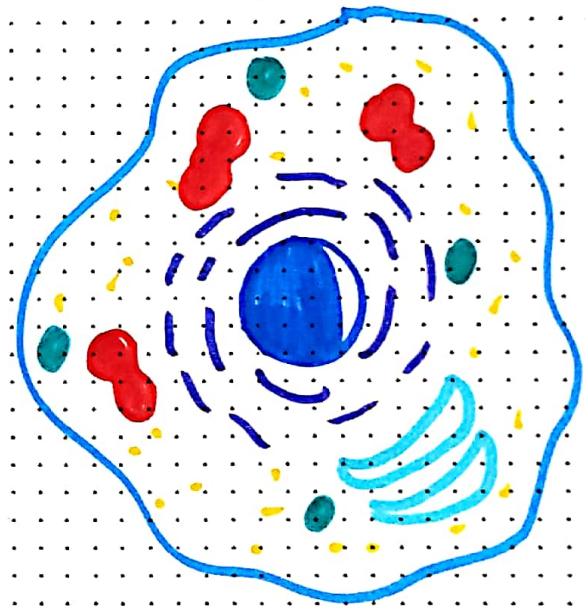


ENVOLTÓRIOS CELULARES

Estruturas celulares importantes por:

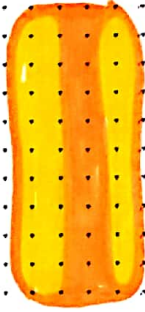
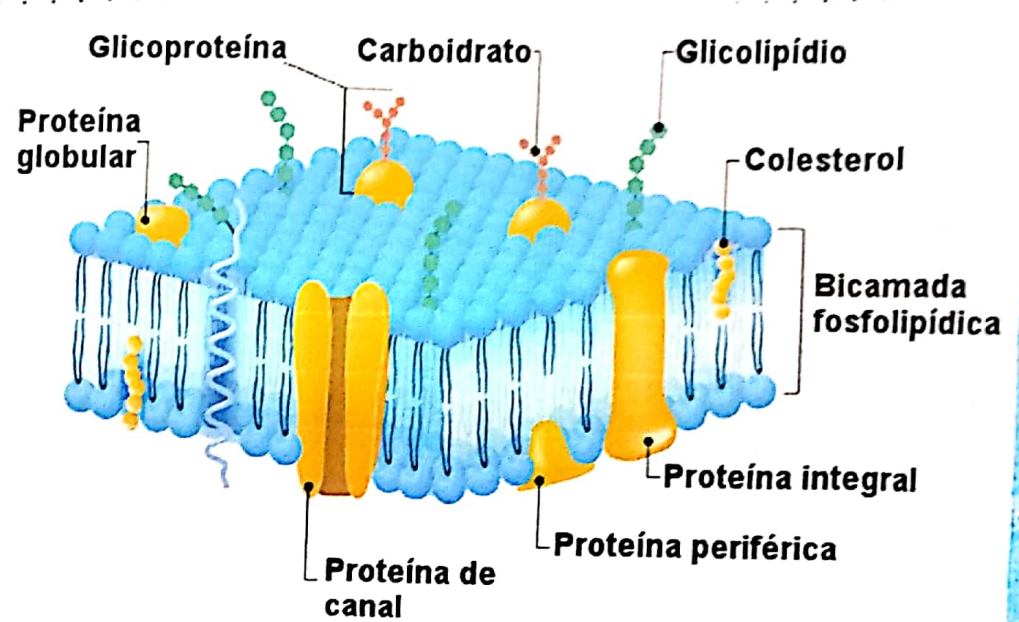
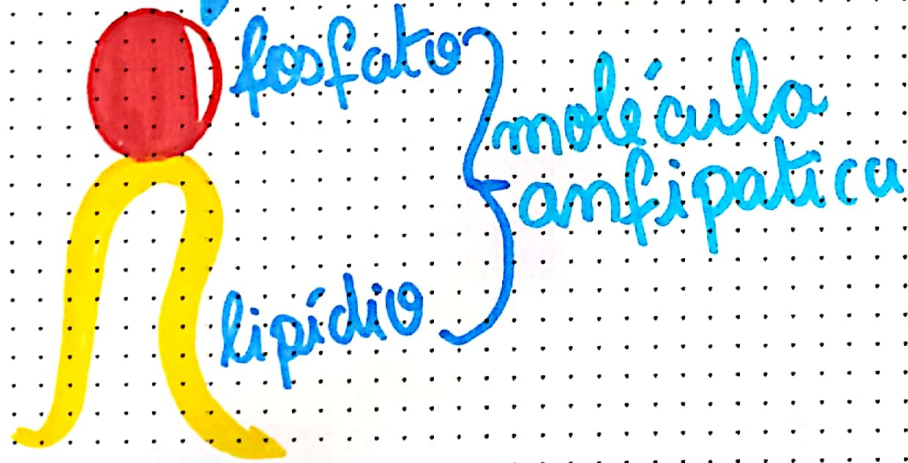
- Isolar o interior das células;
- Permitir trocas de substâncias;
- Protege contra choques mecânicos;
- Dar forma para as células.



