**Indicação de exercícios adicionais da 6a ed. americana do Van Wylen:**

**Cap. 8:**

8.128 (T2=441,9C; Sger=1,722kJ/K)

8.130 (Sger=26,27kJ/K)

8.134 (1W2=513,9 kJ; 1Q2=5932 kJ; V2=0,516m3; Sger=5,98 kJ/K)

8.138 (Sim)

**Cap. 9:**

9.120 (m3/m1=1,867; x5=0,9639)

9.122 (sim; 1Q2= -11,66 kJ; variação líquida de entropia=0,063 kJ/K)

9.130 (Sim; Sger=0,21 kJ/K)

**Cap. 10:**

10.35 (Q=94,37 kW; W=63,90 kW)

10.61 (1W2= -1575,9 kJ; variação da exergia /disponibilidade do ar=1460,4 kJ)