

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
Capítulo II – Display LCD em modo paralelo	7
1. Introdução	7
2. Código fonte	8
Capítulo III – Lendo um botão	9
1. Introdução	9
2. Montando o hardware	10
3. Programando o hardware	11
Capítulo IV – Piscando um led	13
1. Introdução	13
2. Montando o hardware	13
3. Programando o Arduino	13
Capítulo V – Detecção de movimento	15
1. Introdução	15
2. Esquema elétrico	16
3. Fluxograma	17
4. Código fonte	18