

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Gaussímetro	7
1. Sensor de efeito Hall	7
2. Esquema elétrico	15
3. Fluxograma	16
4. Diagrama Ladder	16
III. Medição de Monóxido de Carbono	18
1. Efeitos do Monóxido de Carbono no ser humano	18
2. Sensor TGS 5042	19
3. Esquema elétrico	29
4. Fluxograma	30
5. Diagrama Ladder	30
Referências	32