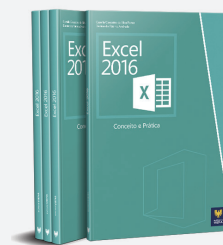


7-225 - Excel 2016

Plano de Aula - 16 Horas (Aulas de 1 Hora)



Aula 1

Capítulo 1 - Introdução ao Microsoft Excel 2016

1. Introdução ao Microsoft Excel 2016	21
1.1. Abrir o Programa.....	23
1.1.1. Abrir uma Planilha em Branco	23
1.1.2. Abrir um Modelo de Planilha.....	24
1.2. Janela do Excel 2016.....	25
1.2.1. Faixas de Opções.....	25
1.2.1.1. Recolher a Faixa de Opções	27
1.2.2. Guia Arquivo.....	28
1.2.3. Barra de Ferramentas de Acesso Rápido	28
1.2.3.1. Personalizar a Barra de Ferramentas de Acesso Rápido.....	29
1.2.4. Barra de Título.....	29
1.2.5. Caixa de Nome.....	30
1.2.6. Barra de Fórmulas.....	30
1.2.7. Células	31
1.2.8. Guias de Planilha.....	31
1.2.9. Barra de Rolagem.....	32
1.2.10. Barra de Status	32
1.2.11. Barra de Zoom.....	32
1.3. Criar um Atalho do Excel 2016 na Área de Trabalho.....	33
1.4. Personalizar a Janela do Excel 2016	33
1.5. Adicionar uma Conta Microsoft.....	35
1.6. Ajuda do Programa.....	36
1.7. Fechar o Programa	36

Aula 2

Capítulo 2 - Pastas e Células

2. Pastas e Células.....	37
2.1. Pastas de Trabalho	39
2.1.1. Criar Pastas.....	39
2.2. Salvar Pasta de Trabalho.....	40
2.2.1. Salvar Pasta em Formato de Versão Anterior.....	41
2.2.2. Salvar Informações Automaticamente.....	42
2.2.3. Salvar Pasta de Trabalho no OneDrive.....	42
2.3. Abrir uma Pasta de Trabalho.....	43
2.3.1. Abrir uma Pasta de Trabalho de Versão Anterior.....	44
2.3.2. Abrir uma Pasta de Trabalho em Nuvem.....	44
2.4. Inserir Células.....	45
2.4.1. Inserir Células em Branco.....	45
2.4.2. Inserir Linhas.....	47
2.4.3. Inserir Colunas.....	47
2.5. Formatar Células.....	48
2.5.1. Selecionar Células.....	48
2.5.2. Inserir Dados.....	51
2.5.2.1. Copiar e Colar Dados.....	52
2.5.3. Preenchimento Relâmpago.....	52
2.5.4. Excluir Células e Dados.....	53
2.5.5. Ajustes de Colunas e Linhas.....	54

Aula 3

Capítulo 3 - Planilhas

3. Planilhas	57
3.1. Trabalhar com Planilhas.....	59
3.1.1. Inserir Planilhas.....	59
3.1.1.1. Renomear Planilha.....	61

3.1.1.2. Selecionar uma ou Várias Planilhas.....	61
3.1.2. Mover e Copiar Planilhas.....	62
3.1.3. Excluir Planilhas.....	63
3.1.4. Ocultar Planilhas.....	63
3.1.5. Congelar Painéis.....	64
3.2. Formatar Planilhas.....	65
3.2.1. Estilos de Células.....	66
3.2.2. Adicionar Temas.....	68
3.2.3. Formatar Tabelas.....	69

Aula 4

Capítulo 3 - Planilhas

3.3. Configurar Páginas.....	70
3.3.1. Orientação.....	70
3.3.2. Tamanho.....	70
3.3.3. Margens.....	71
3.3.4. Cabeçalho e Rodapé.....	72
3.3.5. Quebra de Página.....	75
3.3.6. Controle de Dimensionamento.....	78
3.3.7. Plano de Fundo.....	78
3.4. Imprimir Planilha.....	79
3.4.1. Configurar Impressão.....	81
3.4.1.1. Definir uma Área de Impressão.....	82
3.4.1.2. Imprimir Títulos.....	83
3.4.1.3. Ordem de Impressão.....	83
3.4.1.4. Visualizar Impressão.....	84

