

ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ FILOMENA RABELO
DISCIPLINA: CIÊNCIAS
PROFESSORA GISELE FELICETTI DAROS
TURMA: 6º ANO 3 e 4
DATA 25/08/2020

ATIVIDADE 15

O que fazer?

- Leia o texto com atenção e assista aos vídeos;
- **Descreva em seu caderno a função de cada sistema e os órgãos que fazem de cada um.**
- Não precisa enviar por e-mail.
- Em caso de dúvidas estou à disposição.

SISTEMA ENDÓCRINO

Função: Através de glândulas, que produzem hormônios, o sistema é responsável por promover o equilíbrio do organismo e auxiliar o sistema nervoso a coordenar o funcionamento do corpo humano.

Fazem parte desse sistema:

Glândulas endócrinas que liberam sua secreção na corrente sanguínea, são elas: hipófise, timo, tireóide, pâncreas, adrenais, testículos (no homem) e ovários (na mulher);

Glândulas exócrinas: que liberam secreções dentro de órgãos ou para fora do corpo, são elas: glândulas salivares, que secretam saliva; glândulas sebáceas, que secretam o sebo formando as temidas espinhas; glândulas sudoríparas, secretam suor; glândulas lacrimais, secretam lágrimas; glândulas mamárias, secretam leite; fígado, secreta a bile.

Assista ao vídeo para conhecer mais sobre o Sistema Endócrino:

<https://www.youtube.com/watch?v=u7s6kKngfQE>

SISTEMA GENITAL

Função:

- É responsável pela reprodução dos seres humanos e, conseqüentemente, pela transmissão das características hereditárias de uma geração para a outra.
- Responsável pela produção de gametas femininos (óvulo) e masculinos (espermatozoides), que se unem para formar um novo ser durante a fecundação.

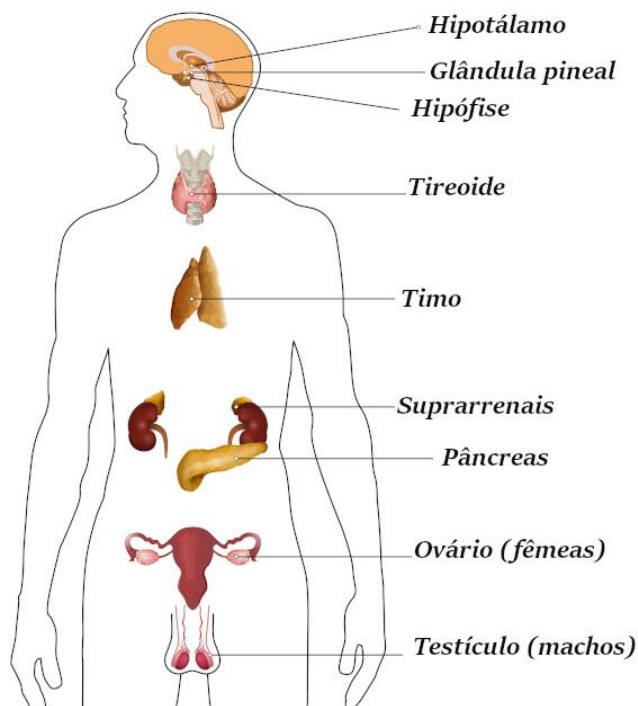
Os órgãos que compõem esse sistema são diferentes em homens e mulheres.

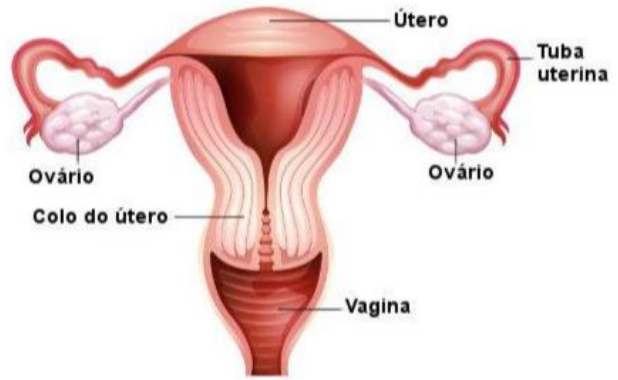
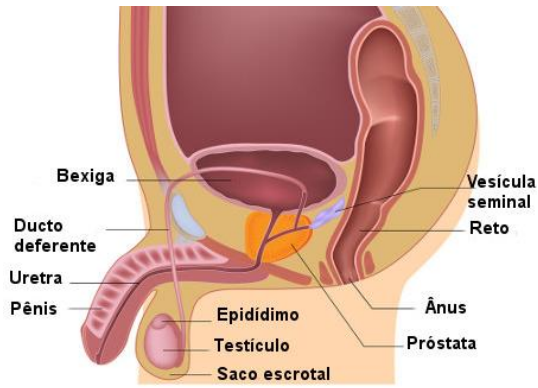
Fazem parte do sistema genital masculino: testículos, próstata, epidídimo, ducto deferente, glândula seminal e pênis.

Fazem parte do sistema genital feminino: ovários, útero, tubas uterinas e vagina.

Assista ao vídeo para conhecer mais sobre o Sistema Genital:

<https://www.youtube.com/watch?v=KKH6piaPvk0>





Os sistemas abaixo serão estudados nas próximas aulas de maneira mais aprofundada, por isso, não entrarei em detalhes nesta aula:

SISTEMA NERVOSO

Função: Coordenar e integrar os sistemas do corpo humano.

Fazem parte desse sistema: cérebro e os nervos

SISTEMA ESQUELÉTICO

Função: É responsável pela sustentação do corpo humano.

Faz parte desse sistema: Os ossos

SISTEMA MUSCULAR

Função: Realizar a movimentação do corpo.

Fazem parte desse sistema: Os músculos (liso, estriado esquelético e cardíaco).