

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Projetos com Energia Solar	7
1. Painel solar	7
2. Modelo utilizado	14
3. Cálculo de consumo	15
4. Exemplo	20
III. Efeito Peltier	22
1. Efeito Termoelétrico	22
2. Efeito Peltier	22
3. Célula Peltier	23
4. Controle de célula Peltier por PWM	24
5. Esquema elétrico	29
6. Fluxograma	30
7. Código fonte	31
Referências	33