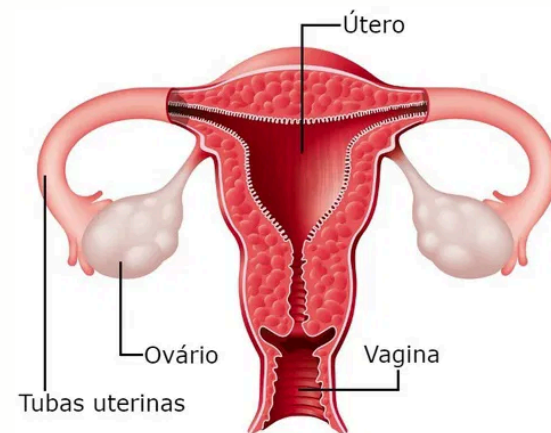


SISTEMA REPRODUTOR

SISTEMA REPRODUTOR FEMININO

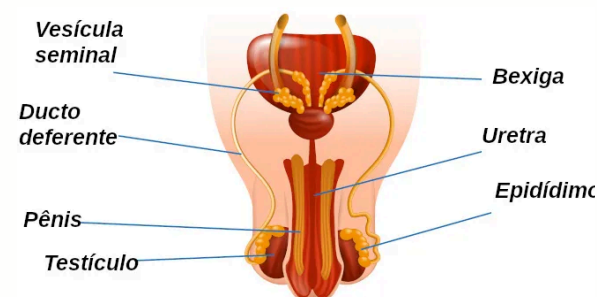
RESPONSÁVEL PELA PRODUÇÃO DE OVÓCITOS, QUE SÃO GAMETAS FEMININOS, GESTAÇÃO E PARTO. INCLUI ÓRGÃOS COMO TUBAS UTERINAS, OVÁRIOS, ÚTERO E VAGINA. É UM SISTEMA REGULADO POR HORMÔNIOS ESSENCIAIS PARA A FERTILIDADE.



FONTE:
[HTTPS://WWW.TODAMATERIA.COM.BR/SISTEMA-REPRODUTOR-FEMININO/](https://www.todamateria.com.br/sistema-reprodutor-feminino/)

SISTEMA REPRODUTOR MASCULINO

PRODUZ E TRANSPORTA OS ESPERMATOZOIDES, QUE SÃO OS GAMETAS MASCULINOS, SENDO FUNDAMENTAL PARA A REPRODUÇÃO. INCLUI TESTÍCULOS, EPIDÍDIMO, URETRA, DUCTO DEFERENTE, VESÍCULA SEMINAL, PRÓSTATA E PÊNIS, FUNCIONANDO COM A AÇÃO DE HORMÔNIOS COMO A TESTOSTERONA.



FONTE:
[HTTPS://MUNDOEDUCACAO.UOL.COM.BR/BIOLOGIA/SISTEMA-GENITAL-MASCULINO.HTM](https://mundoeducacao.uol.com.br/biologia/sistema-genital-masculino.htm)

CICLO MENSTRUAL

PROCESSO NATURAL QUE PREPARA O CORPO DA MULHER PARA UMA POSSÍVEL GRAVIDEZ. POSSUI FASES COMO MENSTRUAÇÃO, FASE FOLICULAR, OVULAÇÃO E FASE LÚTEA, REPETINDO-SE APROXIMADAMENTE A CADA 28 DIAS.



FONTE:
[HTTPS://WWW.TUASAUDE.COM/CICLO-MENSTRUAL/](https://www.tuasaude.com/ciclo-menstrual/)

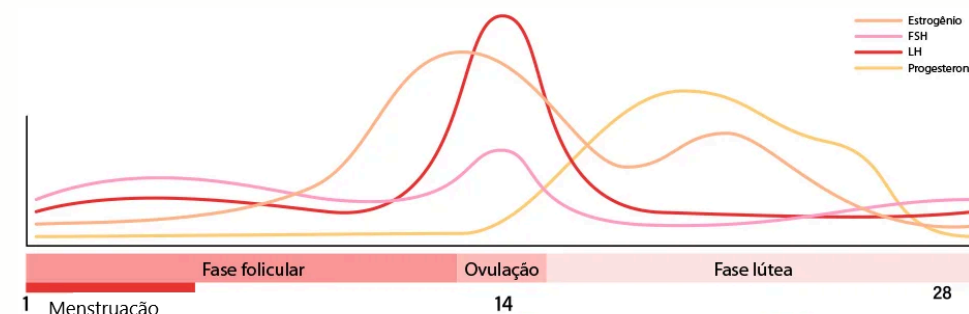
CURIOSIDADES



- ESTROGÊNIO: AUMENTAM NA FASE FOLICULAR E ALCANÇAM UM PICO NO MOMENTO ANTERIOR À OVULAÇÃO.
- PROGESTERONA: AUMENTAM DURANTE A FASE LÚTEA DO CICLO MENSTRUAL.
- FSH: ESTIMULA O DESENVOLVIMENTO DOS FOLÍCULOS OVARIANOS, QUE CONTÊM OS ÓVULOS. É FUNDAMENTAL PARA A MATURAÇÃO DOS FOLÍCULOS ANTES DA OVULAÇÃO.
- LH: INDUZ A OVULAÇÃO, O QUE É O PROCESSO DE LIBERAÇÃO DE UM ÓVULO MADURO; TAMBÉM ESTIMULA A PRODUÇÃO DE PROGESTERONA PELO CORPO LÚTEO.

HORMÔNIOS NO CICLO MENSTRUAL

O ESTROGÊNIO E A PROGESTERONA REGULAM O CICLO MENSTRUAL, INFLUENCIANDO O FUNCIONAMENTO DOS OVÁRIOS E DO ÚTERO. OUTROS HORMÔNIOS, COMO O FSH E O LH, TAMBÉM DESEMPENHAM PAPÉIS IMPORTANTES.



FONTE: [HTTPS://ARTMEDICINA.COM.BR/COMO-ACONTECE-O-CICLO-MENSTRUAL-QUAL-SUA-IMPORTANCIA/](https://artmedicina.com.br/como-acontece-o-ciclo-menstrual-qual-sua-importancia/)