ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JABORÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN
PROFESSOR (A):VALESCA PACHECO
ALUNO:_____ 8° ANO _____

14° ETAPA DE ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL, DE CIÊNCIAS

Nessa etapa vamos estudar os sistemas reprodutores feminino e masculino seguindo o planejamento escolar da BNCC (Base Nacional Comum Curricular)

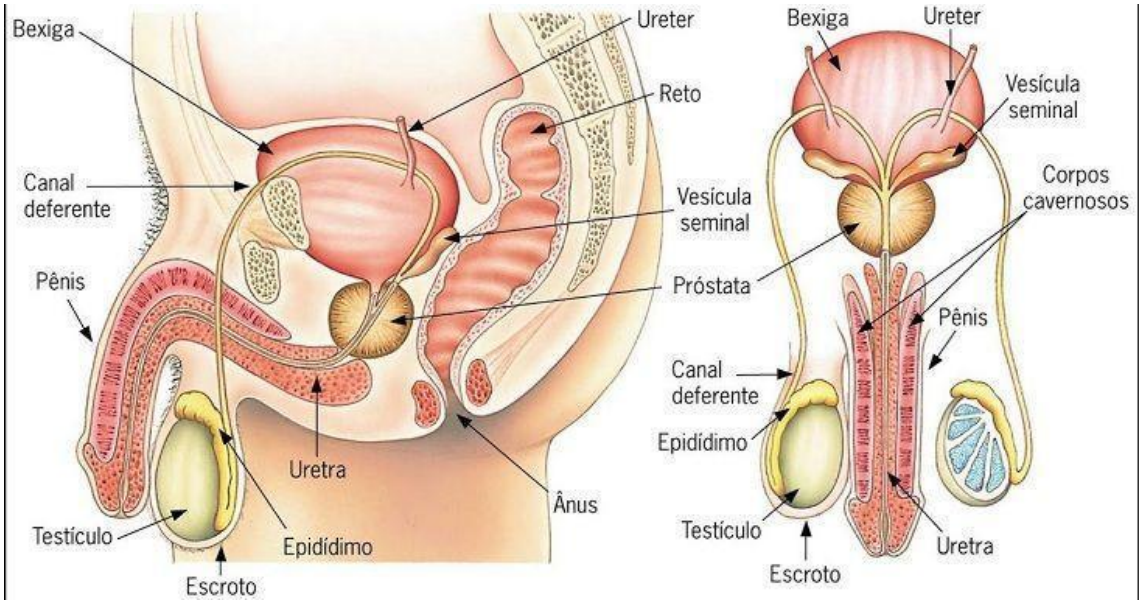
SISTEMA GENITAL MASCULINO

Componentes do sistema genital masculino A principal função do sistema genital masculino é a produção dos gametas, os espermatozoides. Além disso, o pênis, órgão desse sistema, é responsável pela deposição do esperma* ou sêmen no interior da vagina, possibilitando o encontro do espermatozoide com o ovócito, o gameta formado pelo sistema reprodutor feminino.

O sistema genital masculino é formado por testículos, ductos genitais, glândulas sexuais acessórias e pênis.

No sistema genital masculino, os espermatozoides são produzidos no testículo e armazenados no epidídimo. Ao passar pelos ductos deferentes, eles recebem as secreções das glândulas sexuais acessórias, formando o sêmen, que, durante o ato ou estímulo sexual, é eliminado pelo pênis através da uretra.

A cada ejaculação, são liberados entre 200 e 400 milhões de espermatozoides. A partir da puberdade e até o fim da vida, o sistema genital masculino produz gametas constantemente. No entanto, após a relação sexual, apenas um espermatozoide é capaz de fertilizar um ovócito feminino.

