

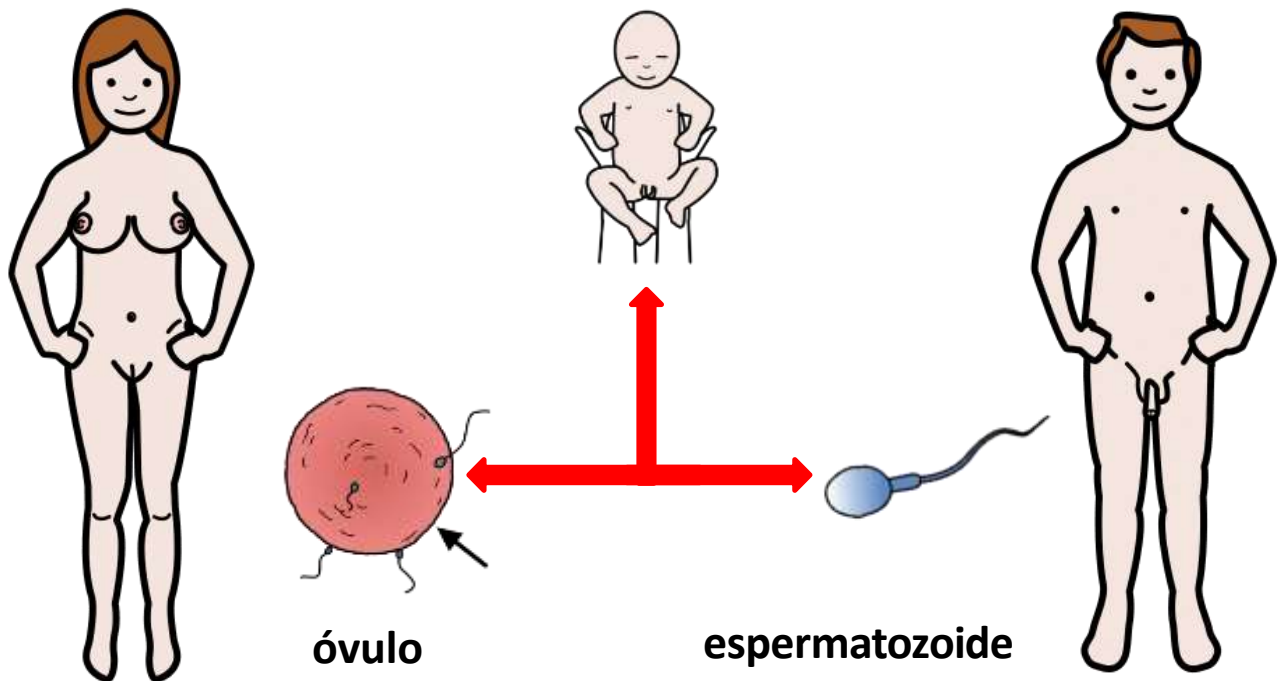
COMO NOS REPRODUZIMOS ?

Parte 3

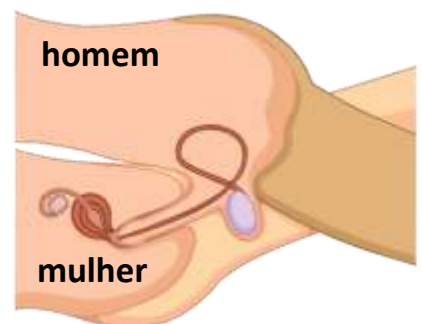


COMO NOS REPRODUZIMOS ?

Para fazer bebês, combinamos o material genético do **óvulo** de uma mãe biológica e o **esperma** de um pai biológico para criar nossos **descendentes**.

