

Sumário

Introdução	6
Capítulo I – Conhecendo a NodeMCU	7
1. Introdução	7
2. Atualizando o firmware do NodeMCU	8
3. ESPlorer	9
4. Interface do NodeMCU	11
Capítulo II – Programação no ESP8266	13
1. Esquema elétrico	13
2. Fluxograma	14
3. Código fonte	15
Capítulo III – Aplicação para o smartphone	19
1. Introdução	19
2. Tela gráfica e programação	19
Capítulo IV – Aplicação de Domótica	22
1. Introdução	22
2. Esquema elétrico	22
3. Fluxograma do Lua	24
4. Código fonte em Lua	25
5. Fluxograma do Android	27
6. Código fonte do Android	28