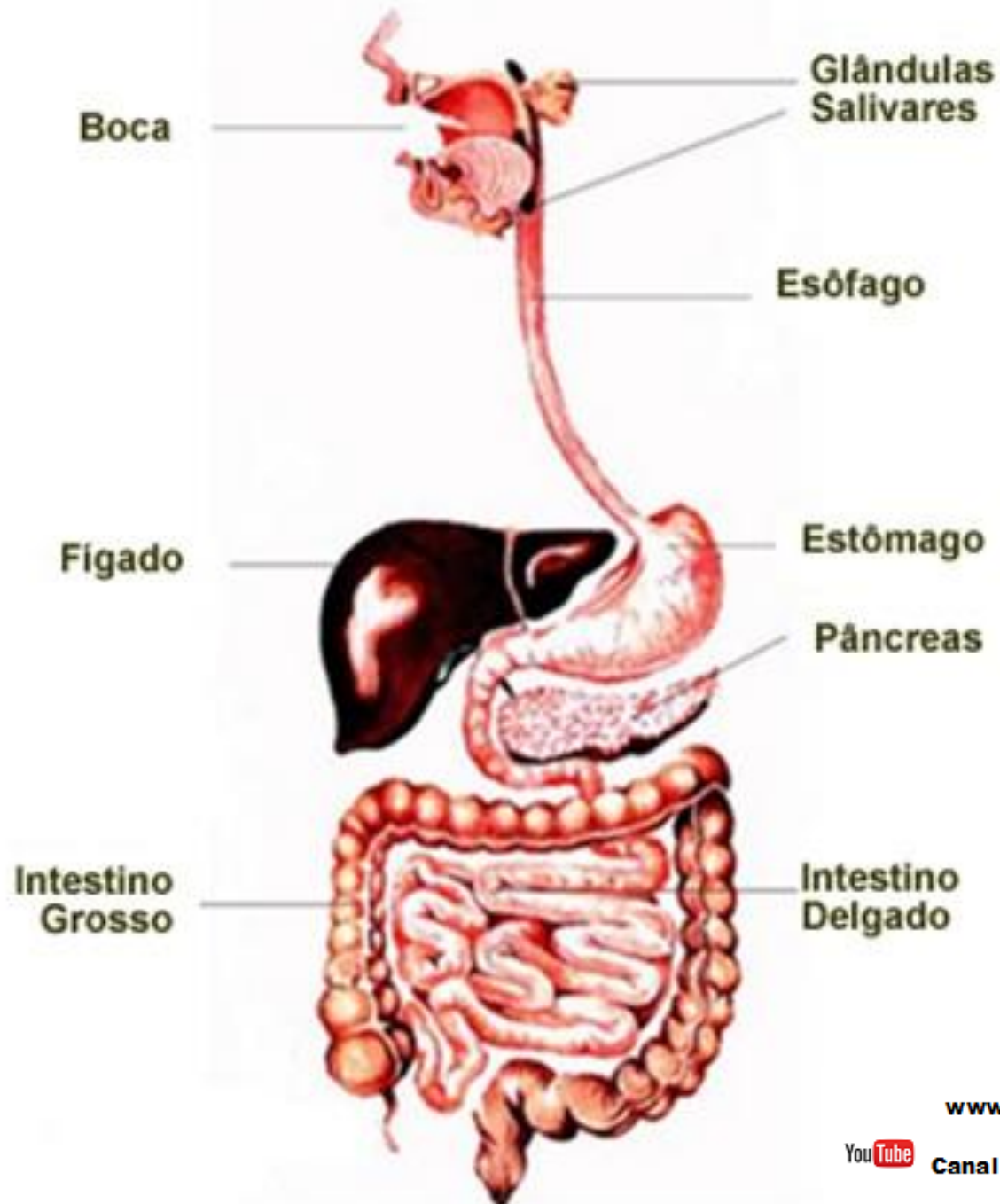
# Componentes do Tubo Digestório:

## Órgãos:

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

# GLÂDULAS ANEXAS

- Pâncreas
- Fígado
- Glândulas Salivares



# 1. Boca

- Possui: Língua e Dentes

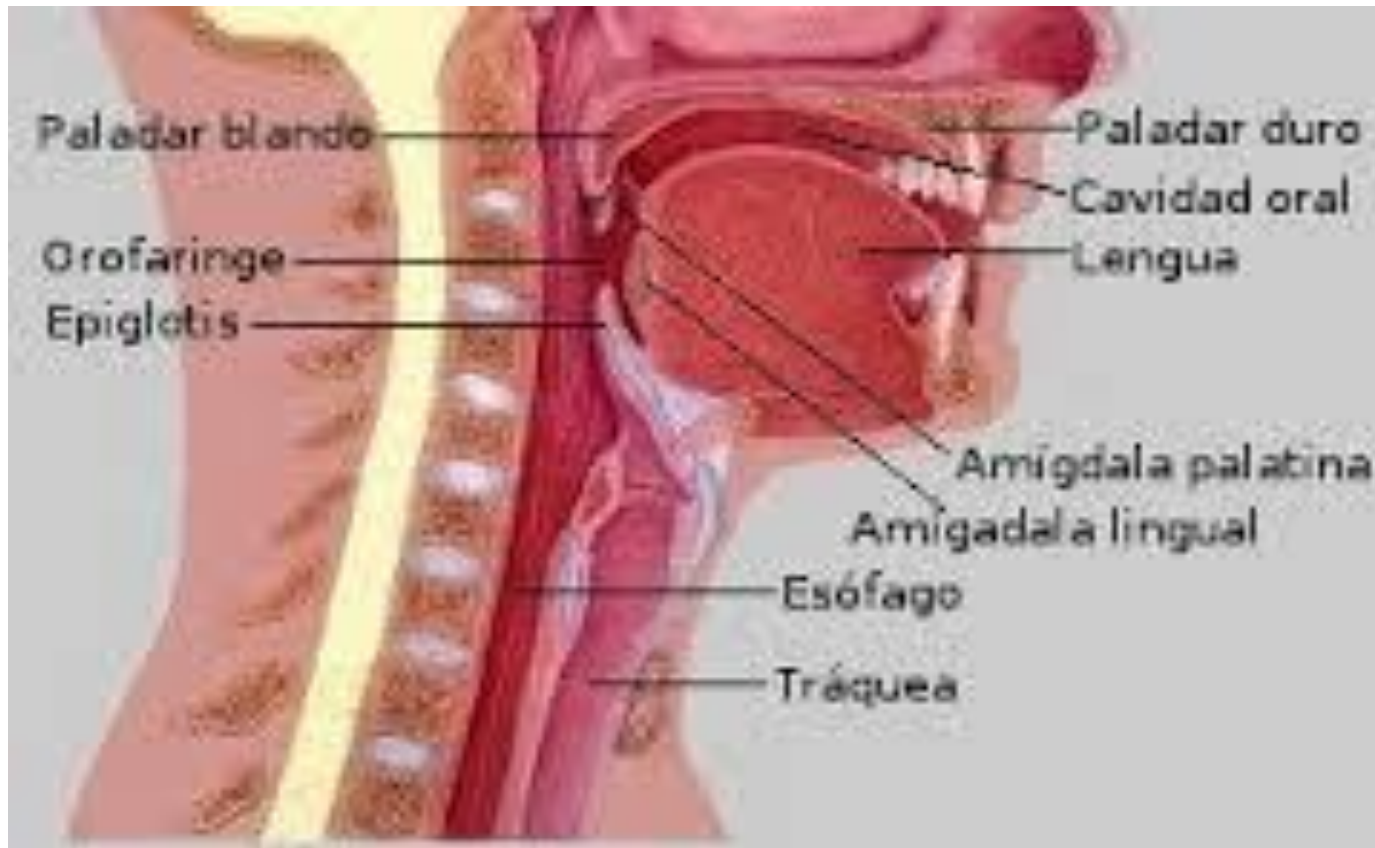
## Língua:

- a) movimentar o alimento para que seja engolido
- b) Papilas gustativas que percebem os 4 sabores

Dentes: cortam e trituram os alimentos

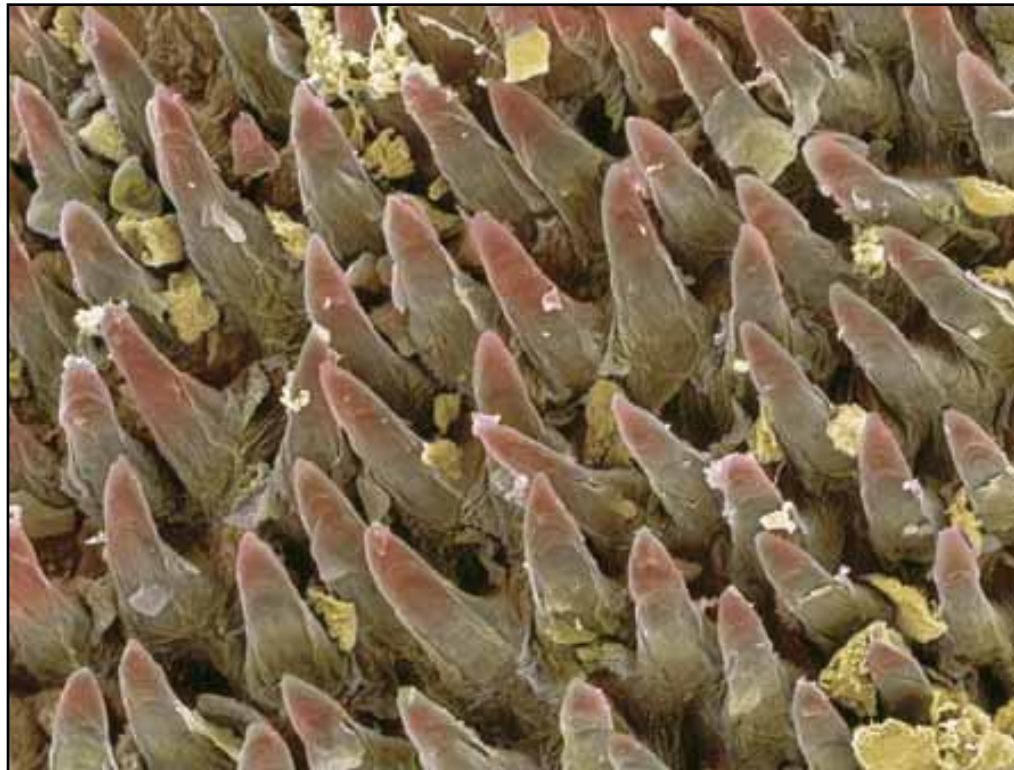


# Palatpo

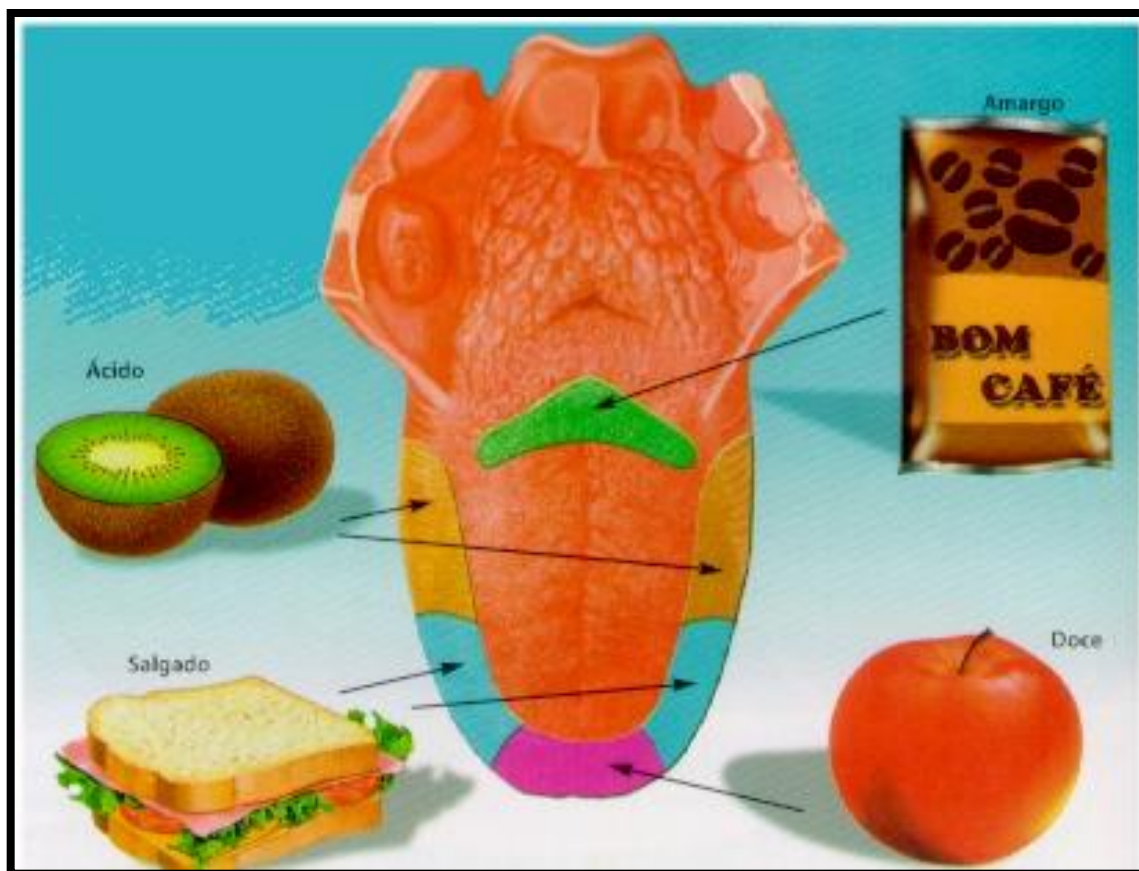


