## Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Thinger.io	7
1. Obtendo o id e credencial	7
III. Amperímetro	12
1. Introdução	12
2. Esquema elétrico	18
3. Fluxograma	18
4. Código fonte	19
IV. Programação no ESP8266	21
1. Introdução	21
2. Esquema elétrico	21
3. Instalando a biblioteca	21
4. Código fonte	22
5. Dashboard	25
Referências	34