

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	16
8. Código fonte com interface RS232	17
9. Fluxograma do PC	20
10. Código fonte em Delphi	20
III. Medindo a concentração de Benzeno	29
1. Efeitos do Benzeno ao ser humano	29
2. Sensor MQ-135	31
3. Esquema elétrico	37
4. Fluxograma	39
5. Código fonte	39
Referências	42