

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 Dióxido de Carbono	26
1. O Dióxido de Carbono	26
2. Sensor TGS 4160	27
3. Esquema elétrico	37
4. Fluxograma	37
5. Código fonte	38
V. Twitter	41
1. Introdução	41
2. Esquema elétrico	41
3. Fluxograma	41
4. Código fonte	42
Referências	46