

POTENCIAL DE AÇÃO

1) O potencial de repouso de células vivas é determinado primariamente:

2) Os canais iônicos pode ser os:

Forças Físicas

Neurotransmissor

Alterações no potencial de membrana

Canais ligados por voltagem

Canais iônicos controlados mecanicamente

Canais ligados por ligante

3) Explique o que limiar de voltagem.

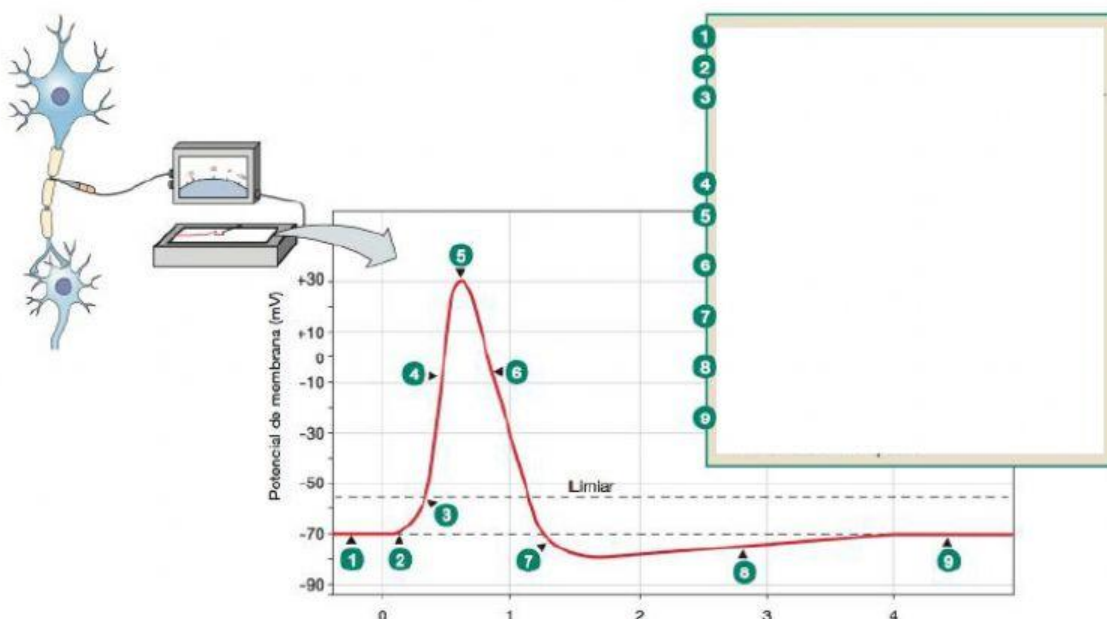
4) Relacione os eventos

	Ativação de canais de Na ⁺	
Bomba de sódio/potássio	Influxo de Na ⁺	Influxo de K ⁺
		+30mV
Ativação de canais de K ⁺		
	+30mV	

Despolarização

hiperpolarização

repolarização



Assista o vídeo e comente sobre o que foi discutido

