

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Medindo a concentração de H₂	7
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
III. Medindo a concentração de Amônia	17
1. Efeitos da Amônia ao ser humano	17
2. Sensor MQ-135	19
3. Esquema elétrico	25
4. Fluxograma	26
5. Diagrama Ladder	26
Referências	28