

# Física Moderna I - Atividade 04

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

Explique como a combinação da hipótese de Planck (que a troca de energia da radiação eletromagnética na cavidade com os “pequenos osciladores” nas paredes da cavidade) com a distribuição de Boltzmann para a energia da radiação eletromagnética na cavidade permite se chegar à expressão que descreve os dados experimentais.