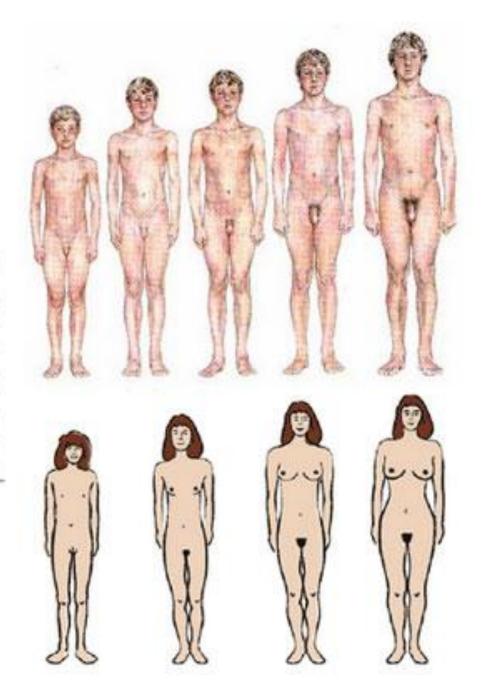
# Sistema Reprodutor

# puberdade





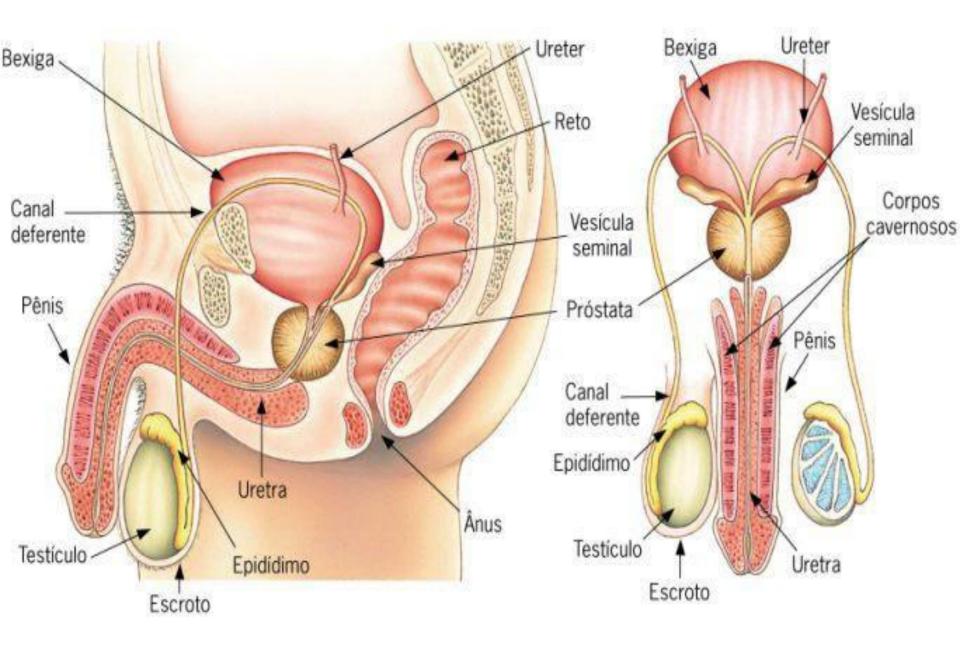
# Sistema Reprodutor Masculino

# 1. CONCEITO

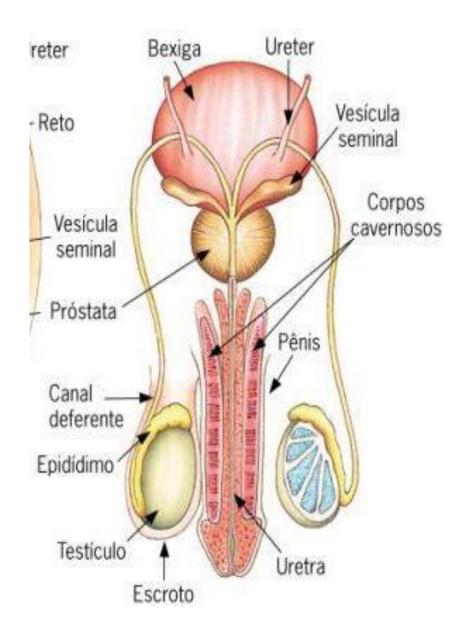
órgãos Compreende os responsáveis pela produção, armazenamento e condução dos gametas masculinos no sistema reprodutor feminino para que haja fecundação e continuidade da espécie.