Aula 5

Capítulo 4 - Dados e Células

4. Dados e Células.....	87
4.1. Formatar Números.....	89
4.1.1. Porcentagem.....	90
4.1.2. Fração.....	91
4.1.3. Moeda.....	92
4.1.4. Data e Hora.....	92
4.1.5. Casas Decimais.....	93
4.2. Classificar Dados.....	94
4.2.1. Classificação Simples.....	94
4.2.2. Classificação por mais de uma Coluna.....	96
4.2.3. Classificação de Listas por Linha.....	97
4.3. Filtros.....	98
4.3.1. Filtrar uma Lista.....	98
4.3.2. Remover Filtros.....	101
4.4. Alinhamento de Células.....	102
4.4.1. Alterar o Alinhamento do Texto na Célula.....	102
4.4.2. Alterar o Recuo do Conteúdo da Célula.....	103
4.4.3. Alterar a Orientação do Conteúdo na Célula.....	103
4.4.4. Quebrar o Texto das Células.....	104
4.4.4.1. Inserir Quebra de Linha.....	104

Aula 6

Capítulo 4 - Dados e Células

4.5. Mesclar Células.....	105
4.6. Fontes.....	107
4.7. Bordas.....	108
4.8. Cores.....	110
4.9. Proteger Células.....	112
4.10. Comentários.....	115
4.10.1. Adicionar Comentários.....	115
4.10.2. Editar Comentários.....	116
4.10.3. Imprimir Comentários.....	117
4.10.4. Excluir Comentários.....	118

Aula 7

Capítulo 5 e 6 - Exibição e Fórmulas

5. Exibição.....	119
5.1. Modos de Exibição de Planilhas.....	121

5.1.1. Normal.....	121
5.1.2. Layout da Página.....	122
5.1.3. Visualização de Quebra de Página.....	122
5.1.4. Modos de Exibição Personalizados.....	123
5.2. Configuração do Zoom.....	125
5.2.1. Aplicar Zoom na Seleção.....	125
5.3. Alterar a Exibição da Janela.....	126
5.3.1. Alternar entre Janelas.....	126
5.3.2. Exibir Duas ou mais Planilhas.....	126
5.3.3. Organizar Janelas Abertas.....	127
6. Fórmulas.....	129
6.1. Elementos da Fórmula.....	131
6.1.1. Constantes.....	131
6.1.2. Referências.....	131
6.1.2.1. Estilo de Referência Padrão.....	133
6.1.2.2. Estilo de Referência L1C1.....	133

Aula 8

Capítulo 6 - Fórmulas

6.1.3. Operadores.....	134
6.1.3.1. Operadores Aritméticos.....	134
6.1.3.2. Operadores de Comparação.....	135
6.1.3.3. Operador de Concatenação de Texto.....	135
6.1.3.4. Operadores de Referência.....	135
6.1.3.5. Precedência de Operadores.....	136
6.2. Manipular Fórmulas.....	137
6.2.1. Criar Fórmulas.....	137
6.2.1.1. Criar Fórmulas com Funções.....	137
6.2.1.2. Criar Fórmulas com Referências.....	139
6.2.1.3. Criar Fórmulas com Matriz.....	139
6.2.2. Excluir, Mover e Copiar Células.....	141
6.3. Nomenclatura de Células.....	144
6.3.1. Regras de Nomenclatura.....	144
6.3.2. Definição de Nomes.....	145
6.3.3. Definição de Nomes para Células.....	146
6.3.4. Definição de Nomes para Fórmulas.....	147

Aula 9

Capítulo 7 - Funções

7. Funções.....	149
7.1. Inserir Função.....	151
7.1.1. Inserir Função Utilizando a Barra de Fórmulas.....	152
7.1.2. Funções Aninhadas.....	153
7.1.3. AutoSoma.....	153
7.2. Funções Financeiras.....	154
7.2.1. Função VP.....	155
7.2.2. Função VF.....	155
7.3. Funções Lógicas.....	156
7.3.1. Função SE.....	156
7.3.2. Função OU.....	157
7.3.3. Função E.....	158
7.4. Funções de Texto.....	159
7.4.1. Função MAIÚSCULA.....	159
7.4.2. Função MINÚSCULA.....	159
7.5. Funções de Data e Hora.....	160
7.5.1. Função AGORA.....	160
7.5.2. Função HOJE.....	161
7.6. Funções de Pesquisa e Referência.....	161
7.6.1. Função HIPERLINK.....	161
7.7. Funções Matemáticas e de Trigonometria.....	162
7.7.1. Função ÍMPAR.....	162
7.7.2. Função INT.....	162
7.7.3. Função PAR.....	163
7.8. Funções Estatísticas.....	164
7.8.1. Função MÉDIA.....	164
7.8.2. Função MED.....	164
7.9. Funções de Informações.....	165