MEMBRANA PLASMÁTICA

• Estrutura obrigatória de todos os tipos celulares;

• Formada por proteínas e fosfolípidos:



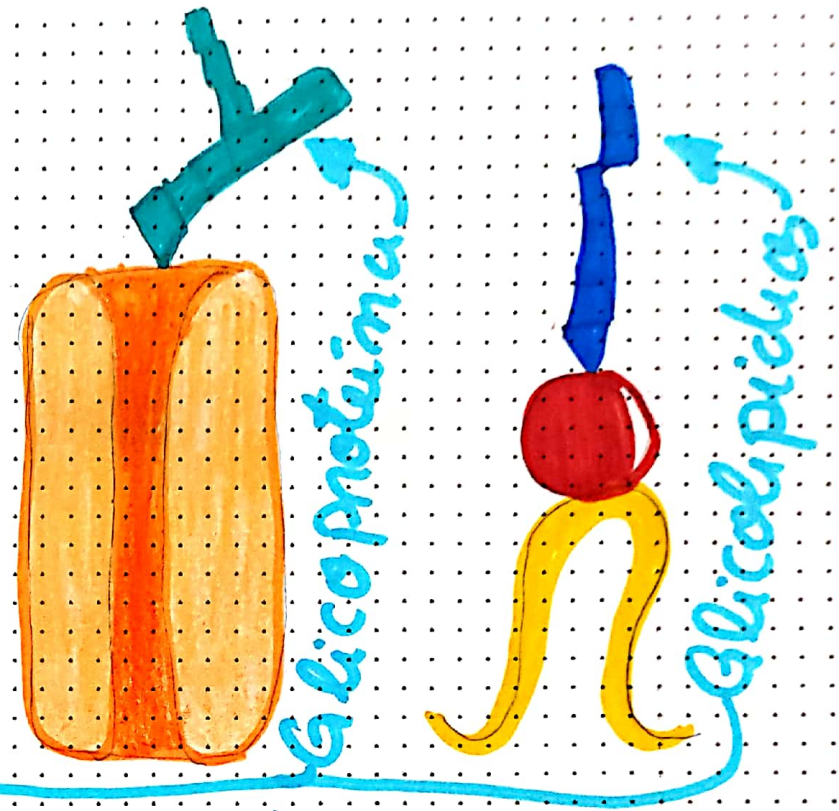
Proteína intrínseca: atravessa a membrana de ponta a ponta;



Proteína extrínseca: fixa-se apenas em uma das faces da membrana.