# LÍNGUA

- PAPILAS GUSTATIVAS



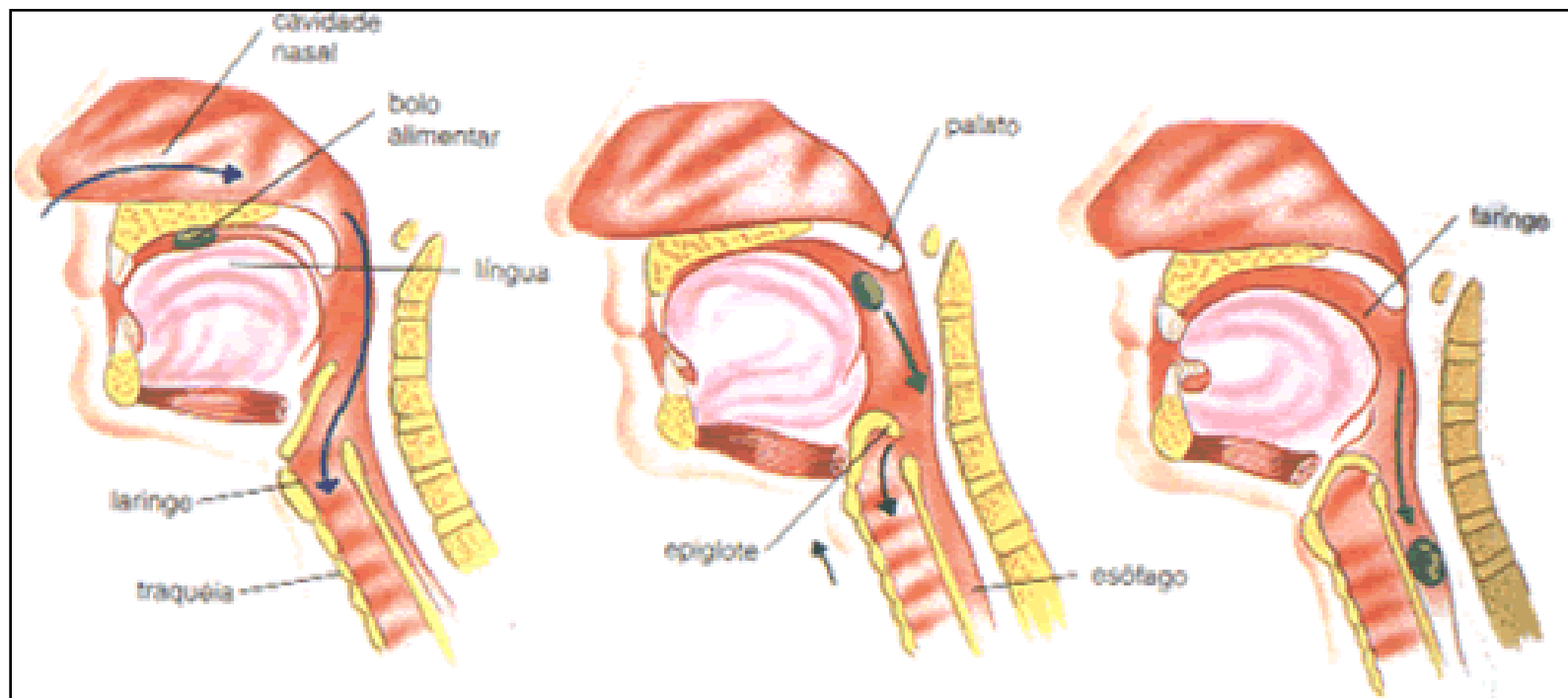
# Língua: SABORES



## 2. FARINGE

- Situada no final da cavidade bucal é um canal comum aos Sistemas Digestório e Respiratório. Passam por ela o alimento e o ar.