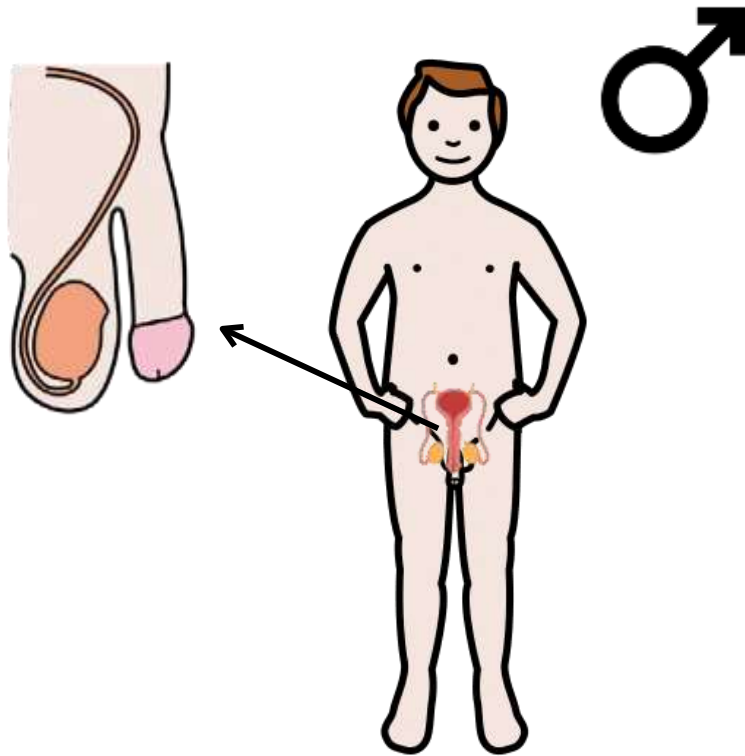


Normalmente, nós fazemos isto através de **relações sexuais**.

