

EXERCÍCIO 2.4

2.4 — A corrente em um indutor ideal de indutância $L = 0,2 \text{ H}$ varia com o tempo, conforme a Fig. 2.44. Esboçar os gráficos da tensão no indutor e da potência elétrica instantânea consumida pelo mesmo. Qual a energia que está armazenada no indutor no instante $t = 4 \text{ s}$? Qual a potência média no intervalo?

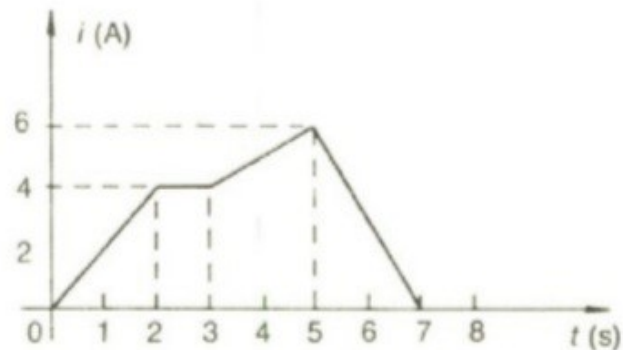


Fig. 2.44