

Sumário

Introdução	5
Objetivo	5
Sobre o guia	6
Apresentando as Expressões Regulares	7
História	8
Terminologia	9
Para que servem?	10
Os Metacaracteres	12
Metacaracteres tipo Representante	14
Ponto: o necessitado	14
Lista: a exigente [...]	15
Lista negada: a experiente [^...]	20
Metacaracteres tipo Quantificador	22
Opcional: o opcional ?	22
Asterisco: o tanto-faz *	24
Mais: o tem-que-ter +	26
Chaves: o controle {n,m}	26
Metacaracteres tipo Âncora	28
Circunflexo: o início ^	28
Cifrão: o fim \$	29
Borda: a limítrofe \b	30
Outros Metacaracteres	31
Escape: a criptonita \	31
Ou: o alternativo 	32
Grupo: o pop (...)	33
Retrovisor: o saudosista \1 ... \9	34
Mais sobre Metacaracteres	37
Épocas e aplicativos diversos, Metacaracteres distorcidos	37
Quantificadores gulosos	39
Quantificadores não-gulosos	41
Metacaracteres tipo barra-letra	42
Metacaracteres modernos	45
Precedência entre metacarateres	48
Os 6 mandamentos do Criador	50
Não complique	50
Use o circunflexo	51
Evite a lista negada	52
Evite o curinga	53
Seja específico	54
Não seja afobado, seja ninja	55
Como lidar com...	57
Problemas com maiúsculas e minúsculas	57
ERs pré-processadas e cruas	58
Negação de uma palavra	59
Multilinha	61
Acentuação	62

Sumário

Editores de texto	63
Vim	63
Emacs	65
MS Word 2000	67
Linguagens de programação	69
Python	70
Perl	72
Php	74
Javascript	76
VBscript	78
Tcl	80
Awk	81
Sed	82
Bibliotecas e programas relacionados	84
Bibliotecas	84
Programas	84
Onde obter mais informações	85
Livros	85
Listas	85
Páginas	86
E por hoje é só pessoal	87
Tabelas	88
Diferenças de Metacaracteres entre aplicativos	88
Resumão dos Metacaracteres e seus detalhes	89
POSIX, barra-letras e outros aliens	90
Modernosos, remendos e precedência	92
Caracteres ASCII imprimíveis	93