

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Controle do display LCD	7
1. Introdução	7
2. Código fonte	8
III. NRF24L01	9
1. Objetivo	9
2. Biblioteca NRF24L01	10
3. Esquema elétrico	11
4. Algoritmo	12
5. Código fonte	13
6. Medição analógica	18
7. Esquema elétrico	18
8. Algoritmo	21
9. Código fonte	21
IV. Sensor	26
1. Introdução	26
2. Esquema elétrico	32
3. Fluxograma	33
4. Código fonte	34
V. Integração do sensor ao RF	36
1. Introdução	36
2. Esquema elétrico	36
3. Código fonte	36