

Sumário

Introdução	7
Capítulo I – Conhecendo a NodeMCU	8
1. Introdução	8
2. O Arduino IDE	9
3. Interface do NodeMCU	12
Capítulo II – HTML.....	14
1. Introdução	14
2. Alterando o título	16
3. Apresentando textos	17
4. Textos pré-formatados	20
5. Alterando a cor e tamanho do texto	22
6. Mostrando imagens ao fundo	26
7. Criando links	27
8. Enviando e-mails	29
9. Tabelas	30
10. Caixas de texto	33
11. Caixas de texto de múltiplas linhas	34
12. ComboBox	35
13. CheckBox	36
14. Radio Button	38
15. Listas ordenadas.....	39
16. Listas não ordenadas.....	41

Capítulo III – Medição de concentração de H₂	43
1. Efeitos do gás Hidrogênio no ser humano	43
2. Sensor MQ-8	45
3. Esquema elétrico.....	51
4. Fluxograma.....	52
5. Código fonte.....	53
Capítulo IV – Programação no ESP8266	55
1. Fluxograma.....	55
2. Código fonte.....	56
Capítulo V – Desenvolvendo o supervisor	61
1. Tela gráfica	61
2. Programação	62