

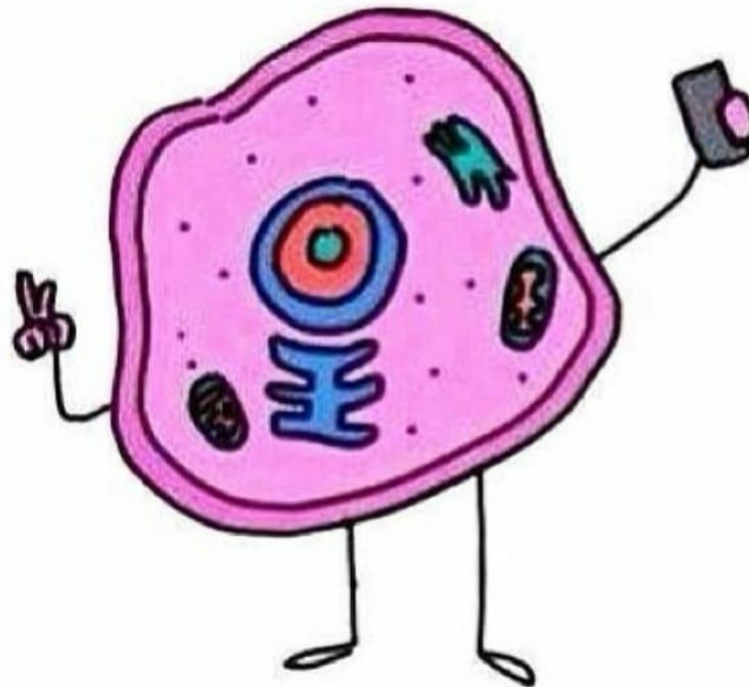


BIOLOGIA PARA O ENEM

CÉLULAS

PARTES BÁSICAS:

- Membrana plasmática
- Citoplasma
- Material Genético



ORGANELAS:

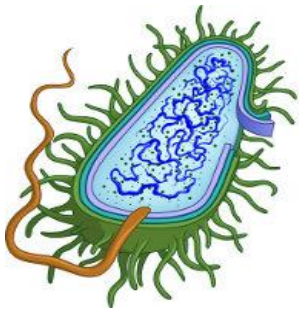
- Mitocôndria
- Ribossomo
- Retículo endoplasmático
- Complexo golgiense
- Lisossomo
- Plastos
- Centríolo
- Vacúolos



BIOLOGIA PARA O ENEM

CÉLULAS

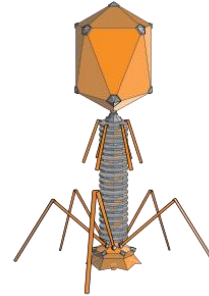
**CÉLULA
PROCARIOTE**
Ausência de
um núcleo
definido



**CÉLULA
EUCARIOTE**
Presença de
um núcleo
verdadeiro



EXCEÇÃO VÍRUS:
São os únicos
organismos
acelulares da
Terra atual.



TEORIA CELULAR:
Todos os seres vivos são formados por
células.
Células são unidades morfológicas e
funcionais dos seres vivos.
Células só se originam apenas e outra
célula preexistente.