



## **Livro: Termodinâmica**

### **Prefácio**

1. Variáveis Termodinâmicas, Equações de Estado, Equações de Euler e de Gibbs-Duhem
2. Estabilidade Termodinâmica
3. Transformadas de Legendre e Aplicações
4. A Regra das Fases de Gibbs e a Equação de Clausius-Clapeyron – Aplicação a Sistemas Simples e Binários
5. O Ponto Crítico e Pontos Multicríticos: Transições de Fase – Ordem de Transição. Desigualdades para Expoentes Críticos
6. O Terceiro Princípio da Termodinâmica

### **Apêndice A**

### **Referências Bibliográficas**

### **Sobre o Autor**