

# Sumário

<b>I. Metodologia de desenvolvimento</b>	<b>8</b>
1. Introdução	8
2. Conhecendo o WampServer	9
<b>II. HTML</b>	<b>14</b>
1. Introdução	14
2. Alterando o título	17
3. Apresentando Textos	18
4. Textos pré-formatados	21
5. Alterando a cor e tamanho do texto	22
6. Mostrando imagens ao fundo	25
7. Criando Links	26
8. Enviando e-mails	28
9. Tabelas	29
10. Caixas de Texto	31
11. Caixas de Texto de Múltiplas Linhas	32
12. ComboBox	33
13. CheckBox	34
14. Radio Button	35
15. Listas Ordenadas	36
16. Listas Não Ordenadas	38

<b>III. PHP</b>	<b>40</b>
1. Introdução	40
2. Apresentando Informações	40
3. Comentários	42
4. Variáveis	43
5. Arrays	46
6. Operadores Aritméticos	47
7. Operadores Lógicos	49
8. Operadores Relacionais	50
9. Concatenação de Strings	53
10. Controle de Repetição While	55
11. Controle de Repetição For	57
12. Tratamento Switch	59
13. Criando Funções	61
14. Funções do PHP	64
<b>IV. Aplicação do servidor com PHP</b>	<b>79</b>
1. Introdução	79
2. Método GET/POST	79
3. Código fonte	82
4. Publicando em um Website	84

<b>V. Conhecendo o NodeMCU</b>	<b>89</b>
1. Introdução	89
2. O Arduino IDE	90
3. Interface do NodeMCU	93
<b>VI. Programação no ESP8266</b>	<b>94</b>
1. Introdução	94
2. Esquema elétrico	94
3. Fluxograma	95
4. Código fonte	96
<b>VII. Aplicação de Domótica</b>	<b>102</b>
1. Introdução	102
2. Esquema elétrico	102
3. Fluxograma do Arduino	104
4. Código fonte do Arduino	105
5. Código fonte do servidor php	107
6. Fluxograma do Android	108
7. Código fonte do Android	109
<b>Referências</b>	<b>112</b>