

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Thinger.io	7
1. Obtendo o id e credencial	7
III. Medindo a concentração de H₂	12
1. Efeitos do gás Hidrogênio no ser humano	12
2. Sensor MQ-8	13
3. Esquema elétrico	20
4. Fluxograma	20
5. Código fonte	21
IV. Programação no ESP8266	23
1. Introdução	23
2. Esquema elétrico	23
3. Fluxograma	23
4. Código fonte	24
5. Dashboard	27
Referências	36