

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. Comunicação Microwire	22
1. A comunicação Microwire	22
2. Dispositivos Microwire	24
3. A memória 93C46	25
4. Esquema elétrico	26
5. Algoritmo para leitura da memória Microwire	28
6. Algoritmo para habilitação/desabilitação da memória	29
7. Algoritmo para escrita da memória Microwire	30
8. Algoritmo para apagar a memória Microwire	30
9. Fluxograma	31
10. Código fonte	32
Referências	39