

# Sumário

<b>I. Metodologia de desenvolvimento</b>	<b>6</b>
1. Introdução	6
<b>II. Medição de pH</b>	<b>7</b>
1. pH	7
2. Sensor de pH	10
3. Esquema elétrico	15
4. Fluxograma	16
5. Código fonte	16
<b>III. Reconhecendo comandos de voz</b>	<b>19</b>
1. Módulo SPCE061A	19
2. Fluxograma	26
3. Esquema elétrico	28
4. Código fonte	29
<b>IV. Amperímetro</b>	<b>31</b>
1. Introdução	31
2. Esquema elétrico	36
3. Fluxograma	38
4. Código fonte	39
<b>Referências</b>	<b>41</b>