

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Thinger.io	7
1. Obtendo o id e credencial	7
III. Medindo Etanol em ppm	12
1. Sensor TGS 822	12
2. Esquema elétrico	17
3. Fluxograma	18
4. Código fonte	19
IV. Programação no ESP8266	21
1. Introdução	21
2. Esquema elétrico	21
3. Fluxograma	21
4. Código fonte	22
5. Dashboard	25
Referências	34