

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	18
10. Código fonte em Delphi	18
III. Medindo a concentração de Benzeno	27
1. Efeitos do Benzeno ao ser humano	27
2. Sensor MQ-135	29
3. Esquema elétrico	35
4. Fluxograma	36
5. Código fonte	37
Referências	39