

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Medição de volume de fluido por Ultrassom	7
1. Objetivo	7
2. Sensor HC-SR04	11
3. Esquema elétrico	13
4. Fluxograma	14
5. Código fonte	15
III. Medindo a radiação ultravioleta	17
1. Efeitos da radiação ultravioleta ao ser humano	17
2. Sensor ML8511	20
3. Esquema elétrico	26
4. Fluxograma	26
5. Código fonte	27
Referências	29