



Galera, como segue a sequência do arquivo que enviei no e-mail pra vocês, começaremos pela Gametogênese que é uma definição bem tranquila. O mais complexo veremos a seguir, que é a Espermatogênese e a Ovulogênese.

A Gametogênese é o processo pelo qual os gametas são produzidos nos organismos dotadas de reprodução SEXUADA, para quem não se lembra, é um tipo de reprodução que necessita de dois tipos de células.

Existe o GAMETA Masculino, isto é, o espermatozoide que são formados nas gônadas masculinas/testículos. E existe também o GAMETA Feminino que são os óvulos, que são formados nos ovários. Espermatogênese e a Ovulogênese, respectivamente.

É importante salientar que acontecem pela MEIOSE, que veremos mais a frente, porém, a Meiose basicamente é o processo pelo qual esses gametas se transformam.



Veja o mapa mental básico abaixo sobre a Gametogênese.
[Instagram @lucasmontini]

O processo pelo qual os **GAMETAS** são produzidos nos organismos dotados de **REPRODUÇÃO SEXUADA**

Processo de formação dos gametas



GAMETOGENESE

GAMETA ♂

Espermatozoide
não formado nas
gônadas masculinas

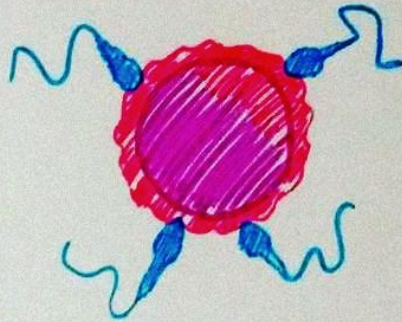
[nos testículos / ESPERMATOGÊNESE]

MEIOSE

GAMETA ♀

Óvulos
não formado nas
gônadas femininas

[nos ovários / OVULOGÊNESE]



Para ocorrer reprodução SEXUADA, deve ocorrer a formação dos GAMETAS, isto é, células capazes de dar origem a novos indivíduos.