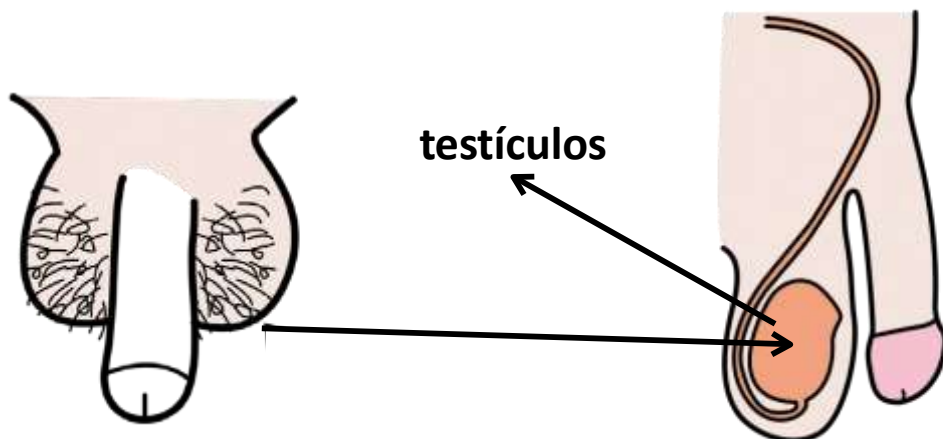


ÓRGÃOS SEXUAIS

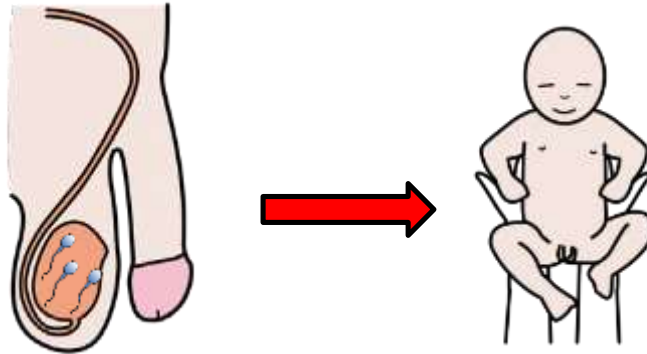
Sistema reprodutor MASCULINO



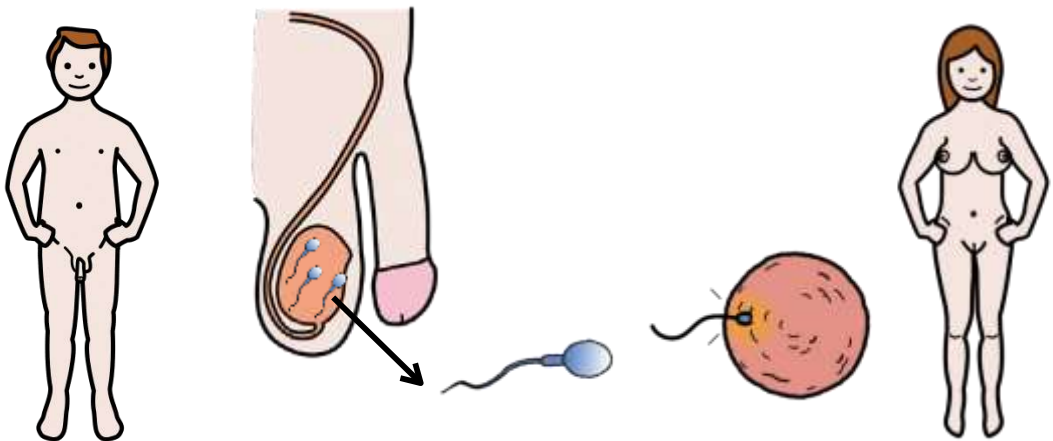
Os **testículos** são as estruturas mais importantes, porque basicamente toda a estrutura do sistema reprodutor masculino se ordena em torno dos testículos.



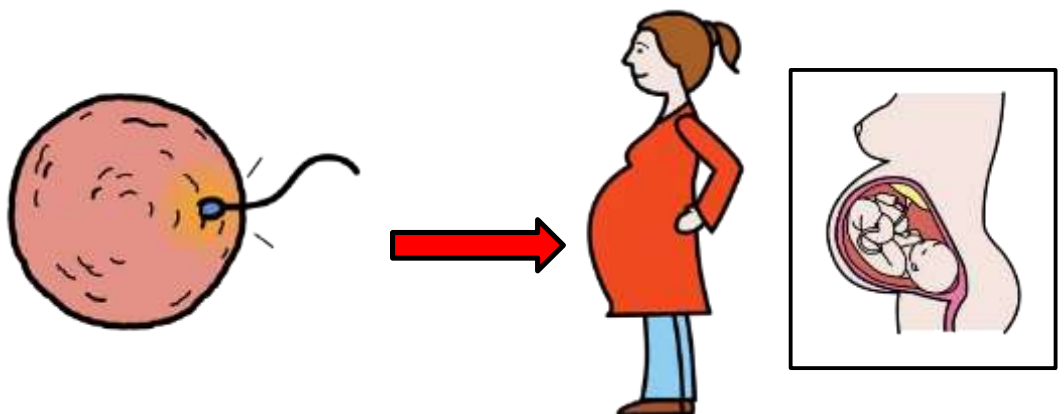
São os **testículos** que produzem sua contribuição para os bebês.



Durante o ato sexual, os testículos fazem pequenas **células móveis** que carregam o material genético do homem até a mulher.



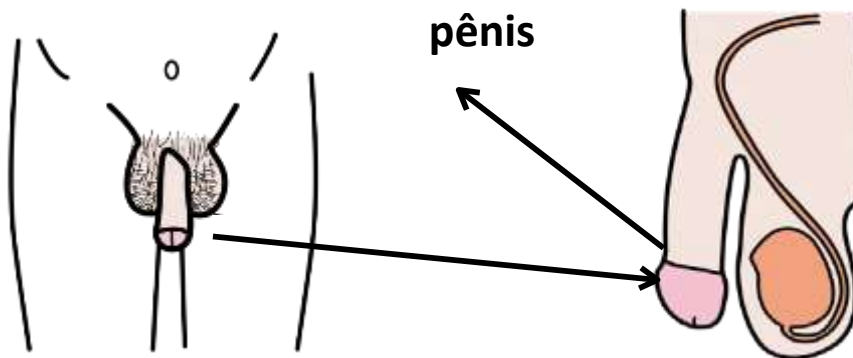
Este material então é fundido com o material genético da mulher e, assim, causa uma **gravidez**.



