

ERRATA

Pag.	Onde se lê	Deve-se ler
1,2	$\nabla^4\phi = \delta(\mathbf{r})$	$\nabla^4\phi + \delta(\mathbf{r}) = 0$
	$\left(-\frac{(i\hbar)^2 m^2 C^4}{(i\hbar)^4} = \frac{C^2}{g^2} \right)$	$\left(-\frac{m^2 C^4}{(i\hbar)^2} = \frac{g^2}{C^2} \right)$
	$\hbar = \frac{2mC^2}{t}$	$\hbar = mC^2 t / 2$

Nota: O factor 2 em \hbar resulta de se substituir $E=mC^2$ em equações da mecânica clássica em que a energia cinética $E_c=E/2$. Tratou-se de um abuso de linguagem visto que a constante de Plank é $\hbar = mC^2 t$

3

$$F(\phi(t)) = \begin{cases} F(\phi(t)) & \text{se } -\hbar < fmC^2 < \hbar \\ 0 & \text{se } |fmC^2| > \hbar \end{cases} \quad F(\phi(t)) = \begin{cases} F(\phi(t)) & \text{se } f/mC^2 < 1/\hbar \\ 0 & \text{se } f/mC^2 > 1/\hbar \end{cases}$$