

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. Barômetro	26
1. Sensor de pressão MPX5700AP	26
2. Esquema elétrico	29
3. Código fonte	30
V. Twitter	33
1. Introdução	33
2. Esquema elétrico	33
3. Fluxograma	33
4. Código fonte	34
Referências	38