

ANEXO II

BIBLIOGRAFIA – PROVA DE CÁLCULO FUNDAMENTAL

Louis Leithold ; ISBN: 85-294-0094-1

Ano: 1994 ; Páginas: 788

Pontos a serem explorados:

1. Números Reais, Funções e Gráficos;
2. Limites e Continuidade;
3. A Derivada e a Derivação;
4. Valores Extremos das Funções, Técnicas de Construção de Gráficos e a Diferencial;
5. Integração e a Integral Definida;
6. Aplicações da Integral Definida;
7. Técnicas de Integração.

BIBLIOGRAFIA – PROVA DE FÍSICA

HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. **Fundamentos de física**. 9. ed. Volume 2. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2012.

Capítulo 18 – Temperatura, Calor e a Primeira Lei da Termodinâmica

Capítulo 19 – A Teoria Cinética dos Gases

Capítulo 20 – Entropia e a Segunda Lei da Termodinâmica

BIBLIOGRAFIA – PROVA DE CONHECIMENTOS BÁSICOS SOBRE ENERGIAS RENOVÁVEIS

QUASCHNING, Volker. **Understanding Renewable Energy Systems**. Volume 1, 2005.

Chapter 1: Energy, Climate Change, and Renewable Energy Sources