

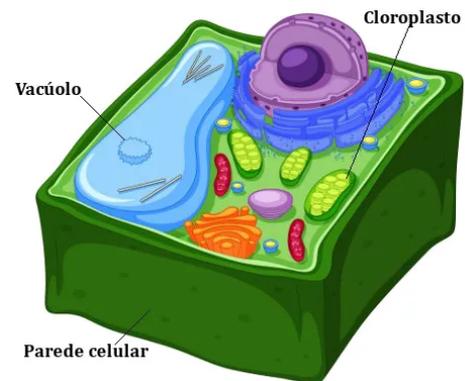
## Citologia: Tipos Celulares e Envoltórios

Prof - Bruna Claudia 29/03/2023

Olá, meus amores! Nesta aula vamos estudar a diferença entre as células procariontes e eucariontes e também vamos falar sobre parede celular.

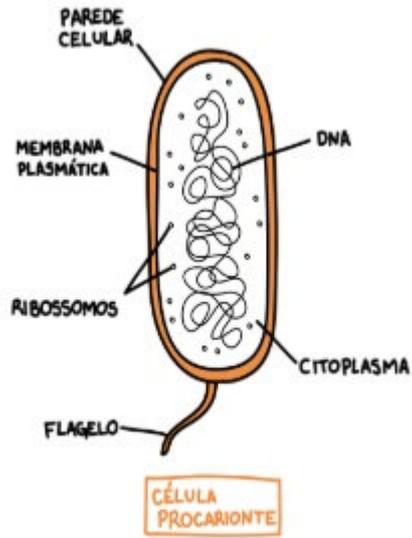
### Parte I - Estruturas de uma célula

- **Membrana plasmática**
- **Material genético**
- Carioteca
- Organelas não-membranosas
- Organelas membranosas
- Parede celular
- Flagelo



Seres vivos podem ser uni ou multicelulares!

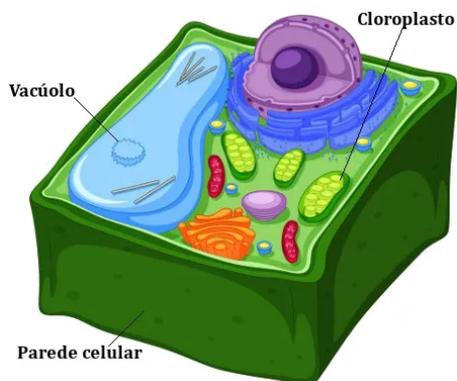
## Parte II - Eucariotos e Procarotos



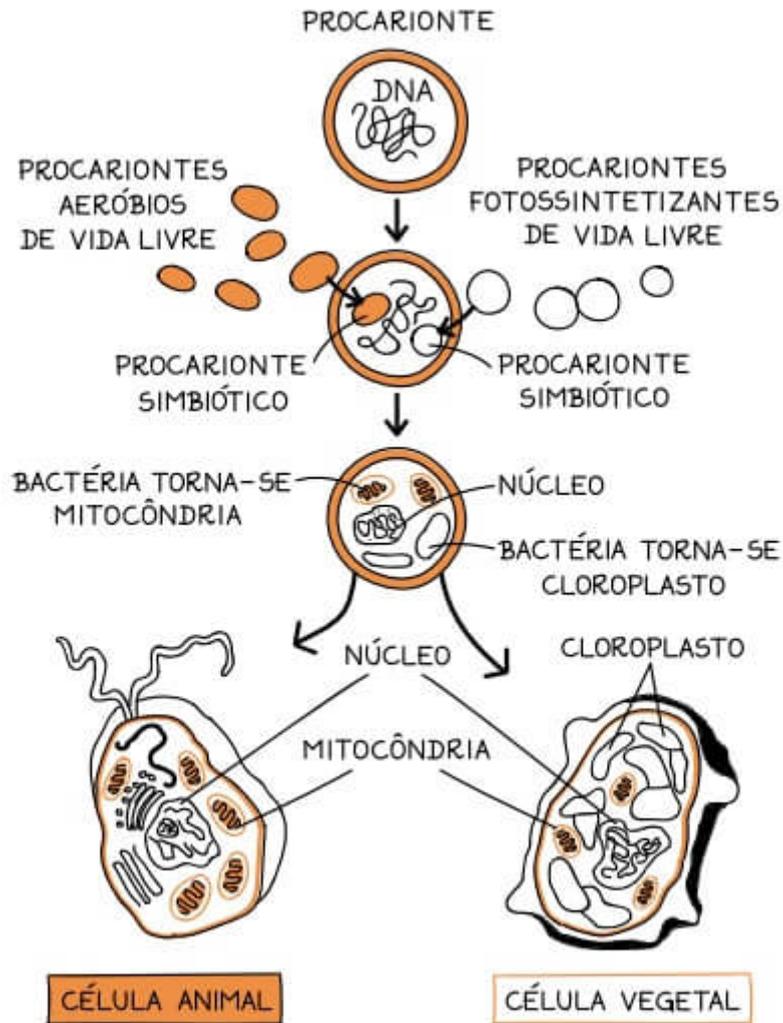
Um exercício rápido...

