

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Medição de pH	7
1. pH	7
2. Sensor de pH	10
3. Esquema elétrico	15
4. Fluxograma	16
5. Código fonte	16
III. Medindo a radiação ultravioleta	19
1. Efeitos da radiação ultravioleta ao ser humano	19
2. Sensor ML8511	22
3. Esquema elétrico	28
4. Fluxograma	29
5. Código fonte	30
IV. VU Meter	32
1. Introdução	32
2. Esquema elétrico	35
3. Fluxograma	36
4. Código fonte	37
Referências	39