

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	18
1. Efeitos da Amônia ao ser humano	18
2. Sensor MQ-135	20
3. Esquema elétrico	26
4. Fluxograma	27
5. Diagrama Ladder	28
Referências	30