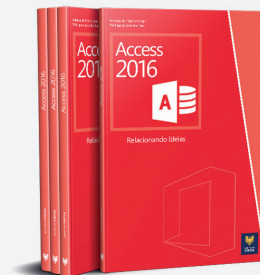


7-231 - Access 2016

Plano de Aula - 24 Aulas (Aulas de 1 Hora).



Aula 1

Capítulo 1 - Introdução

1.1. Novidades do Access 2016	21
1.2. Iniciar o Access 2016.....	23
1.2.1. Janela do Access 2016	24
1.2.2. Guia Arquivo.....	25
1.2.3. Guias de Comando.....	26
1.2.4. Barra de Ferramentas de Acesso Rápido	27
1.2.5. Painel de Navegação.....	29
1.2.6. Barra de Status.....	29
1.2.7. Ajuda do Programa	29
1.3. Informações da Conta	30
1.4. Abrir e Fechar um Arquivo	31

Aula 2

Capítulo 2 - Banco de Dados

2.1. Sistema Gerenciador de Banco de Dados – SGBD	35
2.2. Banco de Dados Relacional	35
2.3. Termos e Conceitos.....	36
2.3.1. Tabelas	36
2.3.2. Consultas	36
2.3.3. Formulários.....	37
2.3.4. Relatórios.....	37
2.3.5. Macros	37
2.3.6. Módulos	37
2.3.7. Chaves	38
2.3.7.1. Chave Primária	38
2.3.7.2. Chave Candidata	38
2.3.7.3. Chave Estrangeira	38

Aula 3

Capítulo 2 - Banco de Dados

2.4. Relacionamento Entre Tabelas.....	39
2.5. Normalização de Dados	40
2.5.1. Primeira Forma Normal – 1FN	40
2.5.2. Segunda Forma Normal – 2FN	41
2.5.3. Terceira Forma Normal – 3FN.....	42
2.6. Projeto de um Banco de Dados	43

Aula 4

Capítulo 2 - Banco de Dados

2.7. Criar um Banco de Dados	43
2.7.1. Criar um Banco de Dados Utilizando Modelos	43
2.7.2. Criar um Banco de Dados em Branco.....	46
2.7.3. Criar Objetos do Banco de Dados.....	47

Aula 5

Capítulo 3 - Tabelas

3.1. Criar Tabelas.....	51
3.1.1. Criar Tabelas Manualmente	51
3.1.2. Criar Tabela Baseada em um Modelo.....	51
3.1.3. Vincular ou Importar Tabela	53
3.2. Determinar a Chave Primária.....	57
3.2.1. Criar a Chave Primária	58
3.2.2. Remover a Chave Primária	59
3.3. Salvar uma Tabela.....	59

Aula 6

Capítulo 3 - Tabelas

3.4. Configurações de Campos	60
3.4.1. Criação de Campos	61
3.4.1.1. Adicionar um Novo Campo na Tabela	61
3.4.1.2. Adicionar um Campo Utilizando Modelos de Campos	62
3.4.1.3. Excluir Campos da Tabela	64
3.4.2. Regras para Nomear Campos	64
3.4.3. Tipos de Dados	64
3.4.4. Descrição do Campo	65
3.4.5. Propriedades do Campo	65
3.4.5.1. Tamanho do Campo	66
3.4.5.2. Formato	67

Aula 7

Capítulo 3 - Tabelas

3.4.5.3. Máscara de Entrada	67
3.4.5.4. Legenda	71
3.4.5.5. Valor Padrão	72
3.4.5.6. Regra e Texto de Validação	73
3.4.5.7. Requerido	75
3.4.5.8. Permissão de Comprimento Zero	75
3.4.5.9. Indexado	75

Aula 8

Capítulo 3 - Tabelas

3.5. Criar Relacionamento entre Tabelas	76
3.5.1. Excluir um Relacionamento Entre Tabelas	79
3.5.2. Integridade Referencial	79
3.6. Inserir e Excluir Registros	81
3.6.1. Classificar Dados	81
3.7. Abrir e Fechar uma Tabela	83

Aula 9

Capítulo 4 - Consultas

4.1. Tipos de Consultas	87
4.2. Criar uma Consulta	87
4.2.1. Consulta de Seleção	88
4.2.2. Consulta com Parâmetro	90
4.2.3. Consulta de Tabela de Referência Cruzada	91
4.2.4. Consulta Ação	93
4.2.4.1. Consulta Acréscimo	94

Aula 10

Capítulo 4 - Consultas

4.2.4.2. Consulta Atualização	95
4.2.5. Consulta Exclusão	98
4.2.6. Consulta Criar Tabela	103
4.2.7. Consulta SQL	105

Aula 11

Capítulo 4 - Consultas

4.3. Calcular Campos	107
4.4. Editar Dados de uma Consulta	108
4.4.1. Alterar a Consulta para Editar os Dados	108
4.5. Associar Tabelas e Consulta	109
4.5.1. Associações Internas	109
4.5.2. Associações Externas	110
4.5.3. Associações Cruzadas	111
4.5.4. Associações Desiguais	111