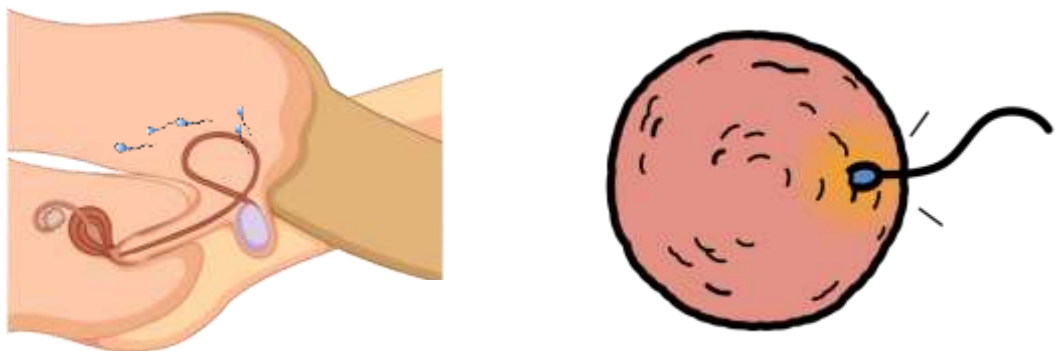
Estas células móveis são chamadas de **espermatozoides**.



Outro órgão masculino muito importante é o **pênis**.

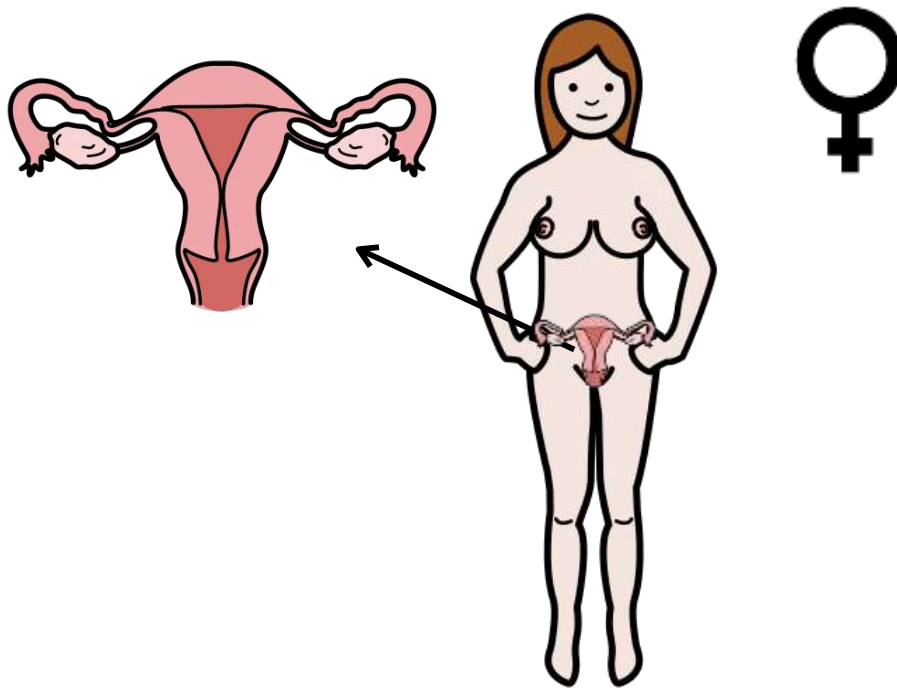


Ele é utilizado para entregar o espermatozoides dentro da mulher, e, assim, aumentar a chance dele encontrar o óvulo.

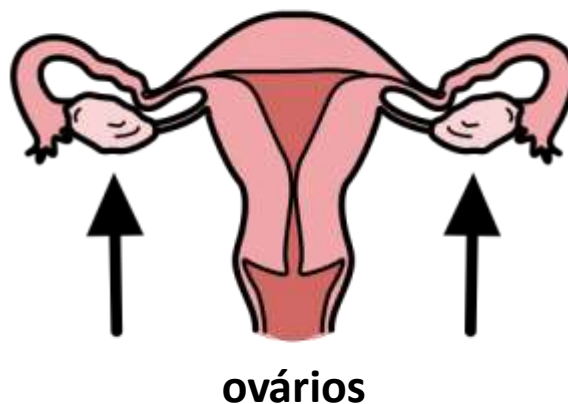


Estes são os principais órgãos masculinos.

