



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

## **BIBLIOGRAFIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA**

### **EDITAL Nº 50/2024-R - Engenharias (cód. CNPq: 3.00.00.00-9) /Engenharia Química (cód. CNPq: 3.06.00.00-6)**

1. SMITH, J. M.; VAN NESS, H. C. Introdução à Termodinâmica da Engenharia Química, 7ª ed., Editora LTC, 2007.
2. SMITH, J. M.; VAN NESS, H. C, ABBOTT, M.M.; SWIHART, M.T. Introdução à Termodinâmica da Engenharia Química, 8ª ed., Editora LTC., 2020.
3. CALLEN H.B. Thermodynamics and an Introduction to thermostatics. 2nd ed., Wiley, 1991.
4. MORAN, M. J.; SHAPIRO, H. N.; BOETTNER, D. D.; BAILEY, M.B. Princípios de Termodinâmica para Engenharia, 8ª ed., Editora LTC, 2018.
5. KORETSKY, M. D. Termodinâmica para Engenharia Química, 1ª Ed., Rio de Janeiro, Editora LTC, 2007.
6. SANDLER, S. I. Chemical and Engineering Thermodynamics, 3ª ed., John Wiley & Sons, 1999.
7. ÇENGEL, Y. A.; BOLES, M.A. Termodinâmica, 7 Ed., AMGH Editora Ltda, 2013.
8. LEVENSPIEL, O. Termodinâmica Amistosa para Engenheiros. Edgard Blucher, 2002.
9. PRAUZNITZ, J. N., LICHTENTHLER, R. N. & AZEVEDO, E. G. Molecular Thermodynamics of Fluid Phase Equilibria. Prentice Hall, Englewood Cliffs, 3rd ed.,1999.
10. WALLAS, S. J. Phase Equilibria in Chemical Engineering. Butterworth Publishers, 1985.