

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Thinger.io	7
1. Obtendo o id e credencial	7
III. Decibelímetro	12
1. Efeitos no ser humano a exposição sonora	12
2. Microfone de eletreto	14
3. Levantando os pontos	17
4. Esquema elétrico	22
5. Fluxograma	23
6. 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