

**PQI 3222 - Química Ambiental e Fundamentos de Termodinâmica**

**Primeira lista de exercícios**

Fonte: Smith, J. M., Van Ness, H. C., Abbott, M. M., *Introdução à Termodinâmica da Engenharia Química*, 7ª edição, LTC, Rio de Janeiro, 2007.

Exercícios: 5.2 a 5.4, 5.8, 5.10, 5.18, 5.21, 5.26, 5.29, 5.39.

Caso necessário, assuma que para um gás ideal  $C_p = 7R/2$ .