

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Hardware e Software Arduino	7
1. Introdução	7
2. Conhecendo o Software	7
3. Conhecendo o Hardware	9
III. Ligando um Led no Arduino	10
1. Montando o Hardware	10
2. Programando o Arduino	11
IV. Transmissão Serial	17
1. Introdução	17
2. Programando o Arduino	17
V. Display LCD	21
1. Introdução	21
2. Montando o hardware	22
3. Programando o Arduino	23
VI. Medição analógica	25
1. Introdução	25
2. Montando o hardware	25
3. Programando o Arduino	26
VII. Plotando o gráfico	28
1. Introdução	28