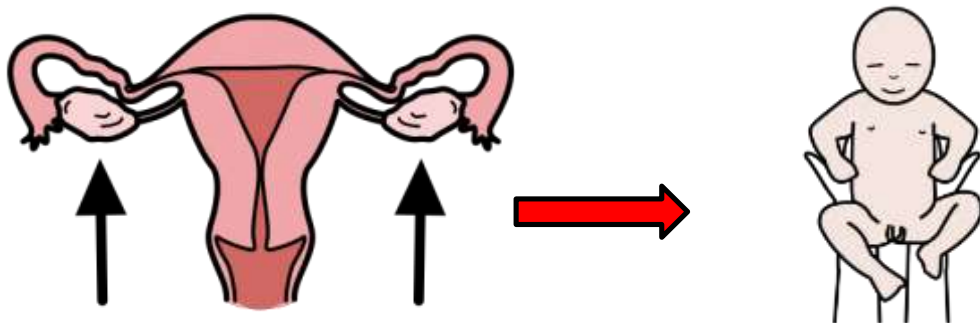
Sistema reprodutor FEMININO



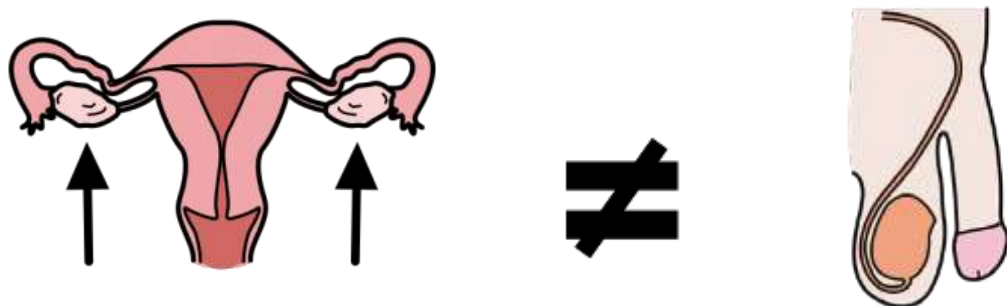
Um dos principais órgãos do sistema reprodutor feminino é o **ovário**. Assim como o homem tem dois testículos, a mulher tem **dois ovários**.



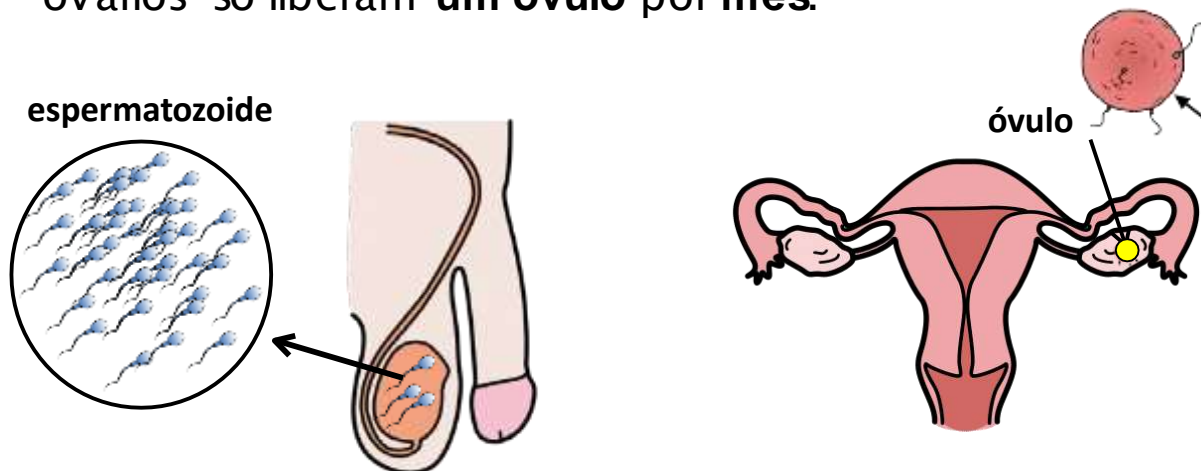
Os **ovários** são responsáveis por produzir a contribuição genética da mulher para ter um bebê, que nesse caso é o óvulo.



