

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	31
1. O Dióxido de Carbono	31
2. Sensor TGS 4160	32
3. Esquema elétrico	41
4. Fluxograma	43
5. Código fonte	43
Referências	46