

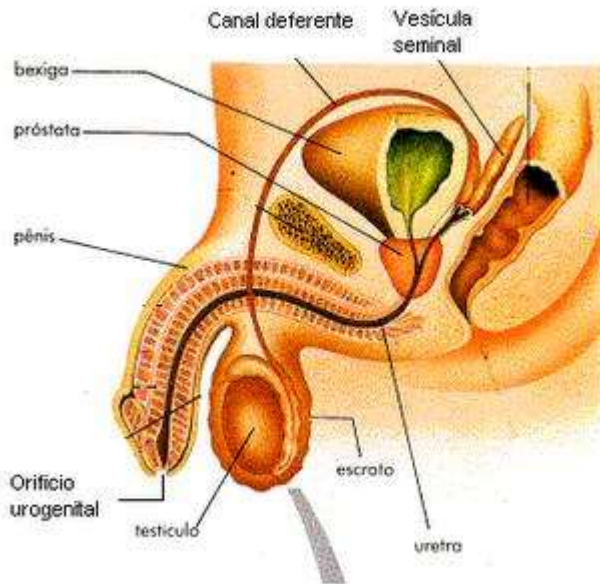
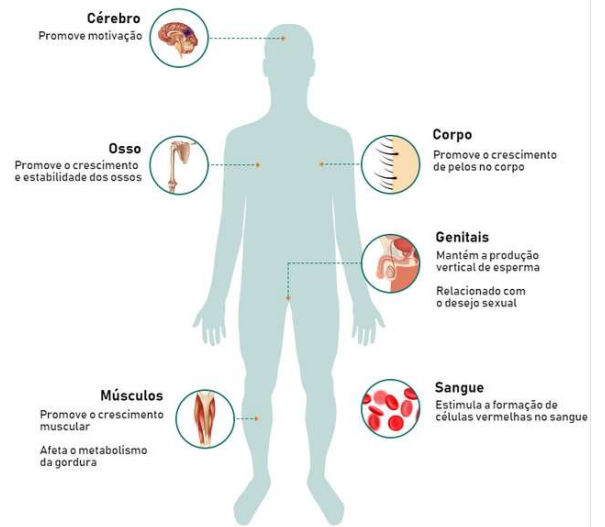
SISTEMA ENDÓCRINO

Hormônios masculinos

Os testículos são gônadas que produzem testosterona

A **testosterona** age nos

- Ossos – fortalecimento dos ossos para sustentar a nova massa muscular
- Cérebro – desejo sexual
- Músculos – ganho de massa e força
- Pele – crescimento de pelos e glândulas sebáceas
- Órgãos sexuais – aumento de tamanho



Próstata

- ligada no Canal deferente e na uretra
- produz o Líquido Prostático que serve para a nutrição dos espermatozoides (contem frutose que fornece energia)

Vesícula seminal

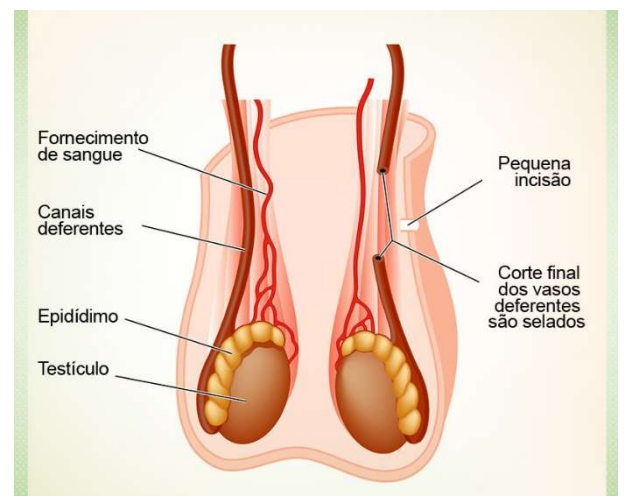
- Produz o Líquido Seminal que possui pH básico ajudando o espermatozoide no interior da vagina que possui pH ácido

Esperma

- O esperma é a junção do líquido prostático com o líquido seminal e os espermatozoides

Vasectomia

- Corte no canal deferente impedindo a passagem dos espermatozoides



Produção da Testosterona

O Hipotálamo estimula a hipófise a produzir FSH e LH

O FSH estimula a produção de espermatozoides nos túbulos seminíferos

O LH estimula a produção de testosterona

Feedback negativo

Quando o nível de testosterona está muito alto no organismo, é acionada a inibição da produção de FSH e LH pela hipófise

