



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

SELEÇÃO PÚBLICA PARA PROFESSOR SUBSTITUTO  
EDITAL UESC Nº \_\_\_/2018

---

## PROVA DIDÁTICA

MATÉRIA: **TERMODINÂMICA**

### RELAÇÃO DE PONTOS

1. 1.ª Lei da Termodinâmica
2. 2.ª Lei da Termodinâmica
3. Relações Termodinâmicas
4. Equilíbrio de Fases
5. Fugacidade e atividade
6. Equilíbrio Químico

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Van Wylen, G.J.; Sonntag, R. E.; Borgnakke, C.; **Fundamentos da Termodinâmica** - 3ª reimpressão - Editora Edgard Blucher Ltda, 2008.

Smith, J.M.; Van Ness H.C.; **Introdução à Termodinâmica da Engenharia Química** - 3.ª Edição - Editora Guanabara Dois S.A., 1985.

Potter, M.C.; Scott, E. P.; **Termodinâmica** - Editora Thomson Learning, 2006.

Koretsky, M. D., **Termodinâmica para Engenharia Química** - 1.ª Edição - LTC Editora, 2007.

Ieno, G.; Negro, L.; **Termodinâmica** - 2ª reimpressão - Perarson Education do Brasil, 2009.