

# Sumário

<b>Agradecimentos</b> .....	<b>11</b>
<b>Sobre o autor</b> .....	<b>12</b>
<b>Prefácio</b> .....	<b>13</b>
<b>Capítulo 1 – Introdução</b> .....	<b>15</b>
Objetivo .....	15
Sobre o livro .....	16
Apresentando as Expressões Regulares .....	17
História.....	19
Terminologia .....	20
Para que servem? .....	21
<b>Capítulo 2 – Os metacaracteres</b> .....	<b>25</b>
Metacaracteres tipo Representante .....	28
Ponto: o necessitado .....	28
Lista: a exigente [ . . . ] .....	29
Intervalos em listas .....	31
Dominando caracteres acentuados (POSIX) .....	35
Lista negada: a experiente [ ^ . . . ] .....	38
Metacaracteres tipo Quantificador .....	40
Opcional: o opcional ? .....	40
Asterisco: o tanto-faz * .....	43
Mais: o tem-que-ter + .....	45
Chaves: o controle { n , m } .....	46
Metacaracteres tipo Âncora .....	47
Circunflexo: o início ^ .....	48
Cifrão: o fim \$ .....	49
Borda: a limítrofe \b .....	51

Outros Metacaracteres .....	52
Escape: a criptonita \.....	52
Ou: o alternativo   .....	54
Grupo: o pop (. . .) .....	55
Retrovisor: o saudosista \1 . . . \9.....	57
<b>Capítulo 3 – Mais sobre metacaracteres .....</b>	<b>63</b>
Épocas e aplicativos diversos, Metacaracteres distorcidos ...	63
Quantificadores gulosos .....	65
Quantificadores não-gulosos .....	68
Metacaracteres tipo barra-letra .....	69
Metacaracteres modernosos.....	72
Precedência entre metacarateres.....	76
<b>Capítulo 4 – Os 6 mandamentos do Criador .....</b>	<b>79</b>
Não complique.....	80
Use o circunflexo .....	81
Evite a lista negada .....	82
Evite o curinga.....	83
Seja específico.....	84
Não seja afobado, seja ninja.....	85
<b>Capítulo 5 – Como lidar com... .....</b>	<b>87</b>
Problemas com maiúsculas e minúsculas .....	87
ERs pré-processadas e cruas .....	88
Negação de uma palavra .....	89
Multilinha .....	91
Acentuação.....	93
<b>Capítulo 6 – Editores de texto .....</b>	<b>95</b>
Vim.....	96
Emacs .....	97
OpenOffice.org / BrOffice .....	99
Microsoft Word .....	101
<b>Capítulo 7 – Linguagens de programação .....</b>	<b>105</b>
Python .....	106
Perl.....	108
Ruby .....	110
PHP .....	112
Java .....	113

Javascript.....	115
VBscript .....	117
C .....	119
Tcl .....	122
Awk.....	123
Sed.....	125
<b>Capítulo 8 – Bibliotecas e programas relacionados .....</b>	<b>127</b>
Bibliotecas .....	127
Programas .....	128
<b>Apêndice A – Onde obter mais informações.....</b>	<b>129</b>
Livros .....	129
Fóruns .....	130
Internet .....	130
<b>Apêndice B – Tabelas.....</b>	<b>131</b>
Diferenças de metacaracteres entre aplicativos .....	132
Resumão dos metacaracteres e seus detalhes .....	132
POSIX, barra-letras e outros aliens.....	133
Modernos, remendos e precedência .....	135
Caracteres ASCII imprimíveis .....	136
<b>Índice remissivo .....</b>	<b>137</b>