

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. Controle do motor | 21 |
| 1. Introdução | 21 |
| 2. Fluxograma | 21 |
| 3. Código fonte | 23 |