

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Controle de velocidade de motor por PWM	7
1. Introdução	7
2. Esquema elétrico	11
3. Fluxograma	12
4. Código fonte	12
III. Controle do display LCD	14
1. Introdução	14
2. Código fonte	15
IV. Medição de RPM	16
1. Introdução	16
2. Esquema elétrico	18
3. Fluxograma	19
4. Código fonte	19
V. Velocímetro	21
1. Conceito	21
2. Esquema elétrico	22
3. Código fonte	23
VI. Indicador de velocidade	25
1. Conceito	25
2. Esquema elétrico	25
3. Código fonte	26