

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Analisador lógico	7
1. Introdução	7
2. Esquema elétrico	8
3. Fluxograma	9
4. Código fonte	11
5. Interface com o PC	14
6. Esquema elétrico com interface RS232	14
7. Fluxograma com interface RS232	15
8. Código fonte com interface RS232	16
9. Fluxograma do PC	19
10. Código fonte em Delphi	19
III. Medindo a concentração de Benzeno	28
1. Efeitos do Benzeno ao ser humano	28
2. Sensor MQ-135	30
3. Esquema elétrico	36
4. Fluxograma	38
5. Código fonte	38
Referências	41