

# Sumário

<b>I. Metodologia de desenvolvimento</b>	<b>6</b>
1. Introdução	6
<b>II. Controle do display LCD</b>	<b>7</b>
1. Introdução	7
2. Código fonte	8
<b>III. Medição de RPM</b>	<b>9</b>
1. Introdução	9
2. Encoder absoluto	9
3. Esquema elétrico	12
4. Fluxograma	14
5. Código fonte	15
<b>IV. Obtendo o sentido da rotação</b>	<b>16</b>
1. Introdução	16
2. Esquema elétrico	19
2. Fluxograma	19
3. Código fonte	20
<b>V. Obtendo a posição</b>	<b>23</b>
1. Introdução	23
2. Esquema elétrico	24
3. Código fonte	24