

# 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>IV. Trena por ultrassom</b>	<b>9</b>
1. Objetivo	9
2. Sensor HC-SR04	10
3. Esquema elétrico	12
4. Fluxograma	13
5. Código fonte	14
<b>IV. Controle de porta</b>	<b>16</b>
1. Objetivo	16
2. Esquema elétrico	16
3. Código fonte	18
<b>Referências</b>	<b>23</b>