

Sumário

Introdução	6
Capítulo I – Conhecendo a ESP32	7
1. Introdução	7
2. O Arduino IDE	8
3. Interface do ESP32	10
Capítulo II – Programação no ESP32.....	12
1. Esquema elétrico.....	12
2. Fluxograma.....	13
3. Fluxograma.....	14
Capítulo III – Aplicação para o smartphone.....	20
1. Introdução	20
2. Tela gráfica e programação	20
Capítulo IV – Aplicação de Domótica.....	23
1. Introdução	23
2. Esquema elétrico.....	23
3. Fluxograma do Arduino.....	25
4. Código fonte do Arduino	26
5. Fluxograma do Android.....	28
6. Código fonte do Android	29