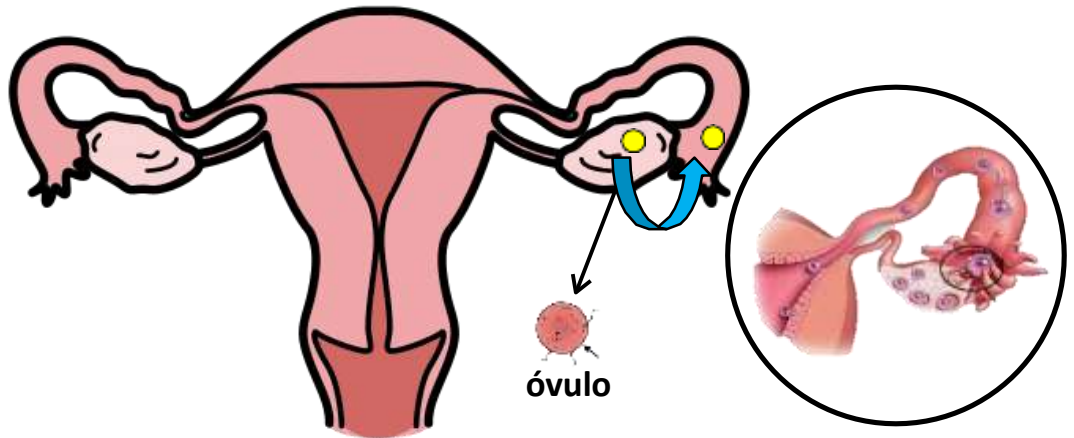
Os ovários, no entanto, são muito diferentes dos testículos.



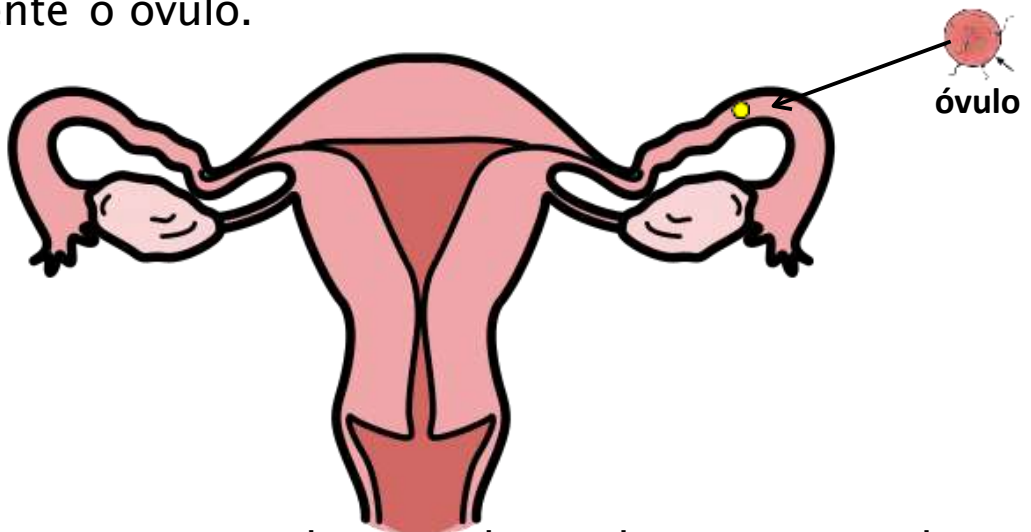
Os testículos estão constantemente produzindo muitos espermatozoides . São milhões por dia, enquanto que os ovários só liberam **um óvulo** por **mês**.