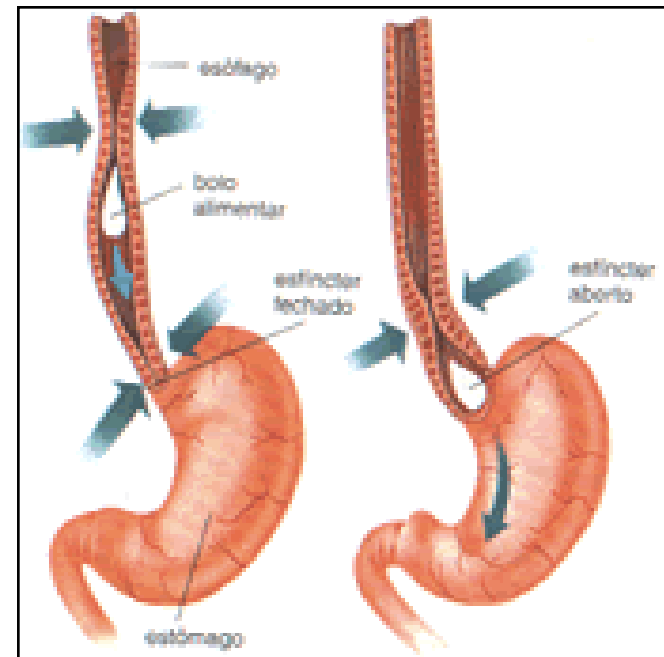
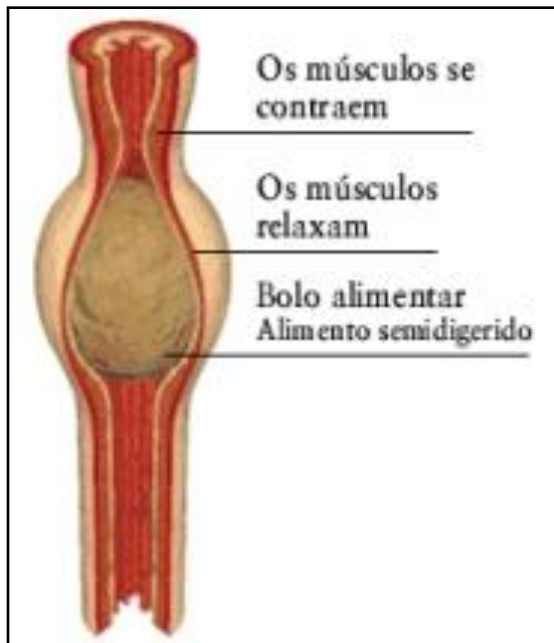
## 2. FARINGE



### 3. ESÔFAGO

- Tubo de 20 a 25 cm
- Liga a faringe ao estômago
- Dotado movimentos peristálticos (alimentos empurrados)
- Alimento leva 5 a 10 segundos para percorrer o esôfago
- Cárdia: esfíncter que relaxado permite a passagem do alimento ao estômago.

# MOVIMENTOS PERISTÁLTICOS



# Estômago



[www.enfermeirodiogo.com](http://www.enfermeirodiogo.com)



Canal Professor Diogo Jacintho

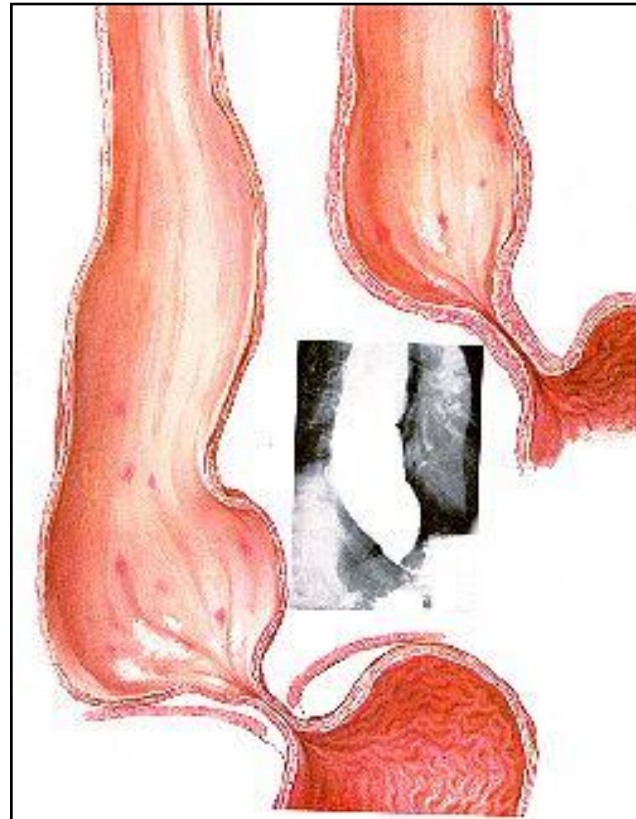


## 4. Estômago

- Bolsa de parede muscularosa
- Localizada ao lado esquerdo do abdome
- Liga o esôfago ao intestino delgado
- Comunica-se com o esôfago através da Cárdia ( próxima ao coração)
- Comunica-se com o intestino delgado através do Piloro

