

à desigualdade $\Delta x \Delta K \gtrsim 1$ do item

10 demos reescreve-se como:

$$\Delta x \Delta p \gtrsim \hbar$$

relação da Incerteza de Heisenberg

incerteza no posição no momento

$\hbar \Delta K$ é a largura da curva do $1/\sqrt{|p|}$. Como \hbar é muito pequeno as sequências para física clássica, ou clássica.