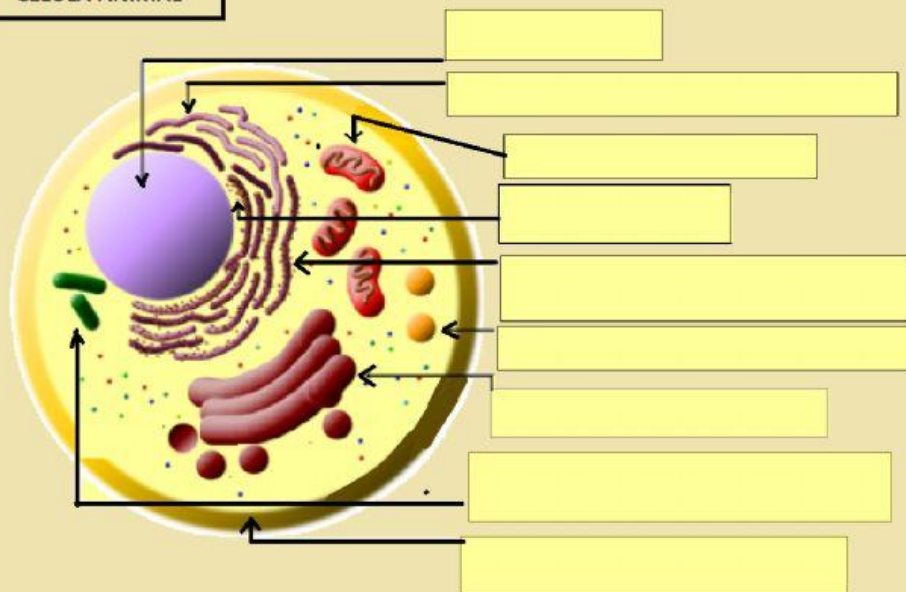


## CÉLULA ANIMAL



RIBOSSOMO  
(SÍNTESE DE PROTEÍNAS)

RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO GRANULOSO  
(SÍNTESE E TRANSPORTE DE PROTEÍNAS)

RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO NÃO GRANULOSO  
(SÍNTESE DE LIPÍDIOS, DESINTOXICAÇÃO)

CLOROPLASTO  
(FOTOSSÍNTESE)

CENTRÍOLOS  
(PRODUÇÃO DE FLAGELOS E CÍLIOS)

MITOCÔNDRIA  
(PRODUÇÃO DE ENERGIA)

VACÚOLO  
(REGULAÇÃO OSMÓTICA, ARMAZENAMENTO)

NÚCLEO  
(MATERIAL GENÉTICO)

COMPLEXO DE GOLGI  
(ARMAZENAMENTO E SECREÇÃO)

LISOSSOMO  
(DIGESTÃO INTRACELULAR)

MEMBRANA PLASMÁTICA  
(REVESTIMENTO CELULAR)

## CÉLULA VEGETAL

### DIFERENÇAS:

