

# Sumário

<b>I. Metodologia de desenvolvimento</b>	<b>10</b>
<b>II. HTML</b>	<b>11</b>
1. Introdução	11
2. Alterando o título	13
3. Apresentando Textos	14
4. Textos pré-formatados	17
5. Alterando a cor e tamanho do texto	18
6. Mostrando imagens ao fundo	22
7. Criando Links	23
8. Enviando e-mails	24
9. Tabelas	25
10. Caixas de Texto	27
11. Caixas de Texto de Múltiplas Linhas	28
12. ComboBox	29
13. CheckBox	30
14. Radio Button	31
15. Listas Ordenadas	32
16. Listas Não Ordenadas	34
<b>II. Exemplos no Javascript</b>	<b>36</b>
1. Introdução	36
2. Integração com HTML	36
3. Imprimindo alertas	37
4. Comentários	39
5. Imprimindo textos na página	40
6. Conhecendo o prompt	41
7. Conhecendo o confirm	43
8. Variáveis	44
9. Identificando o tipo de dado	45

10. Conversão de tipos	46
11. Operadores	48
12. Funções	57
13. Classe String	63
14. Controle if	66
15. Controle switch	68
16. Controle de repetição for	70
17. Controle de repetição while	73
18. Controle de repetição do-while	75
19. Arrays	77
20. Objeto Math	81
21. Objeto String	83
22. Lendo caixas de texto	84
<b>IV. Projetos no Javascript</b>	<b>86</b>
1. Introdução	86
2. Calculadora I	86
3. Calculadora II	88
4. Dado eletrônico	91
5. Conversor Pa <-> PSI	93
6. Conversor decimal para binário, octal e hexadecimal	96
7. Raízes de uma equação do 2º	97
<b>V. CSS InLine</b>	<b>102</b>
1. Alterando a cor de fundo	102
2. Alterando a cor de texto	105
3. Alterando o alinhamento do texto	107
4. Alterando o posicionamento absoluto	109
5. Alterando a fonte usada	111
6. Modificando o tamanho de imagens	114
7. Alterando o tamanho das letras	115
8. Deixando o texto em negrito	116
9. Deixando o texto em itálico	117

<b>VI. CSS Incorporado</b>	<b>118</b>
1. Alterando a cor de fundo	118
2. Alterando a cor de texto	121
3. Alterando o alinhamento do texto	122
4. Alterando o posicionamento absoluto	124
5. Alterando a fonte usada	126
6. Modificando o tamanho de imagens	128
7. Alterando o tamanho das letras	130
8. Deixando o texto em negrito	131
9. Deixando o texto em itálico	132
<b>VII. Google API</b>	<b>134</b>
1. Obtendo a chave API	134
2. Apresentando o mapa	135
3. Apresentando o mapa com título e coordenada	139
4. Geolocalização	141
5. Localização no mapa	144
6. Localização de um ponto no mapa	147
7. Adicionando eventos	150
8. Ampliando o zoom por clique	153
9. Apresentando pontos aleatórios no mapa	158
10. Criando marcadores no mapa	163
11. Alterando e apresentando o zoom	167
12. Evento DOM	171
13. Detectando pontos de interesse	173
14. Desabilitando todos os controles do mapa	179
15. Desabilitando o controle de zoom	180
16. Posicionando a referência no centro do mapa	183
17. Alterando o centro do mapa	186
18. Configurando o mapa para dispositivos móveis	193
19. Mapa em modo noturno	195
20. Outros estilos de mapa	199

21. Escondendo pontos do mapa	203
22. Adicionando marcadores no mapa	209
23. Adicionando, removendo e escondendo os marcadores no mapa	212
24. Alterando o ícone apresentado	217
25. Apresentando as capitais de estado	220
26. Marcador com animação	226
27. Marcador animado temporizado	228
28. Informações sobre um ponto	231
29. Traçando linhas no mapa	235
30. Desenhando linhas de acordo com o marcador	237
31. Desenho de polígono com 4 vértices	240
32. Desenho de polígono com 3 vértices	243
33. Obtendo a latitude e longitude de uma área no mapa	245
34. Desenho de polígono com corte	248
35. Desenho de círculo	251
36. Desenho de vários círculos	253
37. Desenho de retângulo	255
38. Desenho de vários retângulos	258
39. Editando os limites do retângulo	261
40. Desenhando retângulos de cores diferentes	263
41. Capturando um evento de mudança de vértice	266
42. Alterando o ícone do marcador	268
43. Desenhando setas no mapa	270
44. Vendo a camada tráfego	272
45. Vendo a camada trânsito	274
46. Vendo a camada bicicleta	276
47. Mapa	278
48. Visualização por satélite	281
49. Geocodificação	283
50. Geocodificação reversa	287
51. Traçando a direção	291

52. Tipo de deslocamento	297
53. Medindo a altitude	303
54. Trabalhando com Street view	306
55. Street view com indicador de locomoção	308
56. Localização de pontos no mapa	310