

# 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	14
4. Fluxograma	15
5. Diagrama Ladder	15
<b>III. Medindo a radiação ultravioleta</b>	<b>17</b>
1. Efeitos da radiação ultravioleta ao ser humano	17
2. Sensor ML8511	19
3. Esquema elétrico	25
4. Fluxograma	26
5. Diagrama Ladder	27
<b>Referências</b>	<b>29</b>