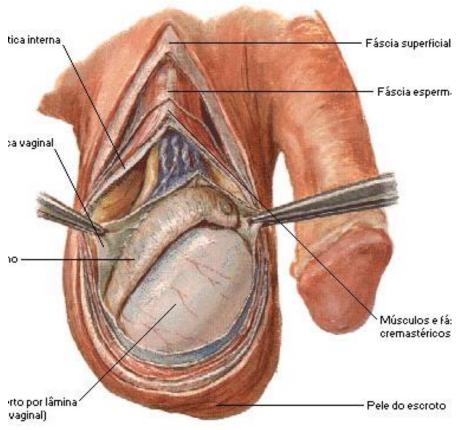
#### É composto pelos:

- ✓ Testículos
- ✓ Vias espermáticas: epidídimo, funículo espermático, ducto ejaculatório, uretra
- ✓ Pênis
- ✓ Escroto
- ✓ Glândulas anexas: próstata, vesículas seminais, glândulas bulbouretrais, glândulas uretrais



#### **Bolsa Escrotal**







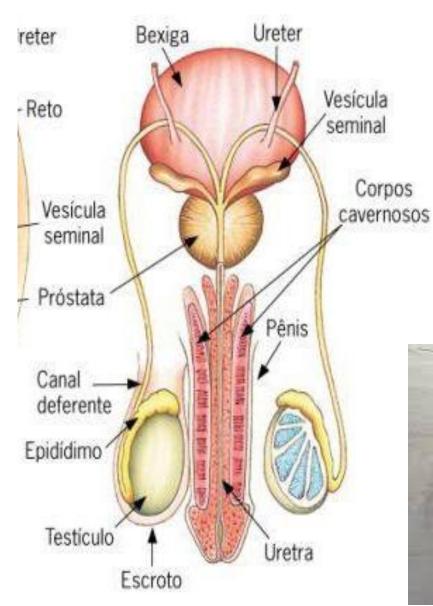
# **Bolsa Escrotal**

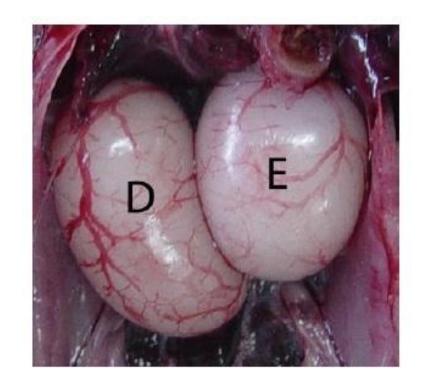
#### Funções

 Manter a Temperatura do testículo inferior a do corpo (34,4º)

Armazenar e proteger os testículos

# Testículo







# **Testículo**

- Órgão em Pares
- Localizados na Bolsa Escrotal

- Funções:
  - ProduzirEspermatozóides
  - Produzir Hormônios
     Sexuais Masculinos



# **VOCÊ JÁ PEGOU NO SEU SACO HOJE?**

Pode parecer brincadeira, mas pode identificar um CÂNCER testicular.

#### O QUE PROCURAR:

ALTERAÇÃO DO TAMANHO DOS TESTÍCULOS

SENSAÇÃO DE PESO NO ESCROTO

DOR IMPRECISA NA PARTE INFERIOR DO ABDÔMEN OU NA VIRILHA

DERRAME ESCROTAL, CARACTERIZADO POR LÍQUIDO NO ESCROTO

DOR OU DESCONFORTO NO TESTÍCULO OU ESCROTO.



#### COMO FAZER:

De pé, em frente ao espelho, verifique a existência de alterações em alto relevo na pele do escroto Examine cada testículo com as duas mãos

