

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Conhecendo o ThingSpeak	7
1. Introdução	7
III. Comunicando com o ADC externo	12
1. Conceito	12
2. Esquema elétrico	18
3. Fluxograma	19
4. Código fonte	20
IV. Medindo a radiação ultravioleta	26
1. Efeitos da radiação ultravioleta ao ser humano	26
2. Sensor ML8511	29
3. Esquema elétrico	35
4. Fluxograma	36
5. Código fonte	36
V. Twitter	39
1. Introdução	39
2. Esquema elétrico	39
3. Fluxograma	39
4. Código fonte	40
Referências	44