

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Thinger.io	7
1. Obtendo o id e credencial	7
III. Medição de Monóxido de Carbono	12
1. Efeitos do Monóxido de Carbono no ser humano	12
2. Sensor TGS 5042	13
3. Esquema elétrico	23
4. Fluxograma	23
5. Código fonte	24
IV. Programação no ESP8266	26
1. Introdução	26
2. Esquema elétrico	26
3. Fluxograma	26
4. Código fonte	27
5. Dashboard	30
Referências	39