

ATIVIDADE DO PLANO DE AULA “Ciclo Menstrual”

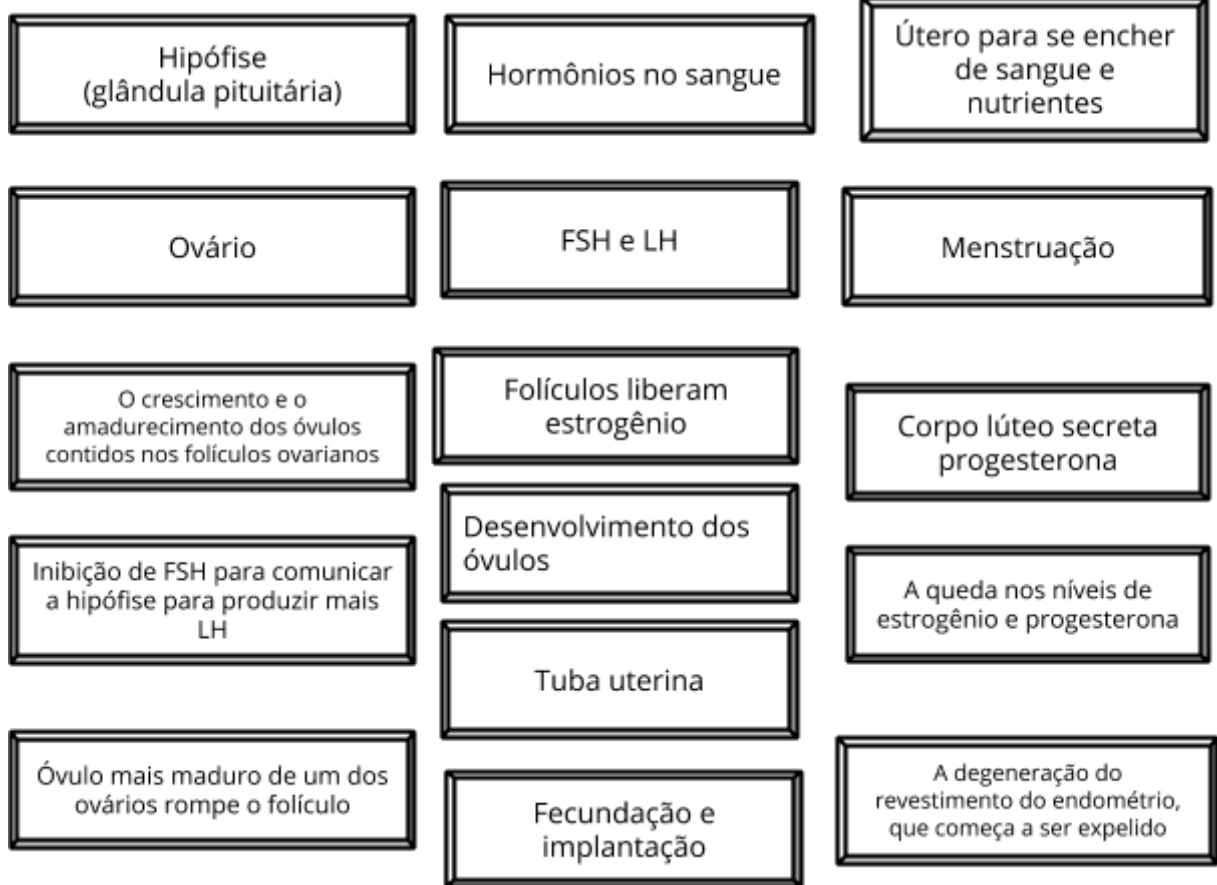
Estes materiais devem ser recortados e entregues conforme o momento de cada etapa indicada pela atividade “Mão na Massa” do plano de aula Ciclo Menstrual (Código CIE8_07VE03).

Materiais para a atividade 1 - O envelope e o mapa

a) Etiquetas (conectores)

Libera	Que são	E se mover pela	Simultaneamente o
Estimulam	Ao chegarem no	Comunica ao	Se não ocorrer
Ao se desenvolverem	Que promove	Resulta na	Promovendo a
Proporciona	Permite o	Ocorre a	

b) Cartões



c) Glossário

Glossário da atividade 1 - O envelope e o mapa

- ✓ **Hipófise** - também chamada de pituitária, é uma pequena glândula presente na parte inferior do cérebro que controla a produção de hormônios.
- ✓ **Folículos ovarianos** - camada de células que envolve o óvulo ainda imaturo (ovócito) até a sua maturação e liberação. Seu desenvolvimento leva ao aumento da produção de estrogênio.
- ✓ **Óvulo** - célula germinativa (reprodutiva) feminina.
- ✓ **Corpo Lúteo** - formado pelos elementos residuais do folículo após a liberação do óvulo. Libera estrogênio e quantidades elevadas de progesterona.
- ✓ **FSH** - hormônio folículo estimulante secretado pela hipófise.
- ✓ **LH** - hormônio luteinizante secretado pela hipófise.
- ✓ **Estrogênio** - hormônio ovariano.
- ✓ **Progesterona** - hormônio ovariano.
- ✓ **Fecundação** - encontro do espermatozoide com o óvulo.
- ✓ **Implantação** - também chamada de nidação, é o momento em que o embrião se fixa na parede uterina.

Materiais para a atividade 2 - Eu e meu par

(questão para imprimir na impossibilidade de projetar o slide)

Sobre a menstruação e sua relação com a puberdade, é correto afirmar que:

I - É um fenômeno em que o organismo feminino recruta recursos para criar um ambiente adequado para o possível feto, mas não necessita de um grande investimento energético;

II - As mudanças que ocorrem na puberdade estão intimamente relacionadas às ações hormonais decorrentes da primeira menstruação;

III - É o processo pelo qual o útero se livra do revestimento endometrial após uma ovulação que não resulte em uma gravidez saudável;

IV - A menstruação é indispensável para que o embrião já implantado possa sobreviver;

V - O desenvolvimento do potencial sexual e reprodutivo na puberdade é demonstrado, exclusivamente, por mudanças na região dos órgãos reprodutivos femininos e pela primeira menstruação.

Assinale a alternativa que contemple a(s) afirmação(s) correta(s):

- a) I e II
- b) apenas III
- c) III e V
- d) II e III