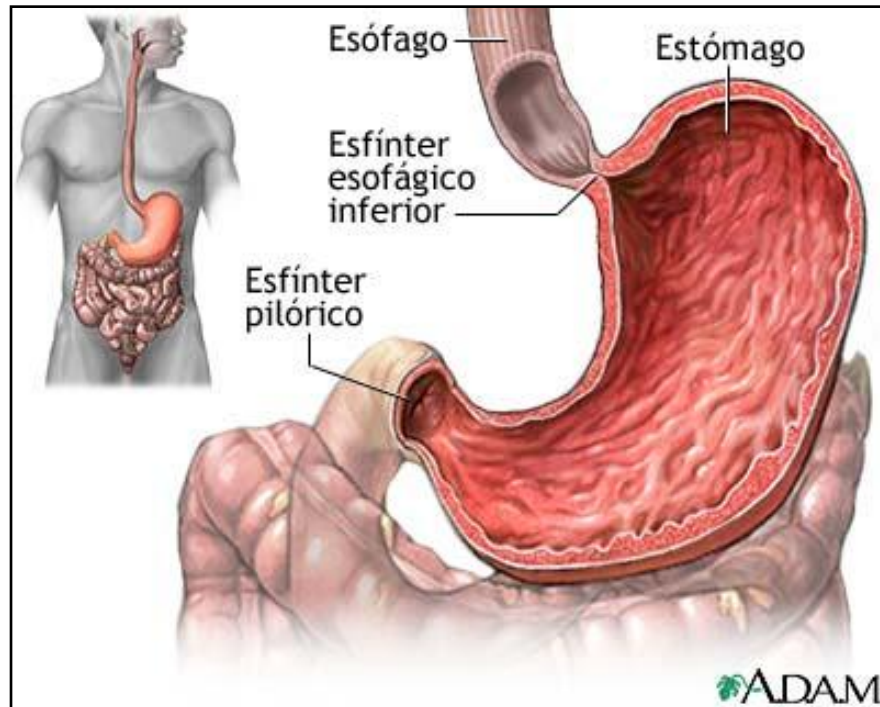
## 4. Estômago

- ESFÍNCTER



## 4. Estômago

- CÁRDIA E PILORO



## 5. INTESTINO DELGADO

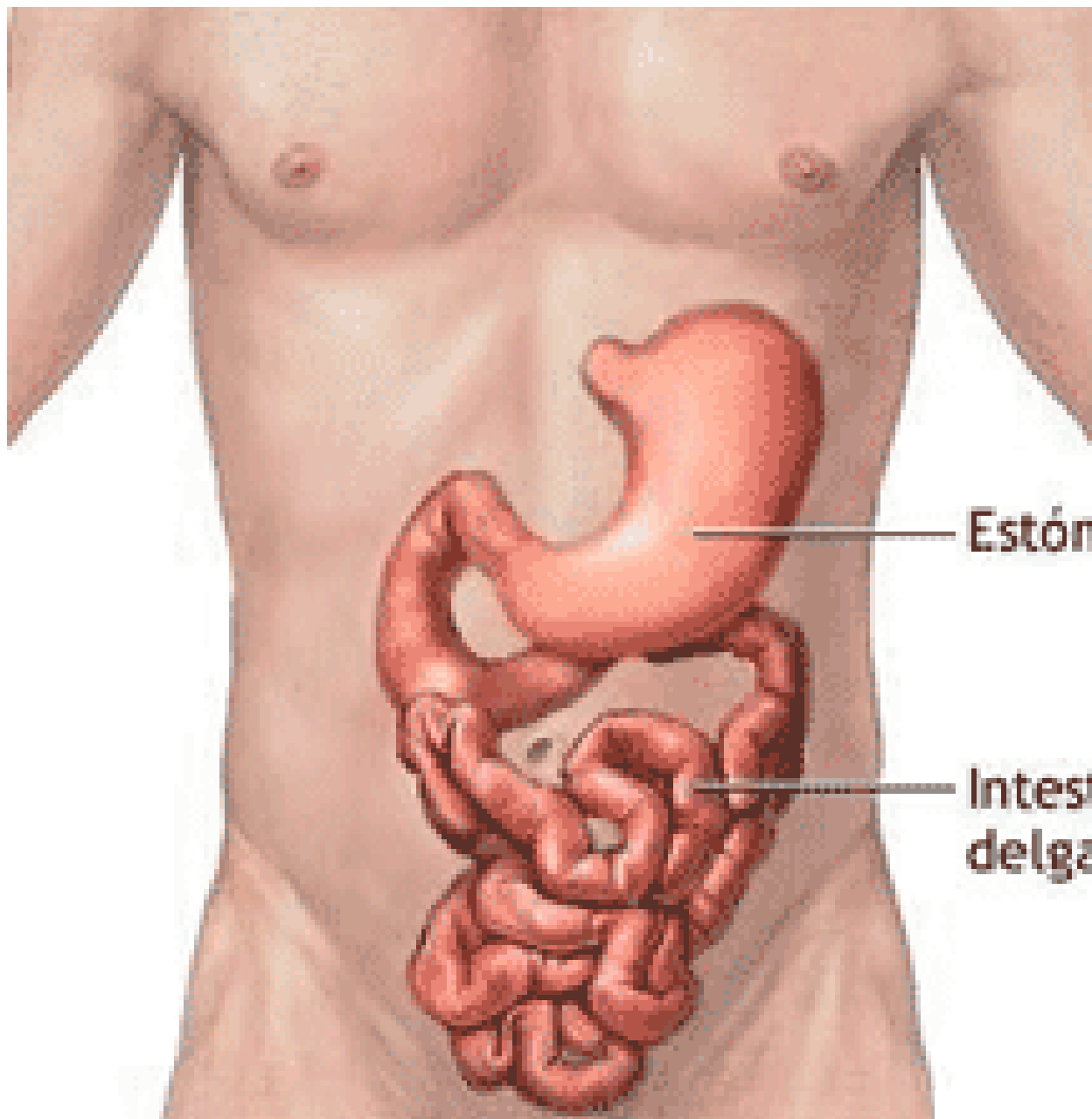
- TUBO COM 6 METROS DE COMPRIMENTO POR 4 CM DE DIÂMETRO
- DIVIDIDO EM 3 REGIÕES: Duodeno (25cm), Jejunó ( 5m) e Íleo ( 1,5m)
- Digestão do Quimo ocorre no Duodeno



[www.enfermeirodiogo.com](http://www.enfermeirodiogo.com)



**Canal Professor Diogo Jacintho**



Estômago

Intestino  
delgado

## 5. INTESTINO DELGADO

- NO DUODENO ATUA O SUCO PANCREÁTICO (DIVERSAS ENZIMAS DIGESTIVAS)
- OUTRA SECREÇÃO ATUA NO DUODENO É A BILE (TRANSFORMAÇÃO GORDURA)
- POSSUI VILOSIDADES INTESTINAIS CUJA FUNÇÃO É ABSORVER OS ALIMENTOS APÓS A DIGESTÃO
- Maioria dos nutrientes absorvidos pela mucosa do intestino delgado
- Nutrientes absorvidos passam para a corrente sanguínea



