

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 – Portas Lógicas	15
1. Software LogicSim	15
2. Porta lógica NOT.....	15
3. Porta lógica AND	22
4. Porta lógica OR.....	25
5. Porta lógica NAND.....	28
6. Porta lógica NOR	31
7. Porta lógica XOR.....	34
8. Porta lógica XNOR	38