Componentes celulares	Células		
	A	B	C
Parede celular	-	+	+
Envoltório nuclear	+	+	-
Nucléolo	+	+	-
Ribossomos	+	+	+
Complexo de Golgi	+	+	-
Mitocôndrias	+	+	-
Cloroplastos	-	+	-

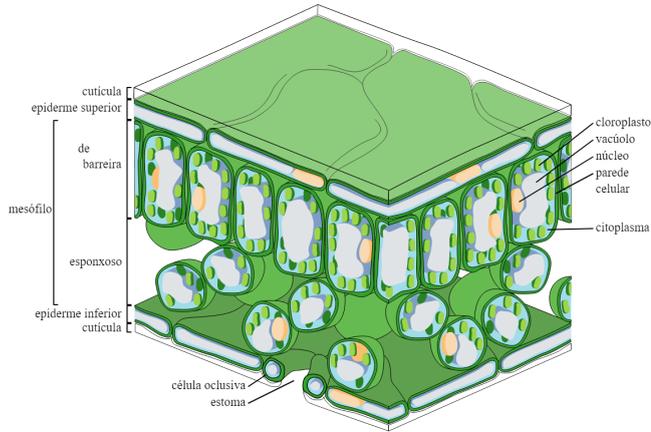
### Parte III - Animal e Vegetal



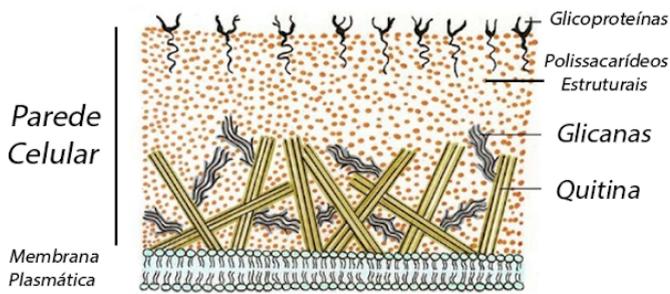
## Parte IV - Evolução celular



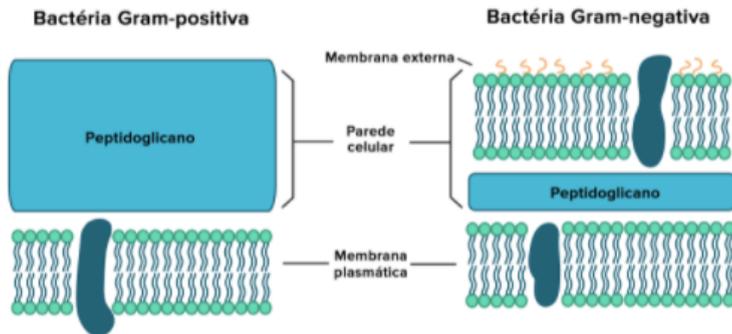
## Parte V - Parede Celular



**VEGETAL**



**FÚNGICA**



**BACTERIANA**