

FCI 307 – Termodinâmica

Lista 5

Problemas selecionados do capítulo 6 do livro *Thermodynamics and an Introduction to Thermostatistics* (segunda edição) de H. Callen e do capítulo 7 do livro *Termodinâmica* (segunda edição) de Mário Oliveira.

- (1) Exercício 6.2-1 do Callen.
- (2) Exercício 6.2-2 do Callen.
- (3) Exercício 6.2-3 do Callen.
- (4) Exercício 6.3-2 do Callen.
- (5) Exercício 6.3-3 do Callen.
- (6) Exercício 6.3-4 do Callen.
- (7) Exercício 6.3-5 do Callen.
- (8) Exercício 7.1 do Mário.
- (9) Exercício 7.3 do Mário.
- (10) Exercício 7.4 do Mário.

Provinha 5

Faça os problemas 4 e 9 acima para entregar (aula ou monitoria do dia 21/11).
Justifique todos os passos de sua resolução.