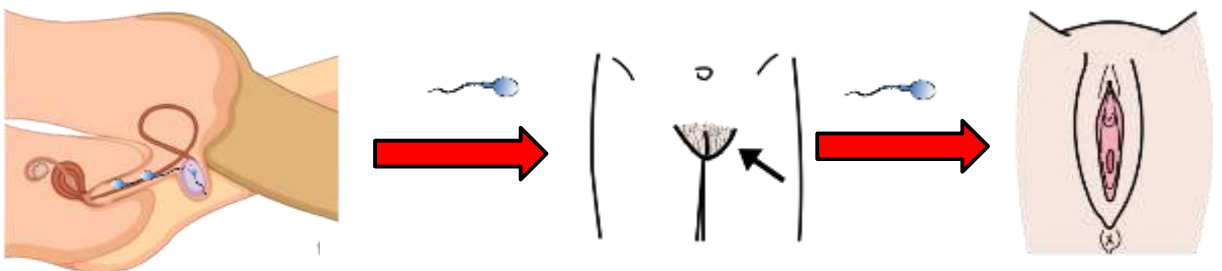
A **ovulação** ocorre quando um **óvulo maduro** é libertado por um dos ovários e é lançado em uma das trompas.



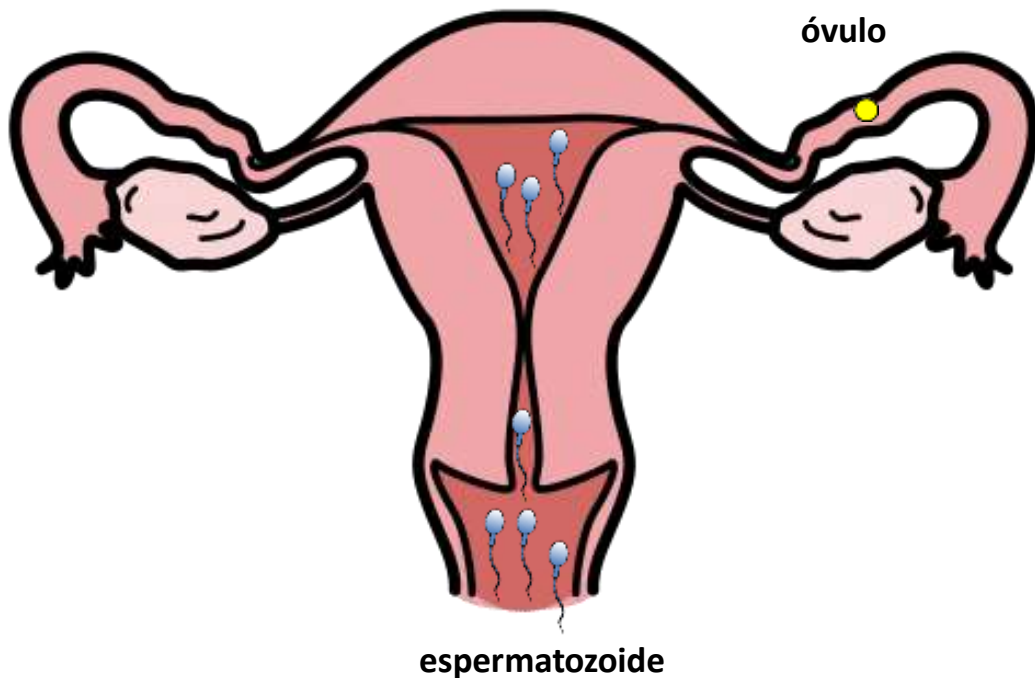
Os pelinhos nas paredes da trompa transportam lentamente o óvulo.



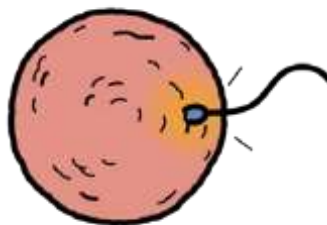
Durante o ato sexual, quando o homem ejacula, os espermatozoides entram no corpo da mulher, através da vagina.



Quando os espermatozoides entram na vagina, eles percorrem o caminho até encontrarem o óvulo.

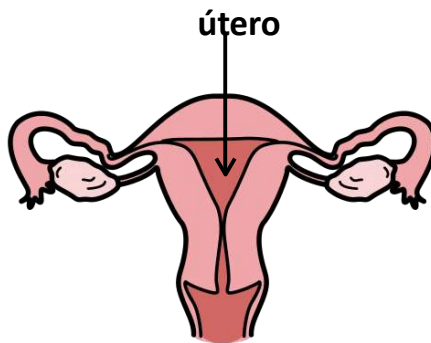


Muitos espermatozoides morrem durante o caminho . Mas quando **um** dos espermatozoides encontra o óvulo e consegue penetrar, o óvulo fecha sua membrana, não deixando nenhum outro espermatozoide penetrá-lo. A mulher então fica **grávida**.

