

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Medição de Etanol 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	30
1. O Dióxido de Carbono	30
2. Sensor TGS 4160	31
3. Esquema elétrico	39
4. Fluxograma	41
5. Código fonte	41
Referências	45