

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 concentração de Ozônio	26
1. Efeitos do Ozônio ao ser humano	26
2. Sensor MQ-131	28
3. Esquema elétrico	34
4. Fluxograma	35
5. Código fonte	35
V. Twitter	38
1. Introdução	38
2. Esquema elétrico	38
3. Fluxograma	38
4. Código fonte	39
Referências	43