

Sumário

Introdução	5
Iniciando o Crystal Reports	5
Criando o primeiro relatório	6
Tipos de relatórios	7
Relatório Standard	7
Relatório Form Letter	8
Relatório Form	8
Relatório Cross-Tab	8
Relatório Subreport	9
Relatório Mail Label	9
Relatório Drill Down	9
Relatório OLAP	10
Relatório personalizado	11
Data Explorer	13
Opções do Data Explorer	14
Guias	16
Guia Data	16
Guia Fields	16
Guia Group	17
Guia Total	17
Guia Top N	18
Guia Drill	19
Guia Chart	19
Guia Select	22
Guia Style	23
Guia Form Letter	23
Guia Form	24
Guia Cross-Tab	24
Guia Style	25
Guia Customize Style	25
Guia Subreport	27
Guia Label	28
Menus	29
Configurações gerais	35
Guia Layout	35
Guia Database	36
Guia Editors	36
Guia Fields	37
Guia Fonts	39
Guia Reporting	40
Barras de ferramentas	41
Standard	41
Formatting	42
Analyzer	43
Supplementary	44

Sumário

Editor de fórmulas	45
Caracteres usados na crystal syntax	46
Operadores	46
Variáveis	48
Estruturas de controle	50
Field Explorer	51
Usando o Editor de fórmulas	52
Funções do Editor de fórmulas	53
Funções de arrays	53
Funções de atalhos de programação	54
Funções de impressão (Print state)	54
Funções de conversão de tipos	56
Funções de data e hora	58
Funções de intervalos de datas (Date range)	64
Funções de propriedades de documentos	67
Funções de strings	68
Funções de totalizações/sumarizações	71
Funções de processamento de fórmulas (Evaluation time)	77
Funções financeiras	78
Funções matemáticas	81
Outras funções	82
Editor de expressões SQL	86
Funções do Editor de expressões SQL	87
Recursos avançados	91
Campo parâmetro (Parameter field)	91
Campo Running Total (Running Total Field)	92
Compilação de relatórios	93
Highlighting Expert	93
Hyperlinks	93
Mapas	95
Stored Procedures	97
Visual Linking Expert	97
Web Component Server	98
Crystal Dictionaries	99
Menus	99
Barra de botões	99
Crystal SQL Designer	100
Menus	100
Barra de botões	101
Integrando Crystal Reports e Visual Basic	102
Interfaces	102
Inserção do controle CrystalReport	102
Uso de relatório em uma aplicação Visual Basic	103
Distribuição de aplicação Visual Basic com Crystal Reports	104
Métodos do controle CrystalReport	105
Propriedades do controle CrystalReport	107
Informações adicionais	125
Notações utilizadas neste guia	125
Sobre o autor	125