Posicione o testículo entre os dedos indicador, médio e o polegar

REVOLVA O TESTÍCULO ENTRE OS DEDOS - VOCÊ NÃO DEVE SENTIR DOR AO REALIZAR O EXAME

NÃO SE ASSUSTE SE UM DOS TESTÍCULOS PARECER LIGEIRAMENTE MAIOR QUE O OUTRO, ISTO É NORMAL

ACHE O EPIDÍDIMO - CANAL LOCALIZADO ATRÁS DO TESTÍCULO QUE COLETA E CARREGA O ESPERMA

SE VOÇÊ SE FAMILIARIZAR COM ESSA ESTRUTURA, NÃO CONFUNDIRÁ O EPIDÍDIMO COM UMA MASSA SUSPEITA

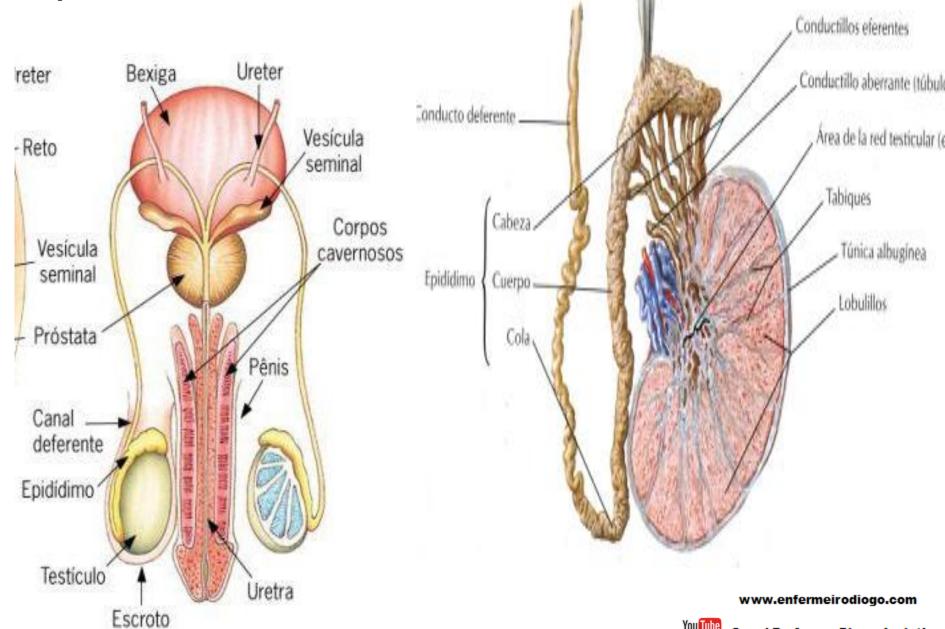
OS TUMORES MALIGNOS SÃO LOCALIZADOS COM MAIS FREQUÊNCIA LATERALMENTE AOS TESTÍCULOS, MAS TAMBÉM PODEM SER ENCONTRADOS NA PORÇÃO VENTRAL (PARTE DE BAIXO DOS TESTÍCULOS)

ELE ATINGE EM MÉDIA 8.300 HOMENS E MATA 350 POR ANO NO BRASIL.

AGORA LEVANTA E PEGA NO SEU SACO!

ANTES QUE SEJA TARDE DEMAIS.

Epidídimo



# Epidídimo

- Generalidades
  - Desenrolado pode chegar até 6m
- Divisão
  - Cabeça
  - Corpo
  - Cauda
  - Ducto Deferente

- Função:
  - Maturação
  - Armazenamento dos Espermatozóides

#### → FUNÍCULO ESPERMÁTICO

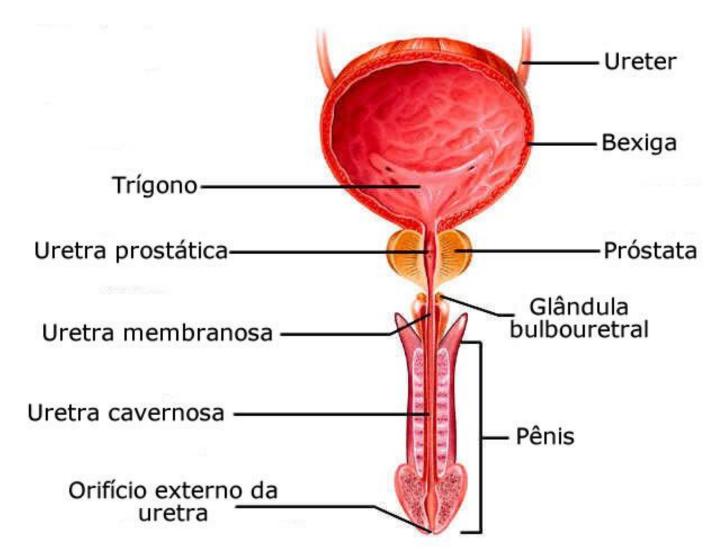
- Formado por estruturas que acompanham o testículo e o epidídimo durante sua descida para o escroto
- Constituição:
  - □ Ducto Deferente

  - ∠ Plexo Pampiniforme
  - Vasos Linfáticos
  - Artéria Cremastérica
  - ☑ Ramo do Nervo Genital