GLICOCÁLICE

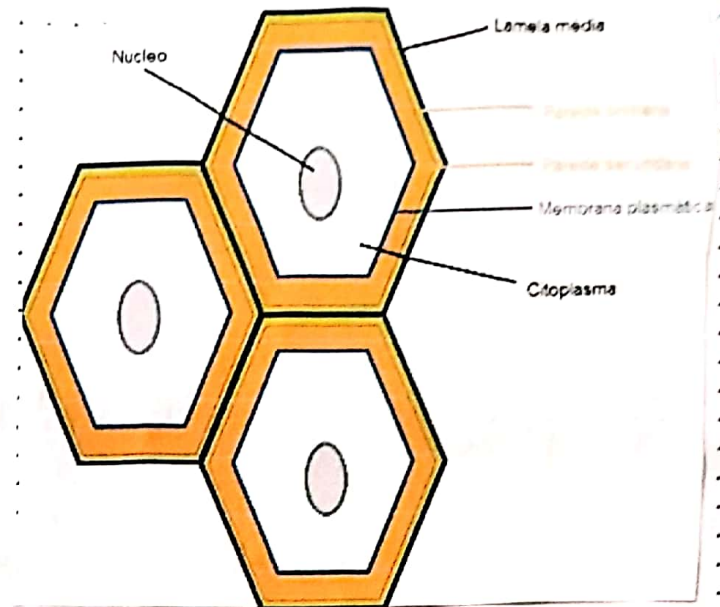
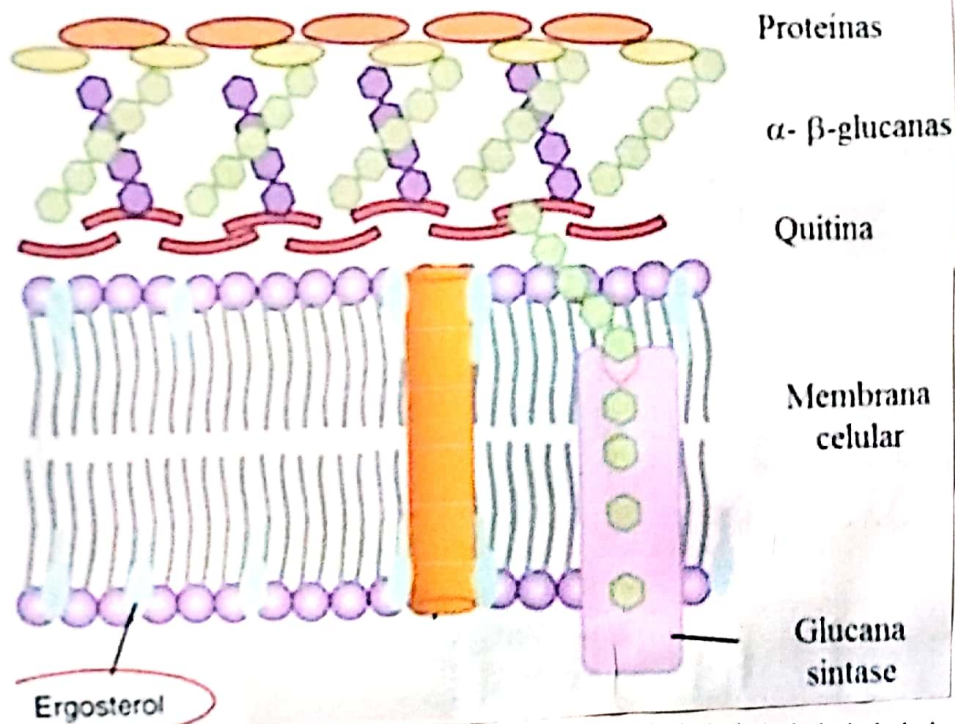
- É revestimento externo anexo à membrana;
- É feito por açúcares que pode estar ligado as proteínas ou lipídios;
- O nome significa 'casca de açúcar';
- Envolve toda célula



- Proteção mecânica;
- Confor o ambiente
- Reconhe cimento celular
- pode rejeitar órgãos
- Constantemente renovados
Pela célula

PAREDE CELULAR

Parede celular e membrana celular do fungo



Estrutura resistente que pode ser encontrada em plantas, fungos e bactérias

