

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. Medição de pH	26
1. pH	26
2. Sensor de pH	29
3. Esquema elétrico	34
4. Fluxograma	34
5. Código fonte	35
V. Twitter	38
1. Introdução	38
2. Esquema elétrico	38
3. Fluxograma	38
4. Código fonte	39
Referências	43