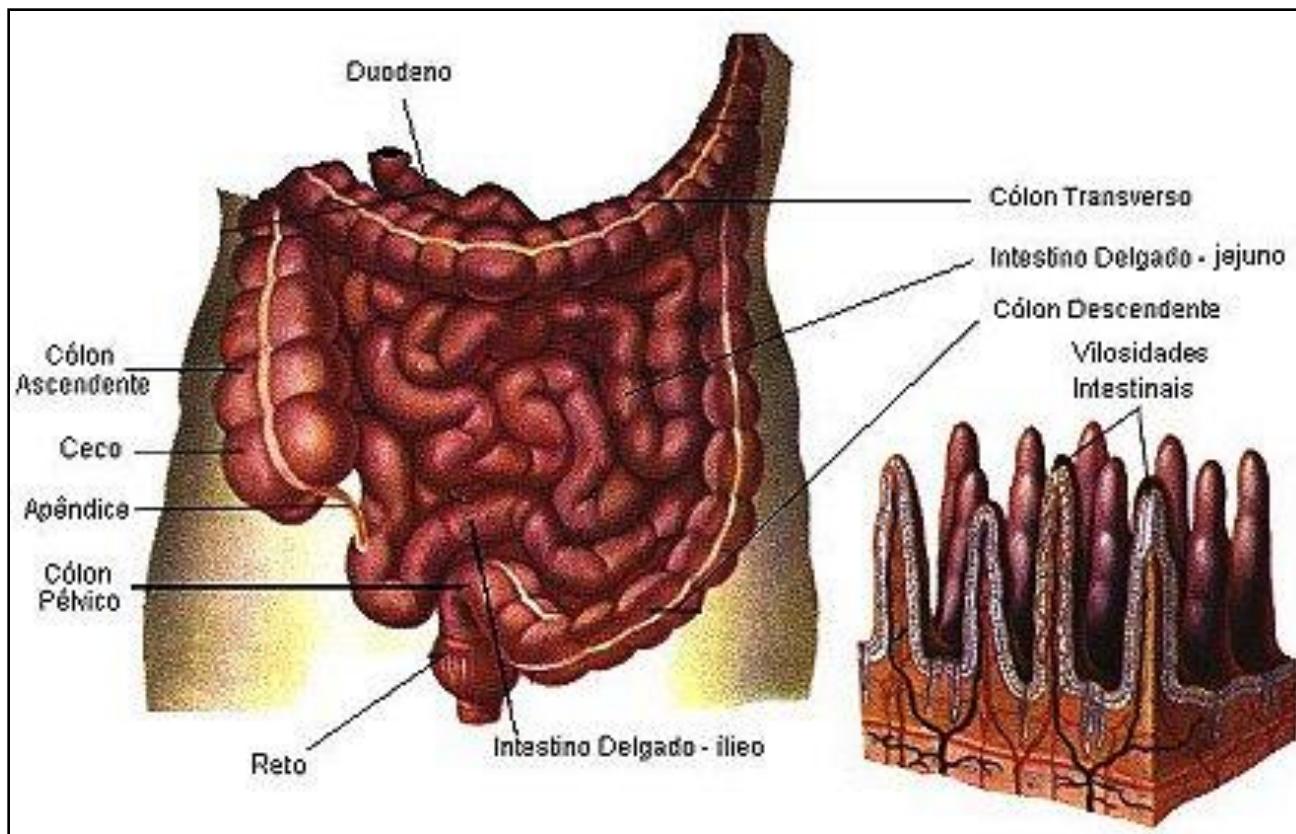
# 5. INTESTINO DELGADO

- VILOSIDADES



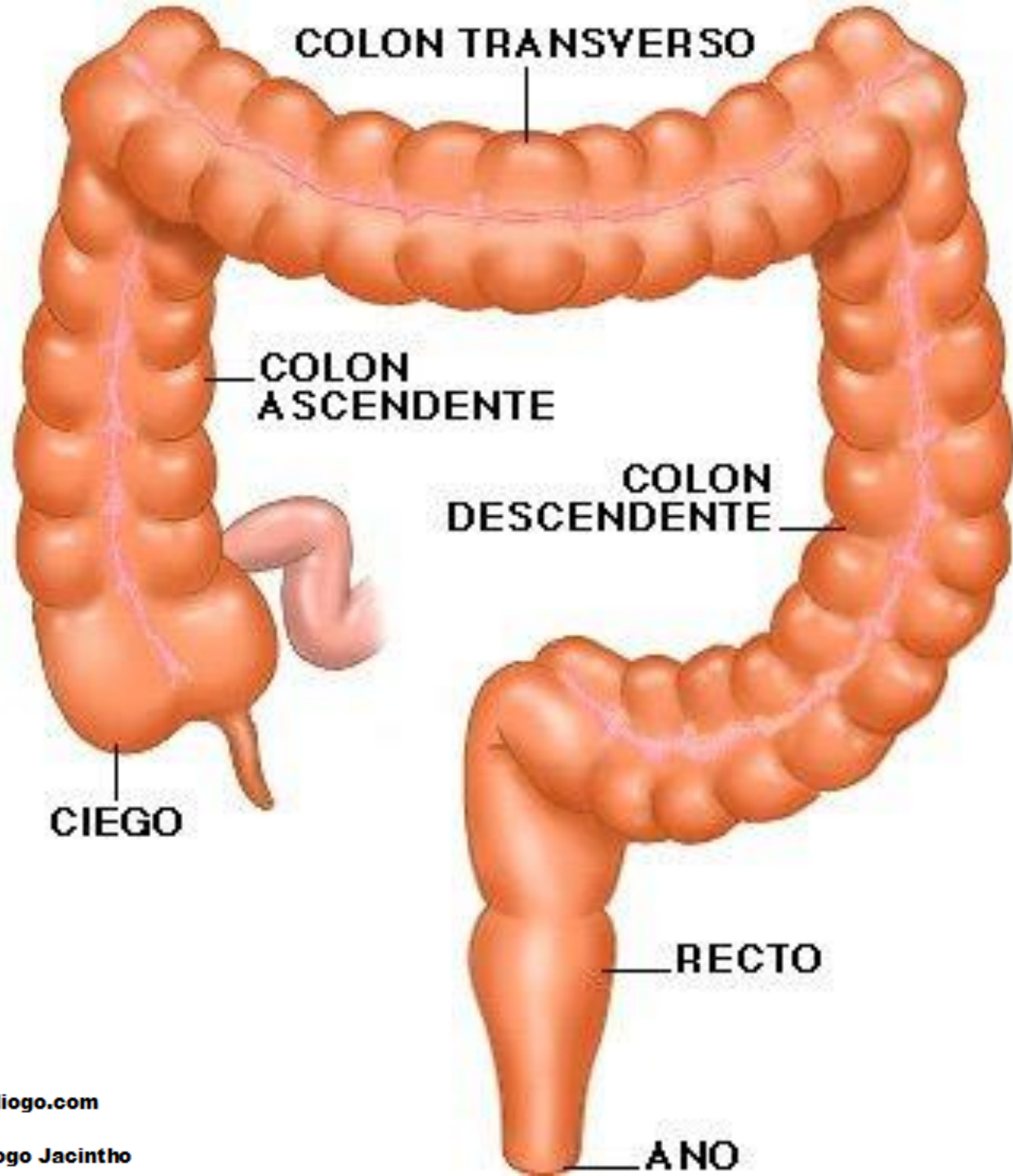


# 5. INTESTINO DELGADO



## 6. INTESTINO GROSSO





## 6. INTESTINO GROSSO

- Mede cerca de 1,5 m de comprimento por 5cm de diâmetro
- Divide-se em 3 partes: ceco ( início), cólon (intermediária): ascendente, transverso e descendente e reto (final, saída=ânus)
- Proteção de numerosas bactérias
- Fibras vegetais não são digeridas nem absorvidas, aumentando massa fecal