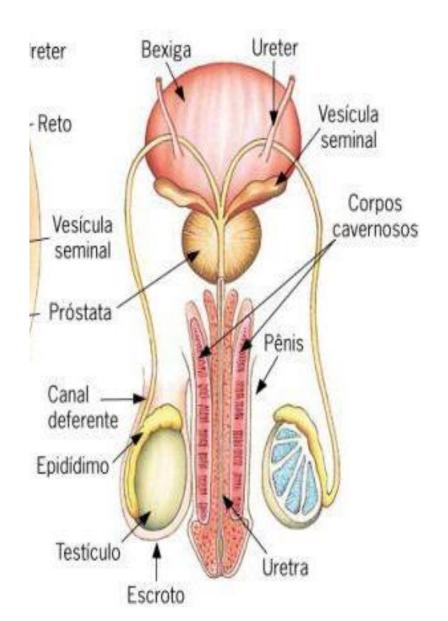
#### → DUCTO EJACULATÓRIO

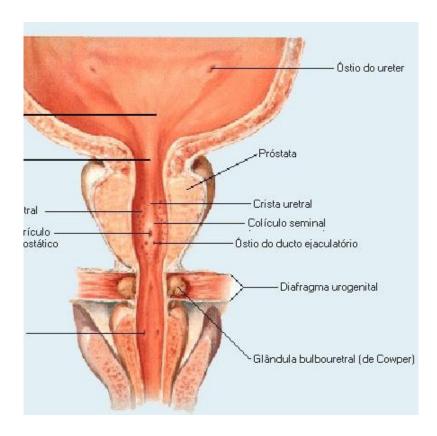
- Formado pela uni\(\tilde{a}\) da ampola do ducto deferente com o ducto da ves\(\tilde{c}\) ula seminal
- Penetra na base da próstata, abre-se no colículo seminal da uretra prostática
- Conduz o sêmen até a uretra prostática

#### Uretra



# Próstata





# Próstata

• Sua função é produzir uma secreção que confere o cheiro característico ao sêmem.



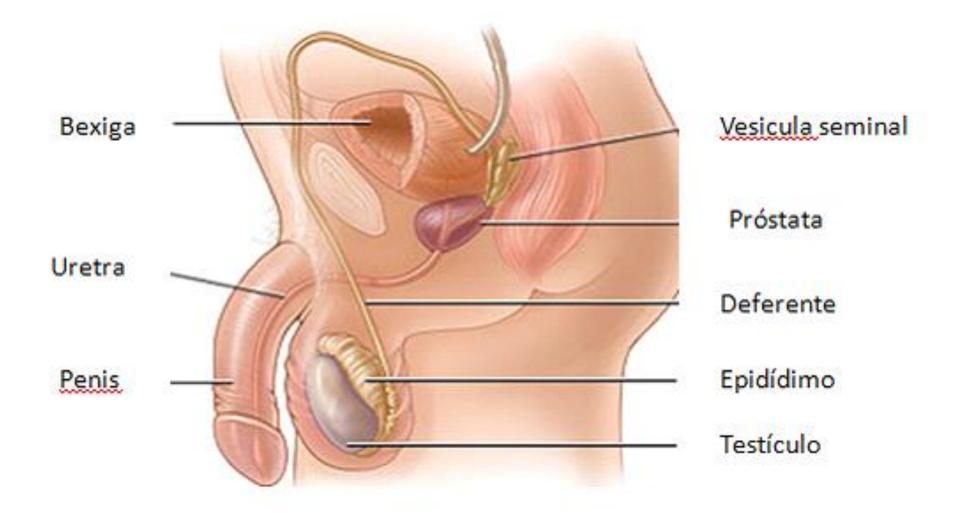




#### Vesícula Seminal

- Produzem um Líquido viscoso que se mistura ao:
  - Espermatozoide que é produzido por?
  - E a secreção prostatica

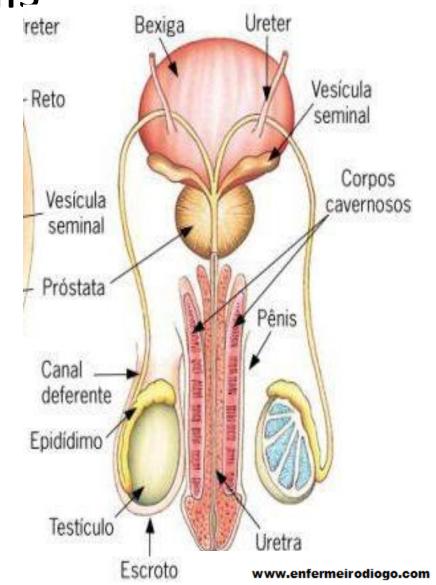
Após se misturar com esse líquido forma o sêmen.

