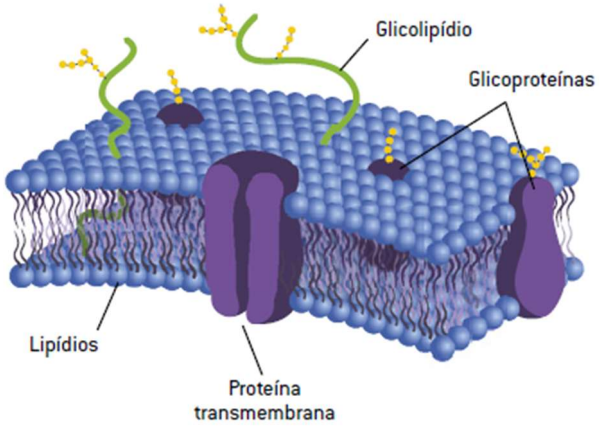
MEMBRANA PLASMÁTICA

Estrutura

MODELO MOSAICO FLUIDO (BICAMADA DE FOSFOLIPÍDIOS)



Funções da membrana plasmática

- Proteger e delimitar o meio intracelular
- Regular a troca de substâncias entre a célula e meio extracelular
- Recepção química
- Identificação imunitária

Funções da proteína de membrana

- Transporte através de canais, poros, turbinas e bombas
- Receptores químicos

- do ambiente (para unicelulares) e olfato/paladar (para pluricelulares)
- mensageiros químicos de controle (neurotransmissores e hormônios)

Funções da glicoproteína

- Reconhecimento imunitário

Permitem o reconhecimento das células pelos leucócitos (células de defesa)

GLICOCÁLIX

- barreira contra agentes físicos e químicos do meio externo

(SÓ EXISTE EM CÉLULAS ANIMAIS)