

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	13
4. Código fonte	14
III. Medição de Monóxido de Carbono	16
1. Efeitos do Monóxido de Carbono no ser humano	16
2. Sensor TGS 5042	17
3. Esquema elétrico	27
4. Fluxograma	29
5. Código fonte	29
IV. Medição de Dióxido de Carbono	32
1. O Dióxido de Carbono	32
2. Sensor TGS 4160	33
3. Esquema elétrico	42
4. Fluxograma	44
5. Código fonte	44
Referências	47