Atua por ativação de segundos mensageiros Por exemplo, receptores de adrenalina (Alfa/Beta) Atua por fosforilação de proteínas

Por exemplo,

receptores de insulina

Ocorre em segundos

Atua por alteração do pot. de membrana / Concentração iônica

Ocorre em milissegundos

Canais **lônicos** Por exemplo, os receptores colinérgicos do sistema nervoso

Sinalização celular

Por exemplo, receptores de hormônios esteroides (Testosterona)

Receptores Nucleares

Atua pela ativação de fatores de transcrição

Atua pela interação das integrinas (proteínas transmembrana ligadas ao citoesqueleto) com o colágeno da MEC ou com a talina intracelular.

Receptores

acoplados a

proteína G

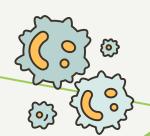
Receptores

ligados à

quinase

(enzimáticos)

Receptores de adesão (integrinas)



Ocorre em horas

Ocorre em segundos

Por exemplo, os receptores envolvidos na retenção de leucócitos no endotélio inflamado.

Ocorre em horas