## 6. INTESTINO GROSSO

- APÊNDICE VERMICULAR



## 6. INTESTINO GROSSO

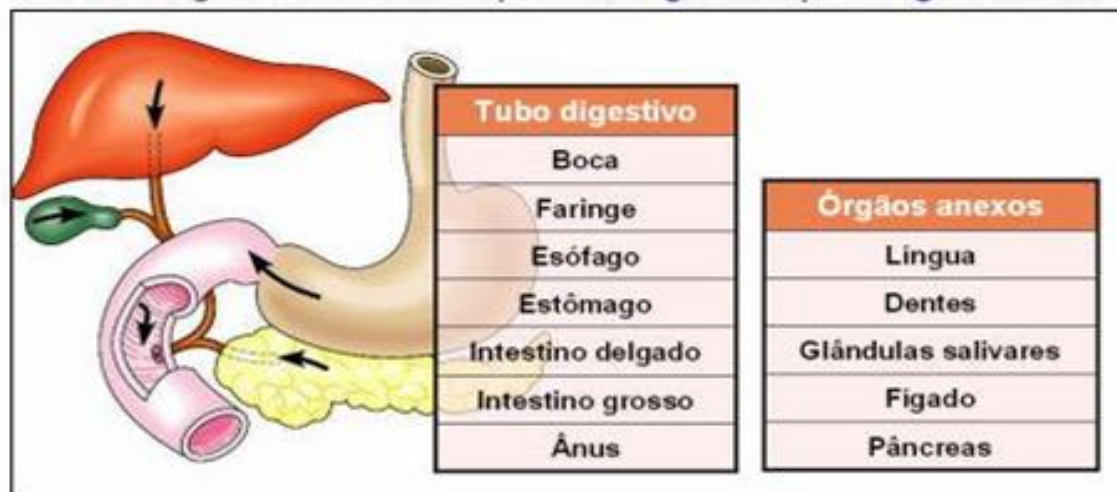
- RESTOS DE REFEIÇÃO CERCA DE 9 HORAS PARA CHEGAR AO INTESTINO GROSSO, PERMANENDO CERCA DE 3 DIAS
- OCORRE ABSORÇÃO DE MUITA ÁGUA
- NA REGIÃO FINAL DO CÓLON O BOLO FECAL SE SOLIDIFICA E SE TRANSFORMA EM FEZES
- DEFECACÃO É O PROCESSO DE EXPULSÃO DAS FEZES

## 7. GLÂNDULAS ANEXAS

- SÃO AQUELAS QUE MESMO NÃO FAZENDO PARTE DO TUBO DIGESTIVO SE COMUNICAM COM ELE ATRAVÉS DE CANAIS.
- IMPORTANTE PAPEL NA DIGESTÃO
- SÃO: PÂNCREAS, FÍGADO e GL. SALIVARES.



- O sistema digestivo é constituído pelo tubo digestivo e pelos órgãos anexos.



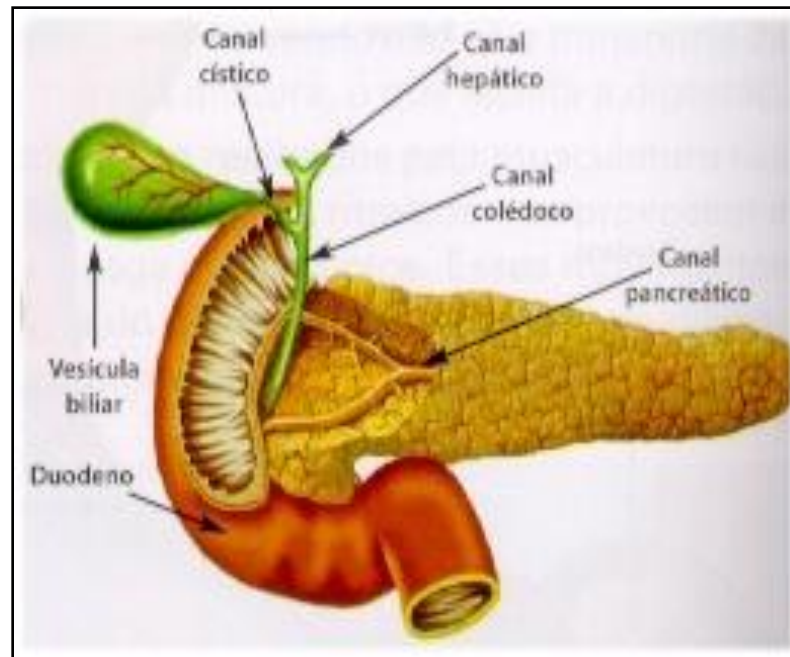


## 7.1 PÂNCREAS

- GLÂNDULA SITUADA ATRÁS DO ESTÔMAGO
- PRODUZ O SUCO PANCREÁTICO, O QUAL É LANÇADO NO DUODENO
- PRODUZ TAMBÉM A INSULINA, QUE É LANÇADA DIRETAMENTE NO SANGUE
- PRODUZ O GLUCAGON

