

# Sumário

<b>I. Metodologia de desenvolvimento</b>	<b>6</b>
1. Introdução	6
<b>II. Conhecendo o ThingSpeak</b>	<b>7</b>
1. Introdução	7
<b>III. Comunicando com o ADC externo</b>	<b>12</b>
1. Conceito	12
2. Esquema elétrico	18
3. Fluxograma	19
4. Código fonte	20
<b>IV. Medindo o fluxo de massa</b>	<b>26</b>
1. Sensor AWM3300V	26
2. Esquema elétrico	32
3. Fluxograma	33
4. Código fonte	33
<b>V. Twitter</b>	<b>36</b>
1. Introdução	36
2. Esquema elétrico	36
3. Fluxograma	36
4. Código fonte	37
<b>Referências</b>	<b>41</b>