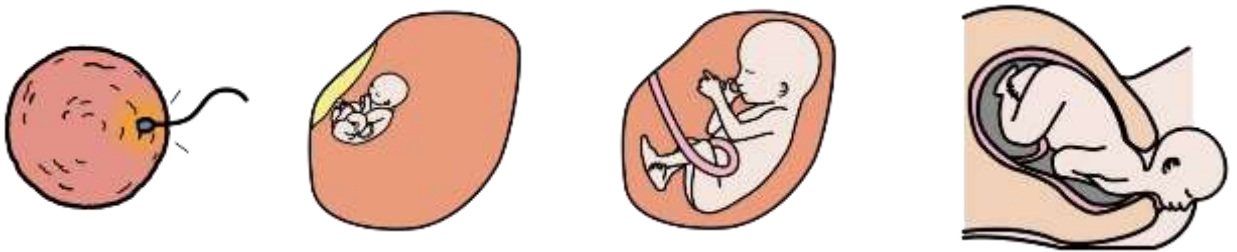


Caso o óvulo não seja fecundado pelo espermatozoide, ele é eliminado pela vagina através da menstruação .

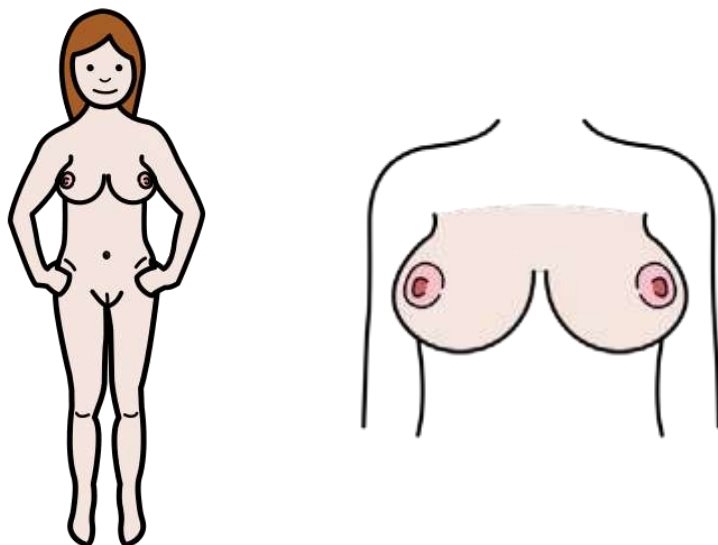
O próximo órgão realmente importante é o **útero**.



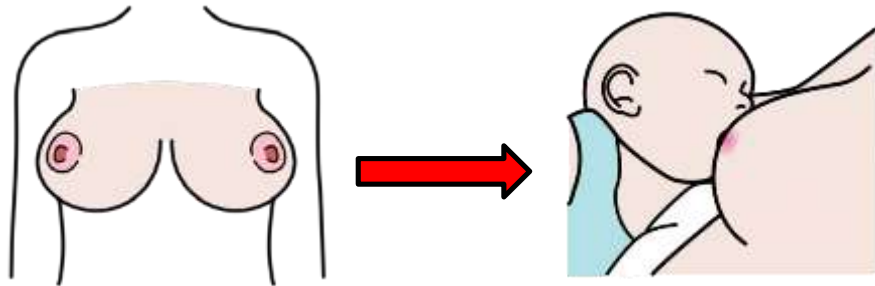
O útero é um órgão muscular, muito espesso capaz de se esticar e é ali que o bebê se **desenvolve** durante a gravidez até o **nascimento**.



As próximas estruturas femininas que são muito importantes são os **seios**.



Os **seios** são importantes porque produzem **leite** durante a gravidez, e também, depois durante um processo que se chama **lactação**.



A lactação acontece devido a uma série de **hormônios** que normalmente são liberados ao longo da gravidez.



Este **leite materno** que é produzido pode alimentar e nutrir o bebê que está em crescimento. Isto é muito importante para a criação de um sistema imunológico mais forte para o bebê.

