

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Controle do display LCD	7
1. Introdução	7
2. Código fonte	8
III. Comunicação com Leitor MIFARE	9
1. Características do Leitor MIFARE CR038	9
2. Características do cartão MIFARE Classic 1kB	12
3. Esquema elétrico	16
4. Biblioteca	18
5. Código fonte	19
IV. Sensor	23
1. Introdução	23
2. Esquema elétrico	28
3. Fluxograma	29
4. Código fonte	30
V. Integração do sensor ao MIFARE	32
1. Introdução	32
2. Esquema elétrico	32
3. Código fonte	32