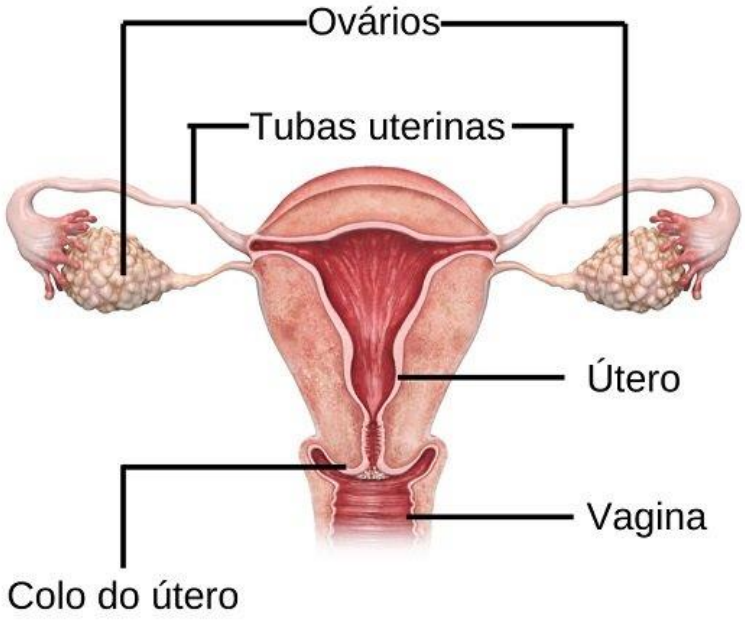


SISTEMA GENITAL FEMININO

Componentes do sistema genital feminino A função principal do sistema genital feminino é a produção dos gametas. Além disso, esse sistema é responsável pela produção de hormônios e pela nutrição e acomodação do feto até seu nascimento.

O sistema genital feminino é formado por ovários, tubas uterinas, útero, vagina e pudendo feminino.

Os ovários armazenam milhares de ovócitos, com os quais as mulheres já nascem. Aproximadamente a cada 28 dias, eles liberam um (ou, eventualmente, mais de um) ovócito, que percorre as tubas uterinas e, caso seja fertilizado, se transforma em óvulo e dá origem ao embrião. Quando não ocorre fertilização, o ovócito é descartado durante a menstruação, juntamente com a descamação do revestimento da parede interna do útero.

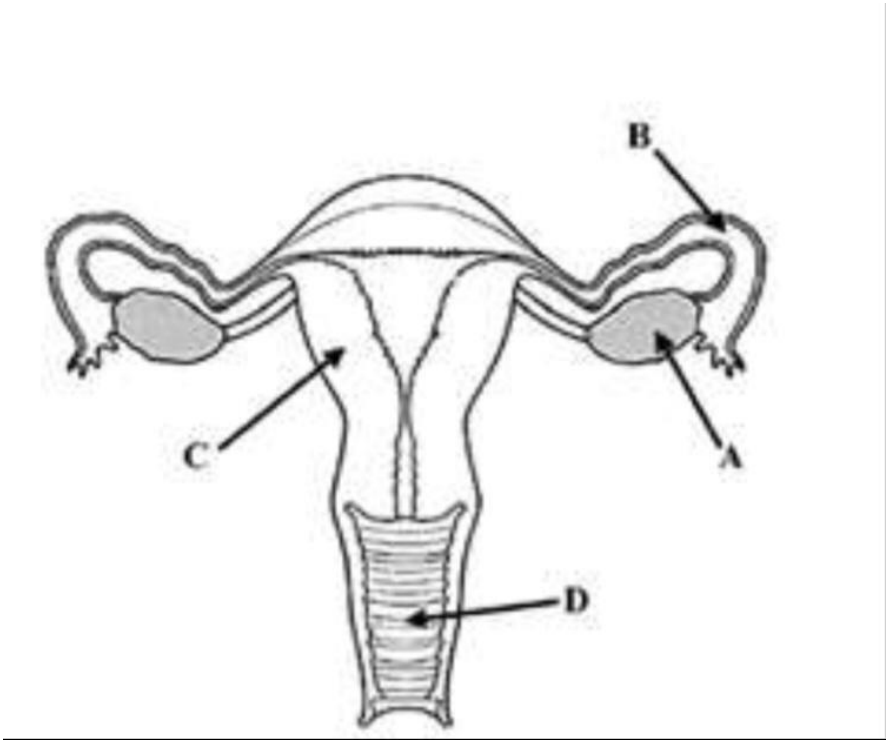


Atividades Complementares

1-Complete a figura com as estruturas que compõe o sistema reprodutor masculino:



2- Complete a figura com o sistema reprodutor femenino:



3-Qual a principal função do sistema genital masculino?

_____
_____
_____

4- A produção e o armazenamento dos espermatozoides ocorrem em qual parte do órgão genital masculino?

_____
_____
_____

5- Qual a principal função do sistema genital feminino?

_____
_____
_____