

Sumário

Introdução	7
Capítulo I – Conhecendo a NodeMCU	8
1. Introdução	8
2. Atualizando o firmware do NodeMCU	9
3. ESPlorer	10
4. 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 – Medindo a concentração de Benzeno.....	43
1. Efeitos do Benzeno ao ser humano.....	43
2. Sensor MQ-135	45
3. Esquema elétrico.....	51
4. Fluxograma.....	52
5. Código fonte.....	52
Capítulo IV – Programação no ESP8266.....	54
1. Fluxograma.....	54
2. Código fonte.....	55
Capítulo V – Desenvolvendo o supervisor	59
1. Tela gráfica	59
2. Programação	60