**Questão 01 sobre Potência Mecânica:** (FGV-SP) Uma máquina de levantamento deslocou verticalmente, com velocidade constante, 10 sacas de café do chão até uma altura de 15 m e 18 segundos. Dado que cada saca pesa 60 kg, a [potência](https://exerciciosweb.com.br/fisica/exercicios-fisica-sobre-trabalho-potencia-e-rendimento/) do motor que aciona a máquina de levantamento é (desprezando possíveis perdas e considerando g = 10 m/s²)

a) 90.000 J.  
b) 5 kW.  
c) 5 kJ.  
d) 0,5 kW.  
e) 50 kW.