

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Controle do display LCD	7
1. Introdução	7
2. Código fonte	8
III. Conversor Analógico Digital	9
1. Introdução	9
2. Esquema elétrico	13
3. Código fonte	13
IV. Medindo a distância por infravermelho	15
1. Sensor GP2Y0A02YK0F	15
2. Esquema elétrico	18
3. Fluxograma	19
4. Código fonte	20
V. Acionamento de torneira	21
1. Introdução	21
2. Esquema elétrico	21
3. Fluxograma	23
4. Código fonte	24