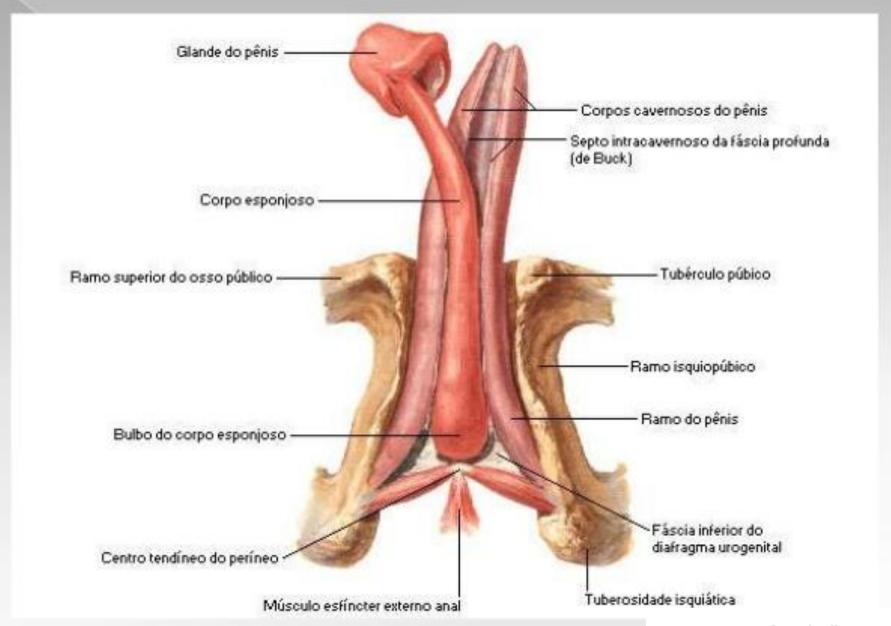


# Pênis

 Órgão de cópula masculino

 Responsável pela condução do sêmen e da urina





# Sistema Reprodutor Feminino

# Sistema Reprodutor Feminino

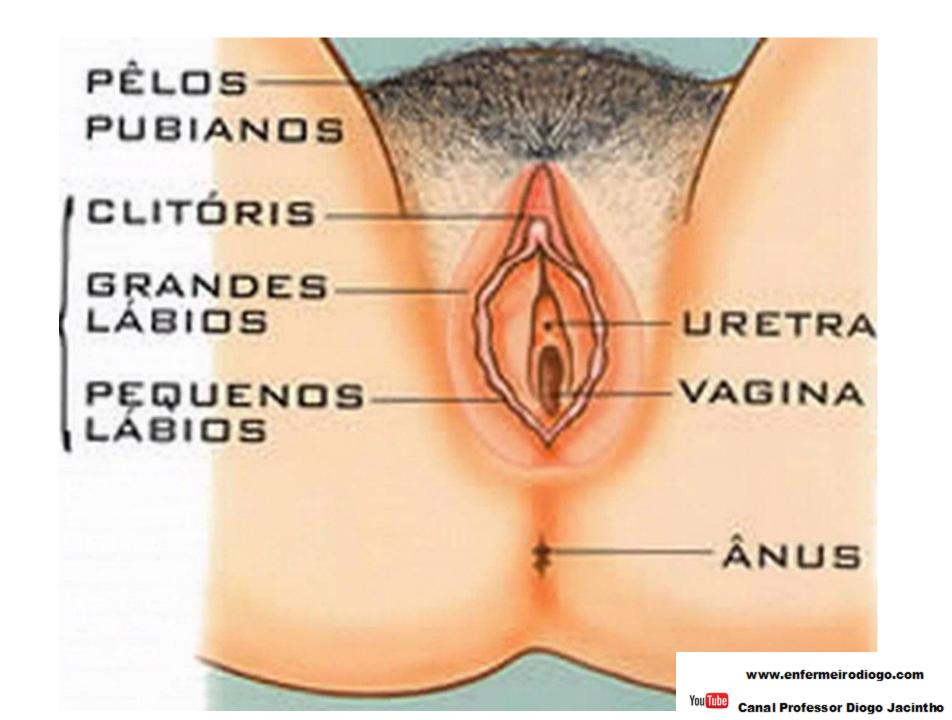
• È constituído por:

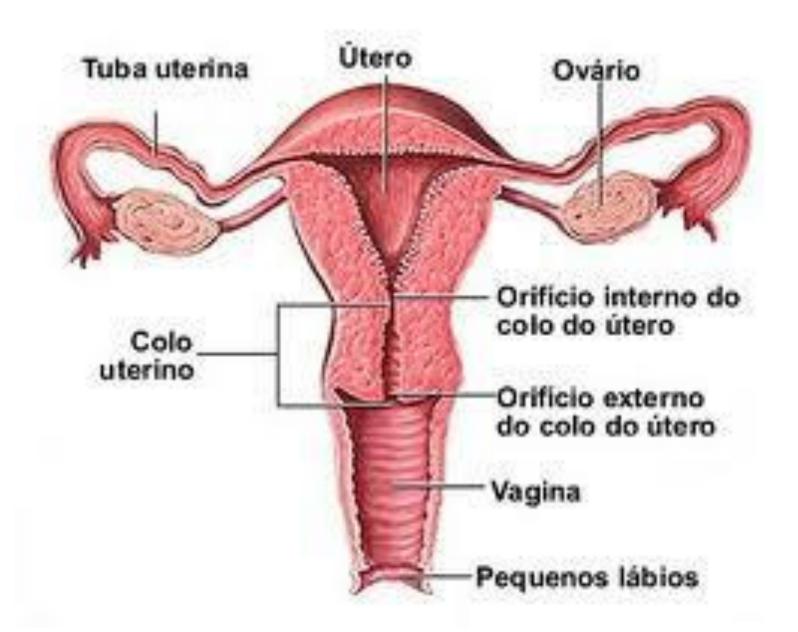
#### Genitália Externa

Vulva

#### Genitália Interna

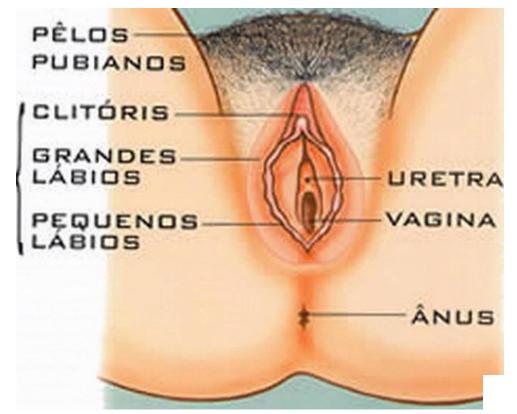
- Vagina
- Útero
- Duas Tubas uterinas, ovidutos ou trompas de falópios
- Dois ovários





#### Monte de Vênus

 Coxim gorduroso, que diminui o impacto durante as relações sexuais.



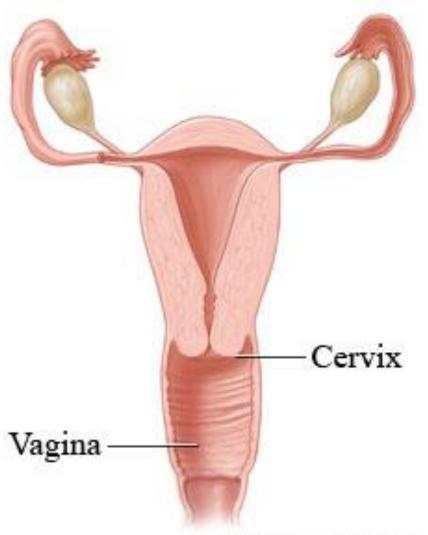
#### Vulva

- Genitália externa feminina
- Também chamada de Pudendo
- É dividida em:
  - Grandes Lábios
  - Pequenos Lábios (protegem o orifício uretral e vaginal)
  - Clitóris

