

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Medição de Álcool em ppm	7
1. Sensor TGS 822	7
2. Esquema elétrico	12
3. Fluxograma	14
4. Código fonte	15
III. Medição de Monóxido de Carbono	17
1. Efeitos do Monóxido de Carbono no ser humano	17
2. Sensor TGS 5042	18
3. Esquema elétrico	28
4. Fluxograma	30
5. Código fonte	30
IV. Medição de Dióxido de Carbono	33
1. O Dióxido de Carbono	33
2. Sensor TGS 4160	34
3. Esquema elétrico	43
4. Fluxograma	45
5. Código fonte	46
Referências	49