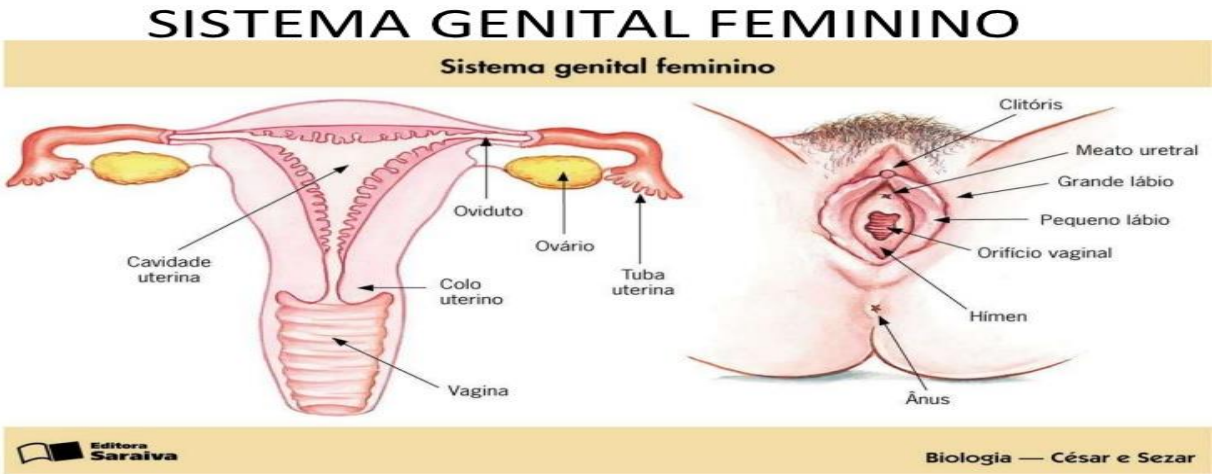
ESCOLA: Municipal Professor João Baptista
PROFESSOR (A): Joluise Benites Quidá **TURMA (S):** 8° ano B **ENSINO FUNDAMENTAL:** II **TURNO:** Vespertino **ALUNO (A):**
COMPONENTE CURRICULAR: Ciências **PERÍODO:** 01/07/2020 a 15/07/2020 **QUANTIDADE DE AULAS:** 05 aulas

Objeto de conhecimento: • A puberdade.
Habilidade: (MS.EF08CI08.s.08)
Aulas: 01, 02, 03, 04 e 05 - Fazer a leitura e entendimento do texto.

• Sistema genital e puberdade

O sistema genital do ser humano, que tem como função básica a reprodução do organismo, é constituído de órgãos que atuam na produção, maturação e transporte de gametas, bem como na produção de hormônios. Assim os seres humanos têm reprodução sexuada e realizam a fecundação interna, isto é, o macho introduz seus gametas no corpo da fêmea. Além disso, são vivíparos. Assim, se houver fecundação, o embrião desenvolve-se no corpo feminino. Isso tudo significa que homens e mulheres devem ter, e de fato têm, órgãos diferentes no sistema genital.

