

Sumário

Introdução	11
01. Introdução ao Visual C#	12
02. Média	57
03. Mediana	63
04. Mach	66
05. MMC	69
06. Moda	72
07. Momento de uma força	77
08. Momento torsor	80
09. Mortalidade	83
10. Catálogo de preços	86
11. Movimento circular	89
12. Movimento vertical	91
13. Movimento uniforme	94
14. Produto e divisão de complexos	97
15. MUV	101
16. NASDAQ	104
17. Natalidade	107
18. Norma e vetor unitário	110
19. Número abundante	114

20. Diagonal	117
21. Número de Ouro	120
22. Número de Reynolds	124
23. Número deficiente	127
24. Número hexagonal	131
25. Número perfeito	134
26. Número quadrado	138
27. Número tetraédico	141
28. Número triangular	144
29. Número de Fermat	147
30. Número de Mersenne	150
31. Números primos	153
32. Ortogonalidade vetorial	157
33. Ortonormalidade vetorial	161
34. PA	166
35. Conhecendo a placa I/O BLUETOOTH	169
36. Pannel de chamadas bluetooth	174
37. Paralelepípedo	181
38. Paralelismo entre duas retas	184
39. Paralelismo entre vetores no R^3	189
40. Pêndulo simples	192
41. Percentil	195

42. Perda Térmica	199
43. Período de oscilação	202
44. Permeabilidade magnética	205
45. Permutação com repetição	209
46. Permutação simples	211
47. Perpendicularidade entre duas retas	214
48. Calendário Persa	218
49. PG	220
50. Pirâmide	223
51. Pirâmide Etária	226
52. Pisca-pisca	231
53. Player de música	253
54. Player de vídeo	258
55. Polarização por divisor de tensão	263
56. Poliedro	270
57. Ponto médio no R3	273
58. Posição relativa de reta e circunferência	277
59. Potência	282
60. Potência circuito CA	285
61. Potência complexa	291
62. Potência de matrizes	294
63. Potência imaginária	298

64. Potência elétrica	302
65. Poupança	307
66. Pressão	310
67. Pressão dos gás	313
68. 1º Lei de Ohm	316
69. Produto de matrizes	320
70. Produto escalar no R2	327
71. Produto escalar no R3	330
72. Produto matriz com escalar	333
73. Produto misto	336
74. Produto vetorial	341
75. Ortogonal de um vetor	345
76. Quantidade de átomos	348
77. Quantidade de matéria	351
78. Quantidade de movimento	355
79. Quark	358
80. Radianos	361
81. Raízes de um polinômio	364
82. Raízes de polinômio complexo	368
83. Raízes de uma função	372
84. Realimentação do coletor	376
85. Reatância capacitiva	381

86. Reatância indutiva	384
87. Sintetizador de voz	387
88. Recital de Poesia	391
89. Registro de condutor	395
90. Regressão linear	406
91. Teoria da relatividade	410
92. Relutância magnética	412
93. Complexo no plano	416
94. Resiliência	422
95. Resistência térmica	425
96. Parede cilíndrica	428
97. Convecção	431
98. Parede esférica	434
99. Respiração celular	437
100. Frequência de ressonância	440
101. Realimentação no emissor	448
102. RMO	454
103. RNA-m	461
104. ROC	464
105. ROCSDC	469
106. Slew rate	476
107. Lei de Snell	479

108. Soma de Riemann	482
109. Soma e subtração de matrizes	488
110. Superfície de troca térmica	493
111. Numeração do calçado	496
112. Temperatura de equilíbrio	499
113. Temporizador de Xadrez	502
114. Tenacidade	506
115. Tensão admissível	509
116. Tensão de cisalhamento	512
117. Teorema de Norton	515
118. Teorema da superposição	523
119. Teorema de Thevenin	530
120. Teorema de Bolzano	539
121. Teorema de Stevin	543
122. Termograma	546
123. Tesouro IPCA	552
124. Tesouro pré-fixado	556
125. Tesouro SELIC	560