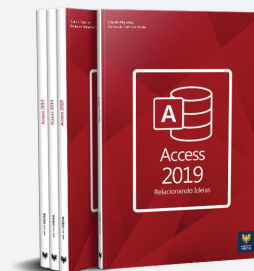


7-549 - Access 2019

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



Aula 1

Capítulo 1 - Introdução

1.1. Iniciar o Access.....	21
1.2. A Janela do Access.....	22
1.2.1. Guia Arquivo.....	23
1.2.2. Guias de Comando.....	25
1.2.3. Barra de Ferramentas de Acesso Rápido.....	27
1.2.4. Painel de Navegação.....	28
1.2.5. Barra de Status.....	29
1.3. Informações da Conta.....	29
1.4. Abrir e Fechar um Arquivo.....	30

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	66

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	71
3.4.5.6. Regra e Texto de Validação	72
3.4.5.7. Requerido	74
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 as Tabelas	75
3.5.1. Excluir um Relacionamento Entre Tabelas	79
3.5.2. Integridade Referencial	80
3.6. Inserir e Excluir Registros	81
3.6.1. Classificar Dados	82
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	93

Aula 10

Capítulo 4 - Consultas

4.2.4.2. Consulta Atualização	95
4.2.5. Consulta Exclusão	97
4.2.6. Consulta Criar Tabela	102
4.2.7. Consulta SQL	104

Aula 11

Capítulo 4 - Consultas

4.3. Calcular Campos	106
4.4. Editar Dados de uma Consulta	107
4.4.1. Alterar a Consulta para Editar os Dados	107
4.5. Associar Tabelas e Consultas	108
4.5.1. Associações Internas	108
4.5.2. Associações Externas	109
4.5.3. Associações Cruzadas	110
4.5.4. Associações Desiguais	110

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	123
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	133
5.7.2.4. Caixa de Listagem	137
5.7.2.5. Caixa de Combinação	139
5.7.2.6. Subformulários	141

Aula 15

Capítulo 5 - Formulários

5.7.2.7. Imagem	143
5.7.3. Controles Calculados	144
5.8. Expressões	145
5.8.1. Elementos de Expressão	146
5.8.1.1. Identificadores	146
5.8.1.2. Operadores	146
5.8.1.3. Funções	147
5.8.1.4. Constantes	148
5.8.2. Construtor de Expressões	148

Aula 16

Capítulo 6 - Relatórios

6.1. Guias de Contexto dos Relatórios	153
6.1.1. Seções	154
6.2. Criar Relatórios	155
6.2.1. Ferramenta Relatório	155
6.2.2. Ferramenta Design de Relatório	157
6.2.3. Assistente de Relatório	157

Aula 17

Capítulo 6 - Relatórios

6.3. Editar Relatórios	160
6.3.1. Editar o Relatório no Modo de Exibição de Layout	161
6.3.2. Editar o Relatório no Modo Design	161
6.3.3. Editar Propriedades dos Relatórios	162
6.3.4. Quebra de Página	163
6.3.5. Numeração da Página	164
6.4. Sub-relatório	165
6.4.1. Criar Sub-relatório	165
6.4.2. Editar o Sub-relatório	168
6.4.2.1. Abrir Sub-relatório em Uma Nova Guia	169
6.5. Gráficos	169
6.5.1. Tipos de Gráficos	169
6.5.2. Criar um Gráfico	170
6.6. Etiquetas	172

Aula 18

Capítulo 7 - Macros

7.1. Criar uma Macro Autônoma.....	179
7.1.1. Criar uma Macro Inserida	181
7.1.2. Utilizar If, Else If e Else	183
7.2. Copiar, Colar e Compartilhar Macro	185
7.3. Corrigir Macros com o Recurso Passo a Passo.....	185

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.....	190
8.2. Variáveis.....	191
8.2.1. Tipos de Variáveis	191
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 de 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