

**Físico-Química 2 - Universidade Federal do Amazonas**

1ª Lista de Exercícios - RESPOSTAS - 2º Semestre - 2014

1 - [p/atm,  $\mu$ /(kJ/mol)]: (1/2, -18,2), (2, -14,8),  
(10, -10,8), (100, -5,1).

2 - a) -34,4 kJ, b) -47,3 kJ, c) -12,9 kJ.

3 - a) 60 g/mol, b) 333 g

4 - 428 g

5 - 0.0099, 0.0050, 0.0010

6 - (vol. %; T/k); (0; 273); (20;265); (40,254); (60,238);  
(80,208).