

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Controle do display LCD	7
1. Introdução	7
2. Código fonte	8
III. Entrada analógica	9
1. Introdução	9
2. Montando o hardware	9
3. Código fonte	10
IV. Detector de cor	12
1. Sensor TCS3200	12
2. Esquema elétrico	14
3. Algoritmo	14
4. Código fonte	15
Referências	17