

**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
EMEF. "Alfredo Cesário de Oliveira"**

**Atividade para realização em casa com a orientação da professora: Danúbia - 8º
D e E**

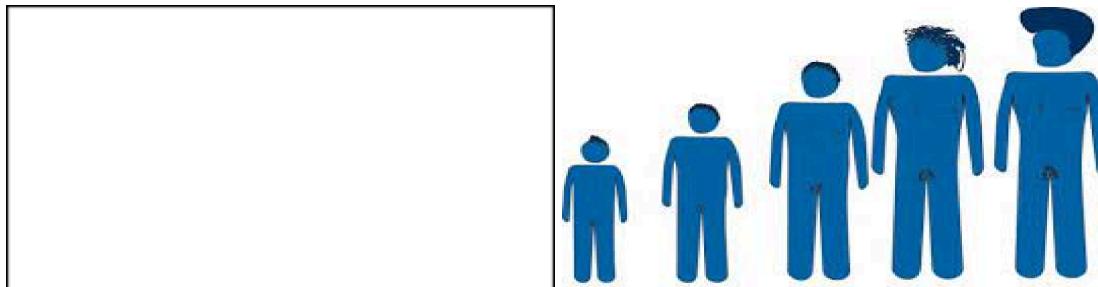
Aluno (a) _____ n° _____

8ºAno - Turma: _____

CIÊNCIAS – 3 aulas semanais

3º BIMESTRE - Semana: 09 a 13/08/2021.

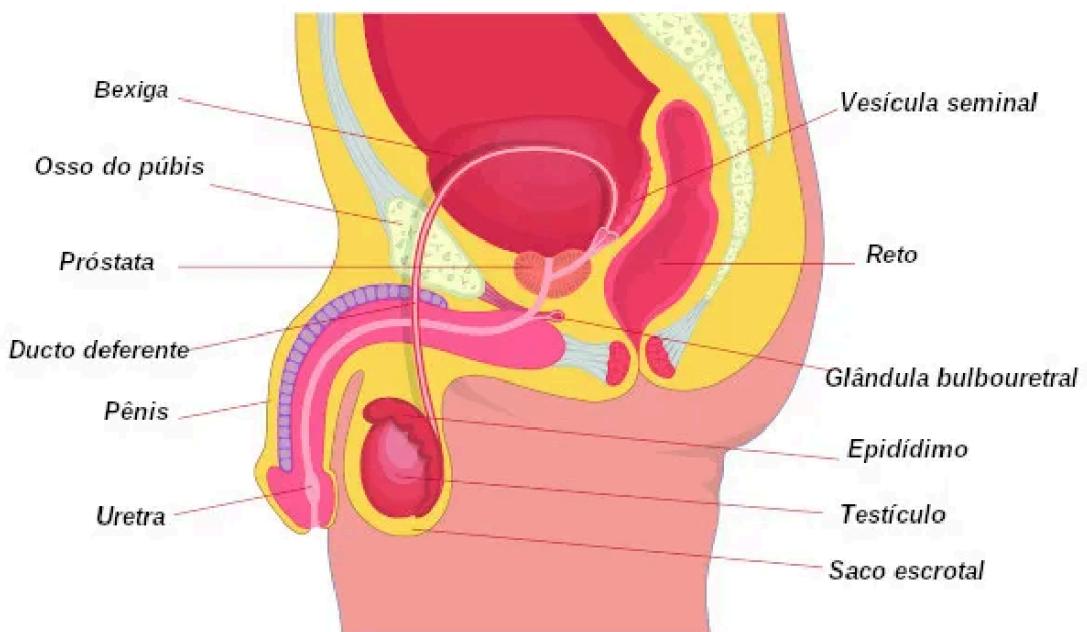
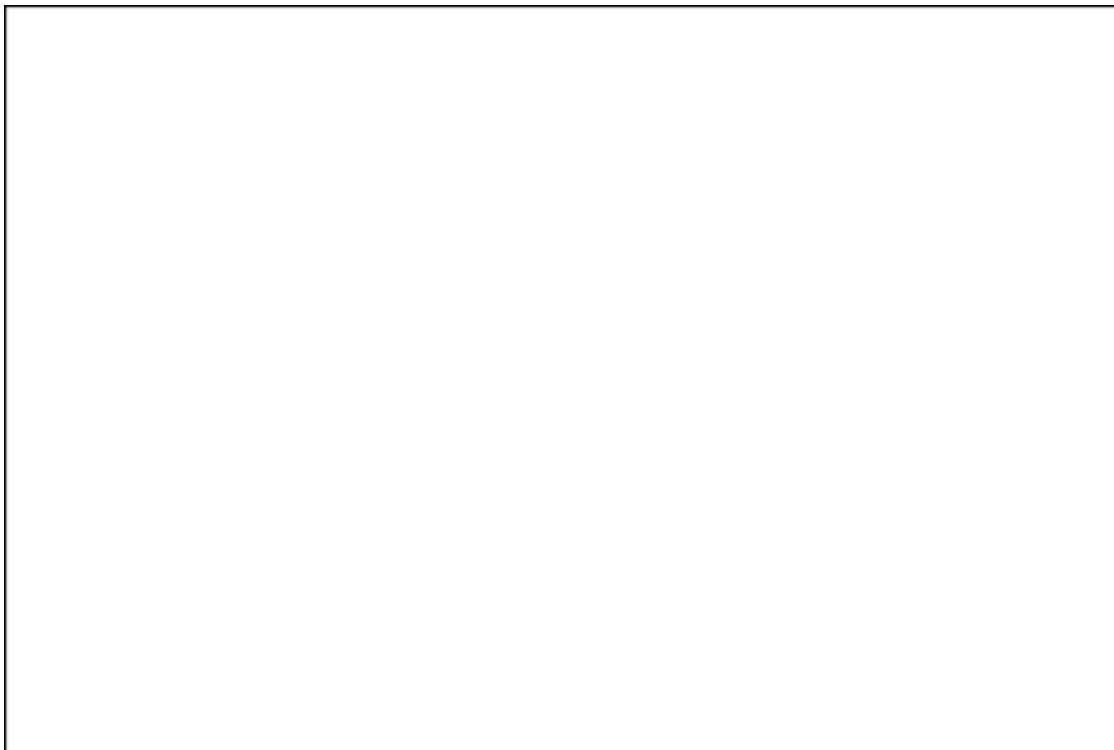
Sistema reprodutor masculino



