

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Motor de passo bipolar	7
1. Visão geral sobre motor de passo	7
2. Motor de passo bipolar	14
3. Driver L298	16
4. Esquema elétrico	23
5. Controle em modo full step	26
5.1 Fluxograma	27
5.2 Código fonte	28
6. Controle em modo half step	30
6.1 Fluxograma	31
6.2 Código fonte	33
III. VU Meter	36
1. Introdução	36
2. Esquema elétrico	39
3. Fluxograma	41
4. Código fonte	43
Referências	45