Canal Professor Diogo Jacintho

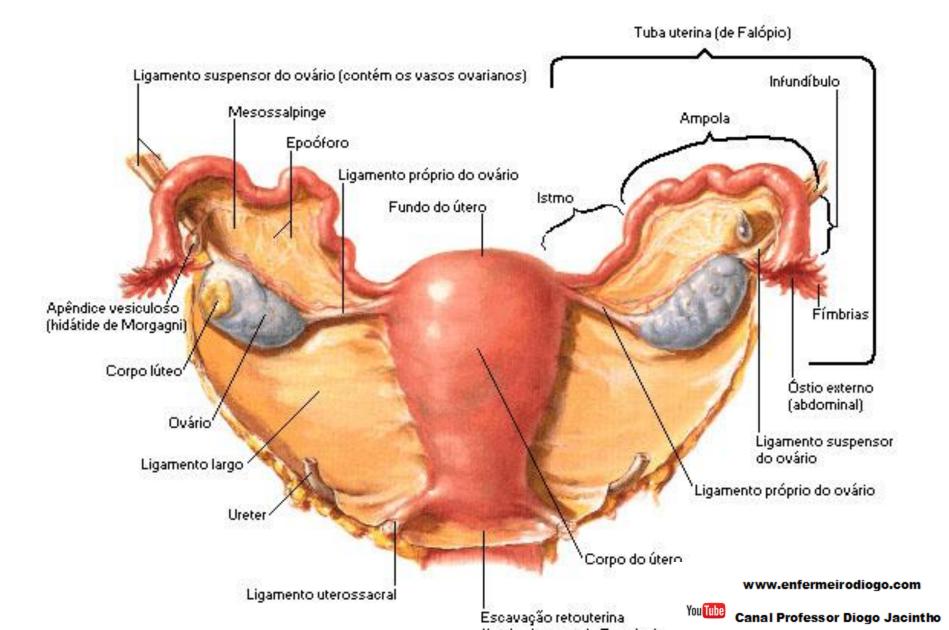
# Vagina

- Canal que liga o colo do útero a vulva.
- Órgão feminino de cópula.
- Apresenta Glândulas de Bartholin
- Canal de expulsão da menstruação de do Vagina bebe.



Healthwise, Incorporated

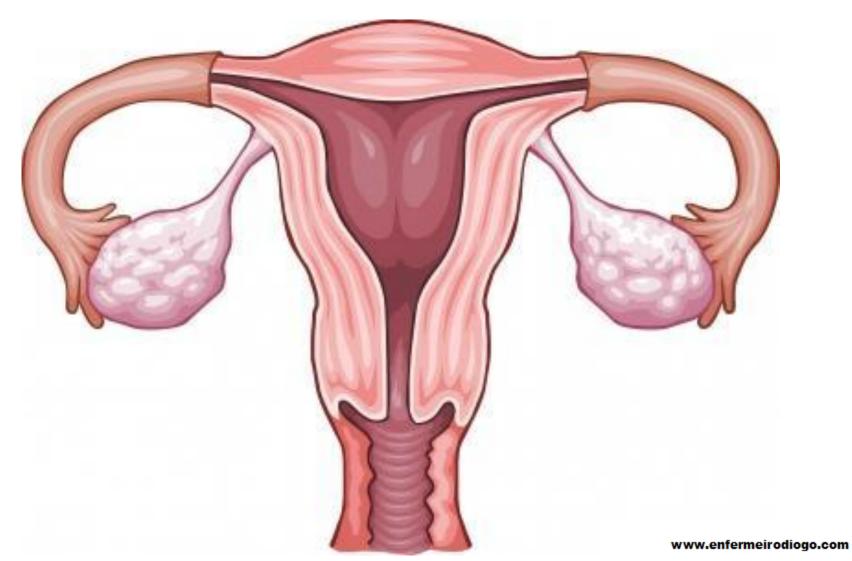
# Útero



# Útero

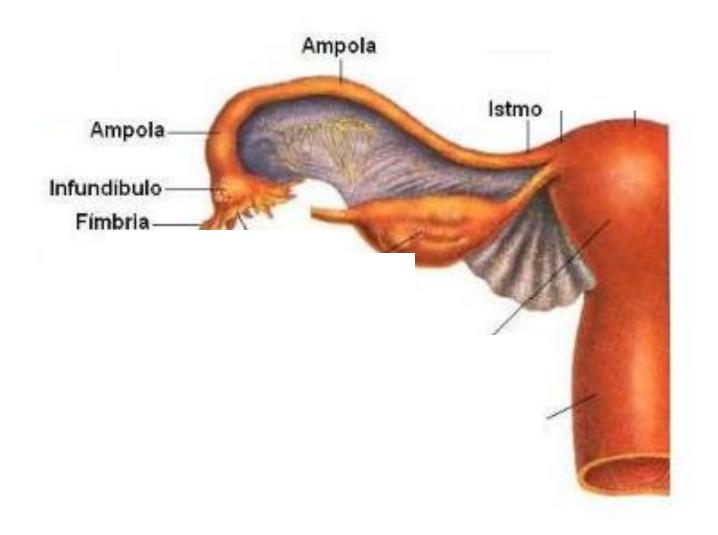
- Órgão oco em forma de pera.
- Dividido em:
  - Fundo
  - Corpo
  - Instimo
  - Cólo (cérvice)
- Desempenha um papel importante na gestação.
- Formado por uma parede muscular constituída por dois músculo:
  - Miométrio
  - Endométrio