Aula 12

Capítulo 5 - Formulários

5.1. Ferramentas de Formulário	115
5.2. Folha de Propriedades	116

5.3. Seções do Formulário	118
5.4. Salvar Formulário	120
5.5. Alterar Formulário	121
5.6. Criação de Formulário	122
5.6.1. Criar Formulário com a Ferramenta Formulário	122
5.6.2. Criar Formulário com a Ferramenta Formulário Dividido	123

Aula 13

Capítulo 5 - Formulários

5.6.3. Criar Formulário com a Ferramenta Vários Itens	124
5.6.4. Criar Formulário com a Ferramenta Formulário em Branco	124
5.6.5. Criar Formulário com a Ferramenta Assistente de Formulário.....	125
5.7. Controles.....	127
5.7.1. Adicionar Controles	128
5.7.2. Controles Disponíveis	129
5.7.2.1. Rótulo	129
5.7.2.2. Grupo de Opções	130

Aula 14

Capítulo 5 - Formulários

5.7.2.3. Botão de Comando.....	134
5.7.2.4. Caixa de Listagem.....	138
5.7.2.5. Caixa de Combinação	140
5.7.2.6. Subformulários.....	142

Aula 15

Capítulo 5 - Formulários

5.7.2.7. Imagem	144
5.7.3. Controles Calculados.....	146
5.8. Expressões.....	147
5.8.1. Elementos de Expressão	147
5.8.1.1. Identificadores.....	147
5.8.1.2. Operadores.....	148
5.8.1.3. Funções	149
5.8.1.4. Constantes	149
5.8.2. Construtor de Expressões	149

Aula 16

Capítulo 6 - Relatórios

6.1. Guias de Contexto dos Relatórios	155
6.1.1. Seções	156
6.2. Criar Relatórios.....	157
6.2.1. Ferramenta Relatório	158
6.2.2. Ferramenta Design de Relatório	159
6.2.3. Assistente de Relatório.....	160

Aula 17

Capítulo 6 - Relatórios

6.3. Editar Relatórios.....	163
6.3.1. Editar o Relatório no Modo de Exibição de Layout	163
6.3.2. Editar o Relatório no Modo Design	164
6.3.3. Editar Propriedades dos Relatórios	165
6.3.4. Quebra de Página	165
6.3.5. Numeração da Página	167
6.4. Sub-relatório	167
6.4.1. Criar Sub-relatório	168
6.4.2. Editar o Sub-relatório.....	170
6.4.2.1. Abrir Sub-relatório em Uma Nova Guia.....	171
6.5. Etiquetas.....	171

Aula 18

Capítulo 7 - Macros

7.1. Criar uma Macro Autônoma	177
7.1.1. Criar uma Macro Inserida	179
7.1.2. Utilizar If, Else If e Else	182
7.2. Copiar, Colar e Compartilhar Macro	183

7.3. Corrigir Macros com o Recurso Passo a Passo.....	184
---	-----

Aula 19

Capítulo 8 - Programação

8.1. Visual Basic for Applications (VBA).....	189
8.1.1. Converter Macros em Códigos VBA.....	189
8.1.2. Criar Arquivo VBA em Branco.....	191
8.2. Variáveis.....	191
8.2.1. Tipos de Variáveis.....	192
8.2.2. Nomear Variáveis.....	193
8.3. Constantes.....	193
8.3.1. Constantes Predefinidas do VBA.....	193
8.4. Operadores.....	194
8.4.1. Operador de Atribuição.....	194
8.4.2. Operadores de Concatenação.....	194

Aula 20

Capítulo 8 - Programação

8.5. Estruturas de Decisão.....	195
8.5.1. If ... Then.....	195
8.5.2. If ... Then ... Else.....	195
8.5.3. Select Case.....	195
8.6. Estrutura de Repetição.....	196
8.6.1. DoUntil ... Loop.....	197
8.6.2. Do ... Loop Until.....	197
8.6.3. For ... Next.....	198

Aula 21

Capítulo 9 - Módulos

9.1. Módulo Classe.....	201
9.2. Módulo Padrão.....	202
9.3. Procedimentos.....	202
9.3.1. Sub.....	203
9.3.2. Function.....	203
9.3.3. Property.....	204
9.4. Criar Procedimento de Evento.....	205
9.5. Pesquisador de Objetos.....	206

Aula 22

Capítulo 10 - Importar e Exportar Dados

10.1. Importar.....	211
10.1.1. Preparar Importação.....	212
10.1.2. Executar Importação.....	212
10.2. Exportar.....	216
10.2.1. Preparar Exportação.....	217
10.2.2. Executar Exportação.....	217

Aula 23 e 24

Capítulo 11 - Exercícios Práticos

11.1. Criação de Tabelas.....	223
11.2. Relacionamento de Tabelas.....	224
11.3. Preenchimento de Tabelas.....	225
11.4. Criação de Formulários.....	225
11.5. Criação de um Relatório.....	232