PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADE
UME: VINTE E OITO DE FEVEREIRO
ANO: 8° 16ª ATIVIDADE COMPONENTE CURRICULAR:CIÊNCIAS
ELIANE SILVEIRA DE OLIVEIRA PETROLINI
PERÍODO: 18/10/21 à 29/10/2021

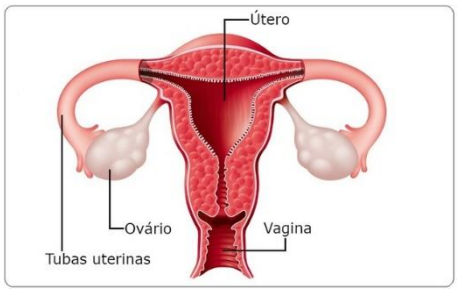
https://www.google.com/search?q=sistema+reprodutor+masculino+e+feminino&oq=sistema+reprodutor+&aqs=chrome.4.69i57j0i433i512j0i131i433i512j0i512l2j6 parte 01

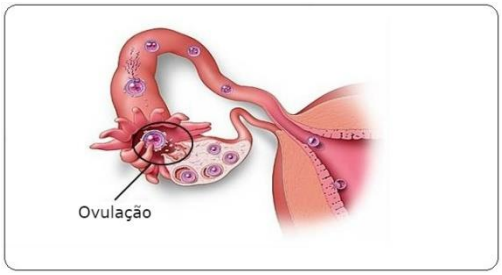
O Sistema Reprodutor Feminino ou Aparelho Reprodutor Feminino é o sistema responsável pela reprodução humana. Ele cumpre diversos papéis importantes: produz os gametas femininos (óvulos); fornece um local apropriado para a ocorrência da fecundação; permite a implantação de embrião; oferece ao embrião condições para seu desenvolvimento; executa atividade motora suficiente para expelir o novo ser quando ele completa sua formação.

Anatomia do Sistema Reprodutor Feminino

O sistema reprodutor feminino é composto por diferentes órgãos

O sistema reprodutor feminino é formado pelos seguintes órgãos: ovários, tubas uterinas, útero e vagina.





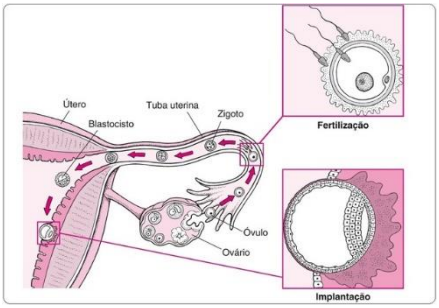
Ovários

A ovulação é o momento que o ovário liberar os óvulos produzidos

Os ovários são dois órgãos de forma oval que medem de 3 a 4 cm de comprimento. Eles são responsáveis pela produção dos hormônios sexuais da mulher, o progesterona e o estrogênio. Nos ovários também são armazenadas as células sexuais femininas, os óvulos. Assim, durante a fase fértil da mulher, aproximadamente uma vez

por mês, um dos ovários lança um óvulo na tuba uterina: é a chamada ovulação.

Tubas Uterinas

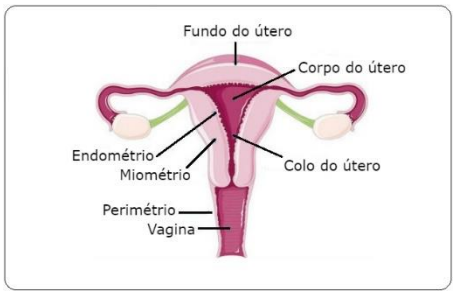


A tuba uterina representa o caminho percorrido pelo óvulo fecundado até chegar no útero

Tubas uterinas são dois tubos, com aproximadamente 10 cm de comprimento, que unem os ovários ao útero. A partir disso, o óvulo amadurecido sai do ovário e penetra na tuba.

Se o óvulo for fecundado por um espermatozoide, forma-se uma célula-ovo ou zigoto, que se encaminha para o útero, local onde se fixa e desenvolve, originando um novo ser.

Útero



O útero é o órgão que acomoda o embrião

O útero é um órgão muscular oco de grande elasticidade, do tamanho e forma semelhante a uma pera. Sua principal função é acomodar o feto até o nascimento do bebê.

Na gravidez ele se expande, acomodando o embrião que se desenvolve até o nascimento. A mucosa uterina é chamada de endométrio, que passa por um processo de descamação durante o período da menstruação.

Questões:

1- Cite os papéis importantes do Sistema Reprodutor Feminino ou Aparelho Reprodutor Feminino.

2- Cite os órgãos que formam o sistema reprodutor feminino.
3- Descreva os ovários e explique sua função.
4- Descreva as tubas uterinas e explique sua função.
5- Descreva o útero e explique sua função.