

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 Etanol em ppm	26
1. Sensor TGS 822	26
2. Esquema elétrico	31
3. Fluxograma	32
4. Código fonte	33
V. Twitter	36
1. Introdução	36
2. Esquema elétrico	36
3. Fluxograma	36
4. Código fonte	37
Referências	41