

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	14
4. Fluxograma	15
5. Diagrama Ladder	15
III. Medindo a radiação ultravioleta	17
1. Efeitos da radiação ultravioleta ao ser humano	17
2. Sensor ML8511	19
3. Esquema elétrico	25
4. Fluxograma	26
5. Diagrama Ladder	26
Referências	28