

# Sumário

<b>I. Metodologia de desenvolvimento</b>	<b>6</b>
1. Introdução	6
<b>II. Thinger.io</b>	<b>7</b>
1. Obtendo o id e credencial	7
<b>III. NodeMCU</b>	<b>13</b>
1. Introdução	13
2. O Arduino IDE	14
3. Interface do NodeMCU	17
<b>IV. Programação no ESP8266</b>	<b>18</b>
1. Introdução	18
2. Esquema elétrico	18
3. Instalando a biblioteca	19
4. Código fonte	20
5. Dashboard	23
<b>Referências</b>	<b>32</b>