

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Recepção IR no protocolo NEC	7
1. Formatação dos bits	7
2. O receptor de infravermelho	10
3. Esquema elétrico	12
4. Funcionamento	13
5. Fluxograma	13
6. Código fonte	15
III. Contador Geiger	20
1. Radiação	20
2. Física atômica	21
3. Radiação α , β e γ	22
4. Unidades radiológicas	25
5. Efeitos da radiação no ser humano	25
6. Contador Geiger	27
7. Sensor LND 712	30
8. Esquema elétrico	35
9. Fluxograma	36
10. Código fonte	37
Referências	44