

## Física Moderna I - Atividade 16

Nome: \_\_\_\_\_

Encontre a solução não normalizada (a menos de uma constante) para a equação de Schroedinger quando a barreira de potencial finito é considerada e  $E < V_0$ :

$$V(x) = \begin{cases} 0, & x < 0 \\ V_0, & 0 < x < a \\ 0, & x > a \end{cases}$$

Resposta: