

# Sumário

<b>I. Metodologia de desenvolvimento</b>	<b>6</b>
1. Introdução	6
<b>II. Medindo a concentração de H<sub>2</sub></b>	<b>7</b>
1. Efeitos do gás Hidrogênio no ser humano	7
2. Sensor MQ-8	8
3. Esquema elétrico	15
4. Fluxograma	16
5. Diagrama Ladder	16
<b>III. Medindo a concentração de Amônia</b>	<b>17</b>
1. Efeitos da Amônia ao ser humano	17
2. Sensor MQ-135	19
3. Esquema elétrico	25
4. Fluxograma	26
5. Diagrama Ladder	26
<b>Referências</b>	<b>28</b>