# Divisão do Útero

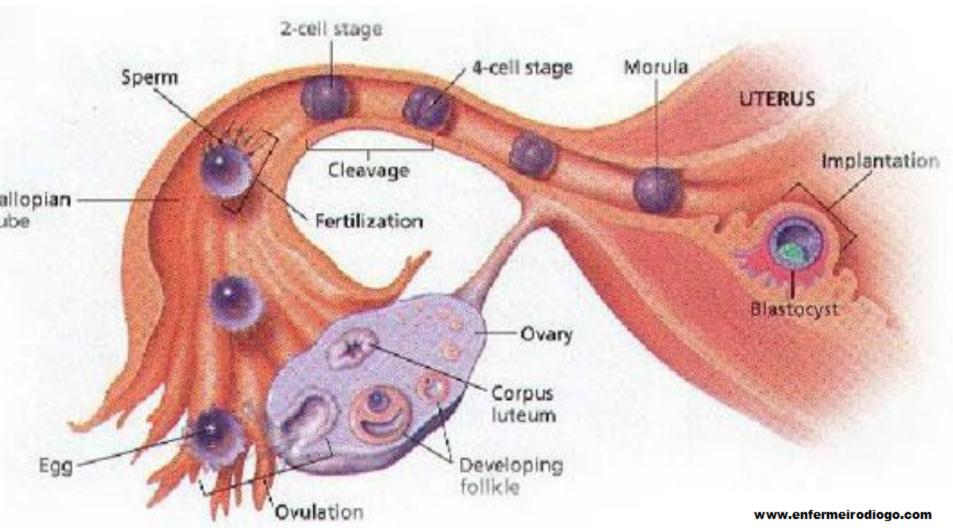


#### **Tubas Uterinas**

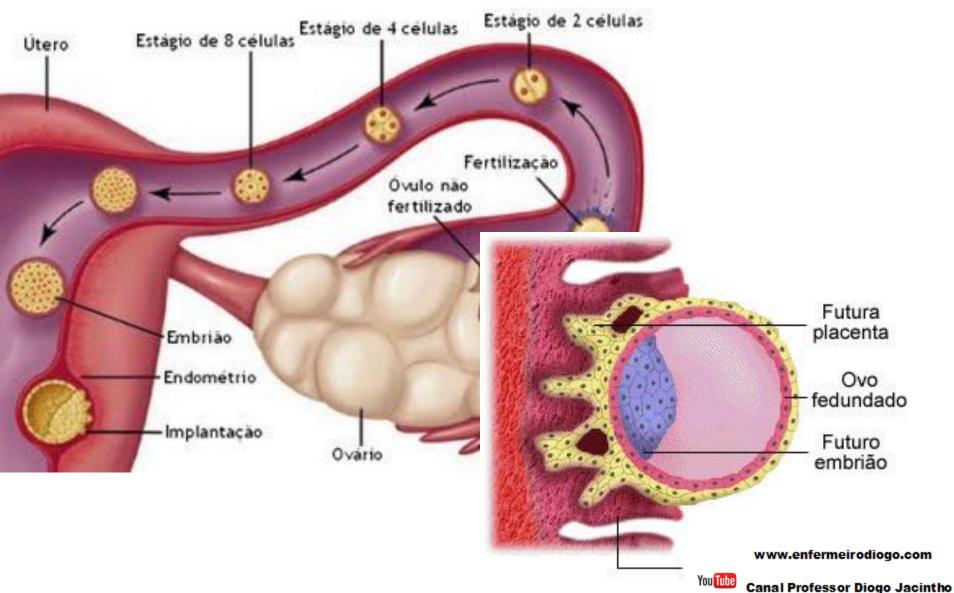
- Também chamadas de ovidutos ou trompas de falópio.
- Tem movimentos peristálticos para levar o gameta até o útero.
- Tem Fimbrias
- Esta dividida em:
  - Ìnstimo
  - Ampola
  - Infundíbulo



# Fecundação



# Nidação



# **Ovários**

- Produção de gametas Femininos (ovogênese)
- Produz Hormônios sexuais femininos
- Menarca
- Menopausa







#### Ciclo Menstrual

# O que é menstruação?????

- O Ciclo menstrual tem tres fazes:
  - Fase Proliferativa
  - Fase Secretora
  - Menstruação

