

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução.....	6
Capítulo II – Hardware e Software Arduino	7
1. Introdução.....	7
2. Conhecendo o Software.....	7
3. Conhecendo o Hardware.....	9
Capítulo III – Ligando um Led no Arduino	10
1. Montando o Hardware.....	10
2. Programando o Arduino.....	11
Capítulo IV – Piscando um Led	17
1. Introdução.....	17
2. Montando o Hardware.....	17
3. Programando o Arduino.....	17
Capítulo V – Display LCD	19
1. Introdução.....	19
2. Montando o Hardware.....	20
3. Programando o Arduino.....	21
Capítulo VI – Acelerômetro	24
1. Mx2125.....	24
2. Esquema elétrico.....	25
3. Fluxograma.....	26
4. Código fonte.....	27