O sistema reprodutor masculino garante a produção dos espermatozoides e a transferência desses gametas para o corpo da fêmea. Ele é formado por órgãos externos e internos. O pênis e o saco escrotal são os chamados órgãos reprodutivos externos do homem, enquanto os testículos, os epidídimos, os ductos deferentes, os ductos ejaculatórios, a uretra, as vesículas seminais, a próstata e as glândulas bulbouretrais são órgãos reprodutivos internos.

Testículos: são as gônadas masculinas e estão localizados dentro do saco escrotal, também conhecido como escroto. Eles são formados por vários tubos enrolados chamados de túbulos seminíferos, nos quais os espermatozoides serão produzidos. Além de produzir os gametas, é nos testículos que ocorre a produção da testosterona, hormônio relacionado, entre outras funções, com a diferenciação sexual e a espermatogênese.

Epidídimo: após saírem dos túbulos seminíferos, os espermatozoides seguem para o epidídimo, formado por tubos espiralados. Nesse local os espermatozoides adquirem maturidade e tornam-se móveis.



Observe
os órgãos que fazem parte do sistema reprodutor masculino.

Observe

Ducto deferente: no momento da ejaculação, os espermatozoides seguem do epidídimos para o ducto deferente. Esse ducto encontra o ducto da vesícula seminal e passa a ser chamado de ducto ejaculatório, o qual se abre na uretra.

Uretra: é o ducto que se abre para o meio externo. Ela percorre todo o pênis e serve de local de passagem para o sêmen e para a urina, sendo, portanto, um canal comum ao sistema urinário e reprodutor.

Vesículas seminais: no corpo masculino observa-se a presença de duas vesículas seminais, as quais formam secreções que compõem cerca de 60% do volume do sêmen.

Essa secreção apresenta várias substâncias, incluindo frutose, que serve de fonte de energia para o espermatozoide.

Próstata: secreta um fluido que também compõe o sêmen. Essa secreção contém enzimas anticoaguladoras e nutrientes para o espermatozoide.

Glândulas bulbouretrais: no corpo masculino observa-se a presença de duas glândulas bulbouretrais. Elas são responsáveis por secretar um muco claro que neutraliza a uretra, retirando resíduos de urina que possam ali estar presentes.

Pênis: é o órgão responsável pela cópula. Ele é formado por tecido erétil que se enche de sangue no momento da excitação sexual. Além do tecido erétil, no pênis é possível observar a passagem da uretra, pela qual o sêmen passará durante a ejaculação.

Assista ao vídeo <https://youtu.be/14T0s1iH-5s> para compreender melhor o assunto e responder as questões abaixo.

Atividade

1- Alguns órgãos que compõem o sistema reprodutor masculino são:

- a) uretra, pênis e vesícula seminal
- b) próstata, pênis e tubas uterinas
- c) testículos, pênis e vesícula
- d) canais deferentes, esperma e epidídimos
- e) epidídimos, canais deferentes, sêmen

2- A _____ é o hormônio produzidos pelos _____ sendo responsável pelo desenvolvimento das características sexuais _____.

A alternativa que preenche corretamente as lacunas é

- a) prolactina; canais deferentes; femininas
- b) adrenalina; epidídimos; femininas
- c) testosterona; testículos; masculinas
- d) progesterona; canais deferentes; masculinas

e) hipófise; testículos; masculinas

3- As células reprodutoras masculinas, denominadas de espermatozoides, são armazenados

- a) nos epidídimos
- b) nos testículos
- c) nos canais deferentes
- d) no pênis
- e) na vesícula seminal

*Lembrando que não é necessária a cópia e nem a impressão dos textos, somente das atividades. Respondam, eniem pelo grupo de watsapp ou entreguem a atividade na escola em folha separada com: nome, número e a sua turma em todas as folhas. As atividades também podem ser enviadas por e-mail: 8º A, B, C e F para: renatapimentelbr@yahoo.com.br e 8º D e E para: danubianunes@ymail.com

*Ainda é preciso manter o distanciamento social, continuar com as medidas de higiene necessárias e principalmente fazer o uso de máscara ao sair de casa para que logo possamos retornar as com nossas antigas rotinas, Se cuidem!!!