

Índice

Índice	4
Modelização da Informação	8
Bases de Dados	9
Estrutura e Evolução das Bases de Dados	9
Vantagens de utilização de Bases de Dados	9
Sistema de Base de dados	10
Modelização da Informação	11
Concepção de Base de Dados	11
Etapas na concepção de Bases de Dados	13
Modelo Entidade – Relação	14
Relação: um-para-um	16
Relação: um-para-muitos	17
Relação: muitos-para-muitos	17
Noções Iniciais	18
Iniciar o Access	19
Criar uma base de dados	20
Guardar uma base de dados	21
Objectos de uma Base de Dados de Access	22
Tabelas	22
Consultas	24
Formulários	25
Relatórios	26
Macros e módulos	26
Abrir uma Base de Dados	27
Descrição da janela do Access 2007	28
Utilização do friso	30
Seleccionar o separador de comandos	31
Esconder o friso	31
Minimizar o friso	31
O Painel de Navegação	32
Abrir um Objecto da base de dados	33
Mudar o nome de um Objecto da base de dados	34
Menu	34
Criar categorias	35
Alterar o nome	36
Eliminar categorias	37
Criar grupos	38
Organizar objectos em grupos	39
Alterar o nome	39
Eliminar grupos	40
A ajuda do Access 2007	41
Fechar uma Base de Dados e sair do Access	42
Tabelas	43
Tabelas	44
Criar Tabelas	44
Criar tabelas através de Modelos	45
Criar tabelas na vista de folha de dados	46
Alterar o nome de um campo	47
Alterar o tipo de dados de um campo	48

Criar tabelas através da vista de estrutura	50
Nome dos campos	50
Tipos de dados	51
Propriedades dos campos	52
Guardar tabelas	56
Acrescentar e remover campos	57
Adicionar campos	57
Adicionar campos usando modelos de campos	58
Adicionar campos de uma tabela já existente	58
Eliminar campos	61
Chaves	62
Criar chave primária	63
Abrir e fechar uma tabela	64
Inserir e eliminar registos	65
Inserir registos	65
Eliminar registos	65
Navegação na tabela	66
Ir para um registo específico	67
Fixar/libertar colunas	70
Comandos de Informação	72
Pesquisar informação	73
Substituir informação	74
Ordenar informação	75
Indexar informação	76
Visualizar e editar índices	77
Filtros	78
Filtros	79
Filtro comum	80
Filtrar por selecção	81
Filtrar por formulário	82
Eliminar filtros	84
Importação, Ligação e Exportação	85
Importação de tabelas	87
A partir do Access	88
A partir de Excel	89
A partir de ficheiro de texto	91
Ligação de tabelas	92
Exportação de tabelas	93
Relações	95
Noções gerais sobre relações	96
Tipos de relações	97
Relação um-para-muitos	97
Relação um-para-um	97
Relação muitos-para-muitos	98
Criar relações	99
Editar relações	100
Propriedades de associação	101
Alterar e eliminar relações	102
Eliminar relações	102
Editar relações	102
Ferramentas das relações	103

Considerações sobre as relações	104
Tabelas aninhadas	104
Consultas	105
Noções gerais sobre as consultas	106
Criar consultas pela vista de estrutura	107
Descrição da janela da vista de estrutura	108
Seleccionar campos para a consulta	109
Critérios	110
Propriedades dos campos em consultas	112
Totais	113
Campos calculados	115
Visualizar o resultado da consulta	116
Criar consultas através do assistente	117
Formulários	119
Noções gerais sobre formulários	120
Criar Formulários	121
Formulários automáticos	122
Assistentes de formulários	124
Descrição do ecrã de construção do formulário	125
Activar elementos	126
Redimensionar formulários	127
Inserção de campos no formulário	128
Controlos	129
Exemplos de alguns controlos	133
Controlo Caixa de Combinação	134
Criar um formulário pelo Assistente	139
Alternar entre vistas	142
Alternar entre vistas	142
Descrição da Vista de Formulário	143
Ordem de Tabulação	144
Formatação de Formulários	145
Formatação Automática	146
Esquema de controlos	147
Associar um novo esquema de controlos	148
Alternar entre esquemas de controlo	148
Dividir um esquema de controlo em dois	149
Inserir novos controlos a um esquema	149
Mudar a ordem dos controlos num esquema	150
Apagar um esquema	150
Seleccionar, mover e redimensionar controlos	151
Formatação de texto	152
Modificar os limites	153
Formatar o fundo do formulário	154
Alinhamento dos objectos	155
Dimensão dos objectos	156
Agrupar e desagrupar	157
Alterar a ordem dos objectos	158
Espaçamento entre os objectos	159
Espaçamento num esquema de controlo	160
Objectos	161
Inserção de Objectos	162

Inserir um ficheiro de logotipo	163
Inserção de imagens em registos na tabela	165
Inserção de objectos através de cópia	167
Botões de Comando	168
Noções gerais sobre os botões de comando	169
Criar botões de comando	169
Assistente de Botões de comando	170
Modificar o botão de comando	172
Relatórios	173
Noções gerais sobre relatórios	174
Criar relatórios automáticos	175
Criar relatórios através do assistente	176
Assistente de relatórios	176
Assistente de Etiquetas	182
Formulários com gráficos	184
Descrição do ecrã de construção do relatório	186
Configuração da página	187
Vistas dos relatórios	188
Alternar entre vistas	188
Impressão	189
Pré-visualização da impressão	189
Imprimir o relatório	190
Utilitários	192
Segurança	193
Proteger a base de dados com palavra-passe	193
Atribuição de palavra-passe	193
Para desactivar a palavra-passe	194
Cópias de segurança	195
Bibliografia	197