

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Analisador lógico	7
1. Introdução	7
2. Esquema elétrico	8
3. Fluxograma	10
4. Código fonte	12
5. Interface com o PC	15
6. Esquema elétrico com interface RS232	15
7. Fluxograma com interface RS232	15
8. Código fonte com interface RS232	17
9. Fluxograma do PC	19
10. Código fonte em Delphi	20
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	36
5. Código fonte	37
Referências	39