

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Gaussímetro	7
1. Sensor de efeito Hall	7
2. Esquema elétrico	15
3. Fluxograma	16
4. Código fonte	17
III. Comunicação Microwire	18
1. A comunicação Microwire	18
2. Dispositivos Microwire	20
3. A memória 93C46	21
4. Esquema elétrico	23
5. Algoritmo para leitura da memória Microwire	24
6. Algoritmo para habilitação/desabilitação da memória	25
7. Algoritmo para escrita da memória Microwire	26
8. Algoritmo para apagar a memória Microwire	27
9. Fluxograma	27
10. Código fonte	28
Referências	36