

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Triângulo das potências	6
II. Potência em circuitos CA	7
1. Triângulo das potências	7
2. Exercícios de fixação	10
III. Correção do Fator de Potência	14
1. O fator de potência	14
2. Exemplo de correção de FP	15
IV. Técnica de Medição de Fator de Potência	20
1. Defasagem entre tensão e corrente	20
2. Técnica para implementação em software	27
3. Detectando a curva de tensão	28
4. Detectando a curva de corrente	31
V. Exemplo: Medição de Fator de Potência	33
1. Introdução	33
2. Esquema Elétrico	33
3. Fluxograma	35
4. Código fonte	36
Referências	38