# 7.1 PÂNCREAS

- PÂNCREAS

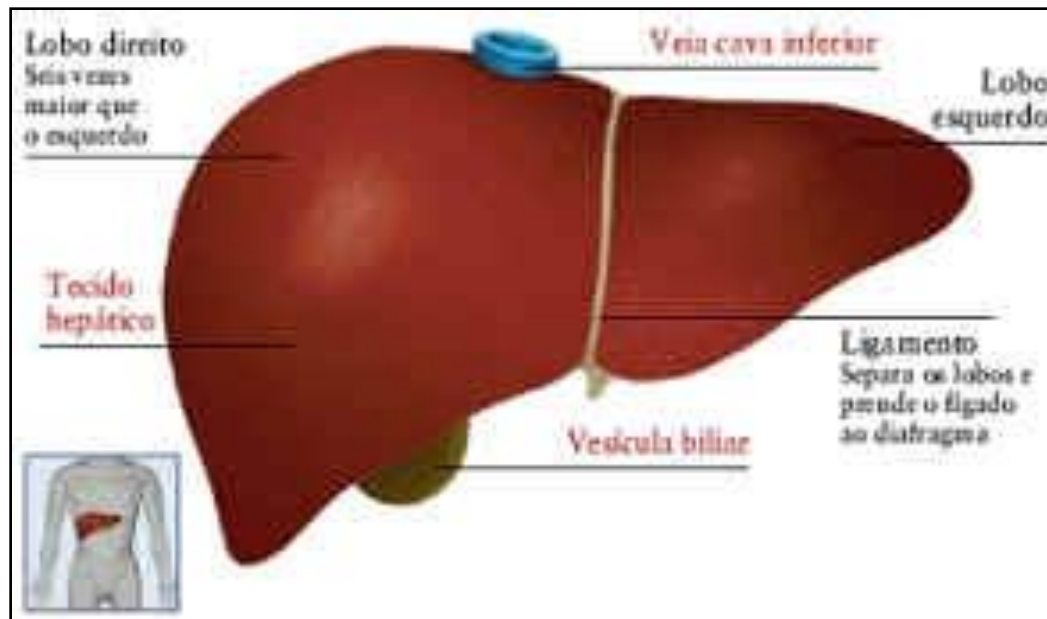


## 7.2 FÍGADO

- MAIOR GLÂNDULA DO CORPO HUMANO, PESA 1,5 kg
- SITUA-SE À DIREITA DO ESTÔMAGO
- PRODUZ A BILE, QUE É LANÇADA NO DUODENO PELO CANAL COLÉDOCO
- A BILE É ARMAZENADA NA VESÍCULA BILIAR, SITUADA SOB O FÍGADO

## 7.2 FÍGADO

- FÍGADO

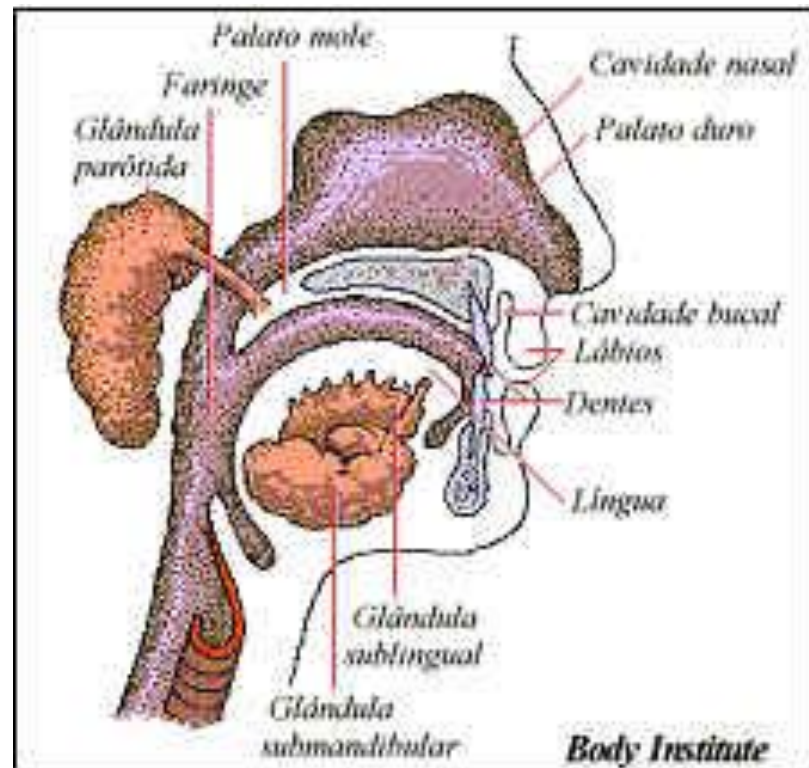


## 7.3 GLÂNDULAS SALIVARES

- SÃO 3 PARES QUE PRODUZEM A SALIVA
- SÃO ESTIMULADAS PELA VISÃO E CHEIRO DOS ALIMENTOS
- SALIVA SERVE PARA FORMAR O BOLO ALIMENTAR E INICIAR O PROCESSO DIGESTIVO.

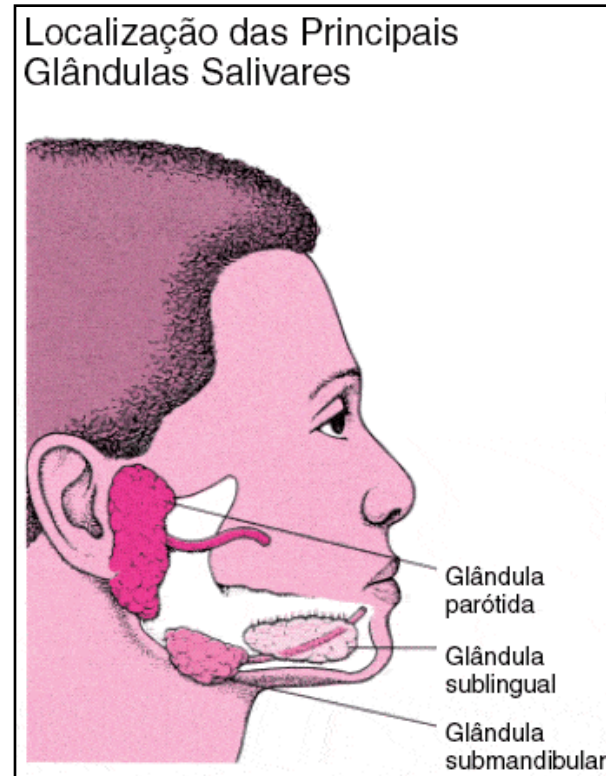
## 7.3 GLÂNDULAS SALIVARES

- GLÂNDULAS SALIVARES



## 7.3 GLÂNDULAS SALIVARES

- GLÂNDULAS SALIVARES



# VAMOS TESTAR NOSSAS GLÂNDULAS SALIVARES!!!!





# TEM MAIS!!!