• Sistema genital feminino

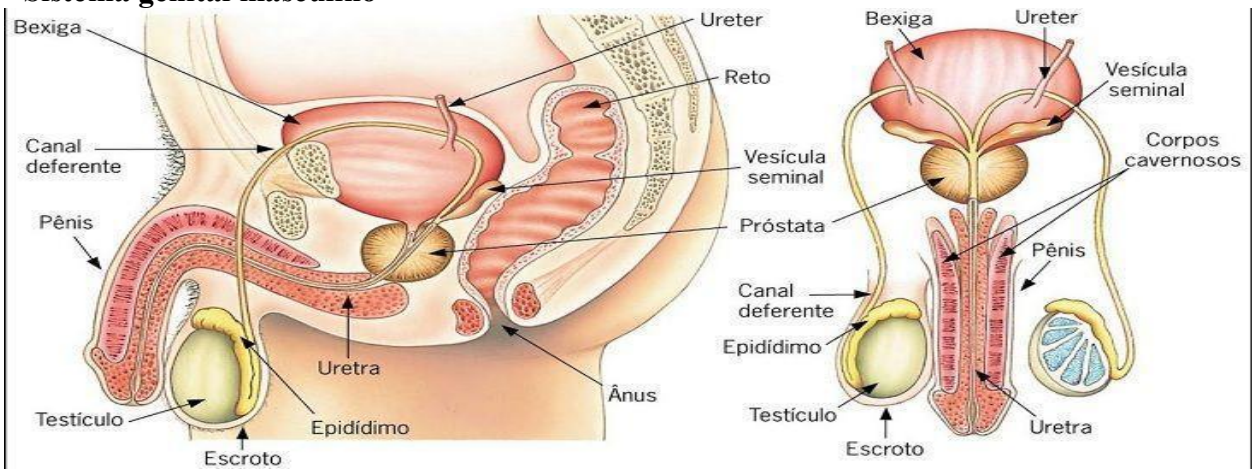


<https://pt.slideshare.net/mrfaita/sistema-genital-feminino-10065151>Acesso em 30 de Junho de 2020.

O sistema genital feminino é composto, internamente, de: dois ovários, duas tubas uterinas, um útero, uma vagina. De cada lado do útero, saem as tubas uterinas, canais que estabelecem a comunicação entre esse órgão e os ovários. Nos ovários são produzidos os gametas femininos. O útero é constituído de três camadas de tecidos, assim denominadas: perimétrio, mais externa, de proteção; miométrio, constituída de tecido muscular, que proporciona elasticidade ao órgão; endométrio, camada mais interna do útero, onde o futuro embrião se aloja após a fecundação do gameta feminino, dando início à gravidez. Esse órgão está organizado em três regiões: fundo, corpo e colo. O colo se abre na vagina, canal curto, de fortes paredes musculares, que recebe o pênis na cópula. É também pela vagina que sai a menstruação e que passa o bebê no nascimento via parto normal. O sistema genital feminino também apresenta órgãos que se localizam

externamente ao corpo e que, em conjunto, são denominados pudendo. São os lábios maiores e os lábios menores, que protegem a entrada da vagina e da uretra, e o clitóris.

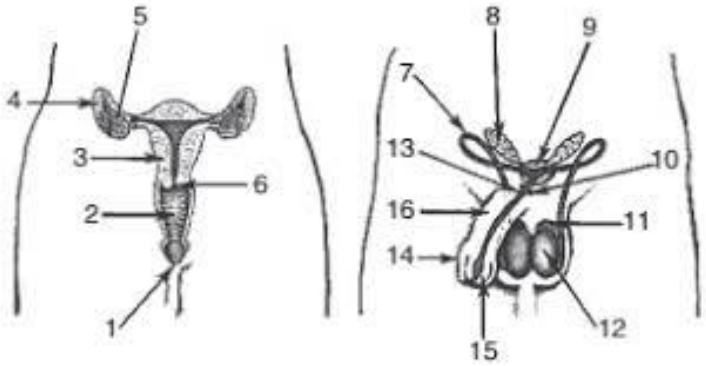
• Sistema genital masculino



https://www.todoestudo.com.br/biologia/sistema-reprodutor-masculino

O sistema genital masculino é composto de dois testículos, que estão envoltos pelo escroto, dois epidídimos, ductos deferentes, ducto ejaculatório, pênis e glândulas acessórias, que são: duas glândulas seminais, uma glândula prostática (ou próstata) e duas glândulas bulbouretrais. Na reprodução, a função do pênis é a introdução dos gametas masculinos no corpo feminino. Esse órgão é composto de tecido erétil, uretra e glande, a qual fica protegida por um tecido externo denominado prepúcio. Durante a excitação sexual, o tecido erétil se enche de sangue e o pênis fica ereto, condição necessária para que o órgão penetra na vagina durante a cópula (ato sexual).

• Escreva os nomes das estruturas dos sistemas reprodutores masculino e feminino.



<https://exerciciosweb.com.br/fisiologia/sistema-reprodutor-masculino-e-feminino-exercicios/attachment/sistema-reprodutor-masculino/>Acesso em 30 de Junho de 2020.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....