

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Controle do display LCD	7
1. Introdução	7
2. Código fonte	8
III. Medição de RPM	9
1. Introdução	9
2. Esquema elétrico	11
3. Fluxograma	12
4. Código fonte	12
IV. PWM	14
1. Conceito de PWM	14
2. Obtendo gráficos	15
3. Esquema elétrico	18
4. Código fonte	19
V. Fonte de corrente	20
1. O que é uma fonte de corrente	20
2. Resistor shunt	21
3. FET como fonte de corrente	27
4. Exemplo proposto	33
5. Fluxograma	34
6. Código fonte	35
VI. Conversor RPM->Corrente	39
1. Introdução	39
2. Fluxograma	39
3. Código fonte	40