

# 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. Gaussímetro</b>	<b>12</b>
1. Sensor de efeito Hall	12
2. Esquema elétrico	21
3. Fluxograma	21
4. Código fonte	22
<b>IV. Programação no ESP8266</b>	<b>23</b>
1. Introdução	23
2. Esquema elétrico	23
3. Instalando a biblioteca	23
4. Código fonte	24
5. Dashboard	27
<b>Referências</b>	<b>36</b>