

Física II – Prof. Rogemar
Respostas da Lista VII – Cap. 18

5: a) 320°F b) $-12,3^{\circ}\text{F}$

7: $T_x = -92,1^{\circ}\text{X}$

11: $2,731\text{ cm}$

12: $11,3\text{ cm}^3$

22: a) $523,3\text{ J/kg.K}$; b) $26,2\text{ J/mol.K}$; c) $0,6\text{ mol}$

24: 109 g

29: 33 g

35: $66,5^{\circ}\text{C}$

37: $741,83\text{ kJ}$

38: 82 cal

43: -30 J

44: a) -200 J ; b) -293 J ; c) -93 J

48: a) 8 J ; b) $-9,3\text{ J}$

55: a) $1,23\text{ kW}$; b) $2,28\text{ kW}$; c) $1,05\text{ kW}$