7.9.1. Funções É.....	166
7.9.2. Função CÉL.....	167

Aula 10

Capítulo 8 - Ilustrações

8. Ilustrações.....	169
8.1. Imagens.....	171
8.1.1. Ajustes nas Imagens.....	172
8.1.2. Aplicar Estilos na Imagem.....	175
8.1.3. Inserir Borda na Imagem.....	176
8.1.4. Adicionar Efeitos na Imagem.....	177
8.2. Formas.....	178
8.2.1. Inserir Formas.....	178
8.2.2. Formatar Formas.....	179
8.2.2.1. Estilos de Forma.....	179
8.2.2.2. Preenchimento da Forma.....	181
8.2.2.3. Contorno da Forma.....	181

Aula 11

Capítulo 8 - Ilustrações

8.3. SmartArt.....	182
8.3.1. Adicionar um SmartArt.....	183
8.3.2. Personalizar o SmartArt.....	184
8.3.2.1. Adicionar ou Excluir uma Forma.....	185
8.3.2.2. Alterar a Direção de um SmartArt.....	186
8.3.2.3. Alterar o Layout de um SmartArt.....	186
8.3.2.4. Estilos de SmartArt.....	187
8.4. Organizar Ilustrações.....	188
8.4.1. Trazer para Frente.....	188
8.4.2. Enviar para Trás.....	189
8.4.3. Alinhar Elementos.....	189
8.4.5. Agrupar Imagens.....	190
8.4.6. Girar Imagens.....	191

Aula 12

Capítulo 9 - Texto

9. Texto.....	193
9.1. Formatar o Texto com a Ferramenta Pincel.....	195
9.2. Localizar e Substituir.....	195
9.2.1. Localizar Texto.....	195
9.2.2. Localizar e Substituir Textos ou Números.....	196
9.3. Verificação Ortográfica.....	197
9.4. AutoCorreção.....	198
9.5. Dicionário de Sinônimos.....	199
9.6. Caixa de Texto.....	200
9.6.1. Inserir Caixa de Texto.....	200
9.6.2. Formatar o Texto da Caixa.....	201
9.6.3. Formatar a Caixa de Texto.....	201
9.7. WordArt.....	202
9.7.1. Inserir WordArt.....	202
9.7.2. Formatar WordArt.....	203
9.7.2.1. Alterar o Estilo do WordArt.....	203
9.7.2.2. Alterar o Preenchimento do WordArt.....	203
9.7.2.3. Alterar o Contorno do WordArt.....	204
9.7.2.4. Aplicar Efeito de Texto no WordArt.....	205
9.8. Símbolos.....	206
9.8.1. Inserir Símbolos.....	206
9.8.2. Inserir um Caractere Unicode.....	207

Aula 13

Capítulo 10 - Gráficos

10. Gráficos.....	209
10.1. Partes do Gráfico.....	211
10.2. Tipos de Gráfico.....	212
10.2.1. Gráficos de Colunas.....	212
10.2.2. Gráficos de Linhas.....	214
10.2.3. Gráfico de Pizza.....	215

10.2.4. Gráficos de Barras	216
10.2.5. Gráficos de Área.....	217
10.2.6. Gráficos de Dispersão.....	218
10.2.7. Gráfico de Ações.....	219
10.2.8. Gráfico de Superfície.....	220
10.2.9. Gráficos de Radar.....	221
10.2.10. Gráficos de Mapa de Árvore.....	223
10.2.11. Gráficos de Explosão Solar.....	224
10.2.12. Gráficos de Histograma.....	225
10.2.13. Gráficos de Caixa e Caixa Estreita.....	226
10.2.14. Gráficos de Cascata.....	227
10.2.15. Gráficos de Combinação.....	228
10.3. Criar Gráficos.....	229
10.3.1. Gráficos Recomendados.....	230
10.4. Formatar Gráficos.....	231
10.4.1. Formatar o Gráfico Inteiro.....	232
10.4.1.1. Alterar o Tipo de Gráfico.....	232
10.4.1.2. Alterar o Layout do Gráfico.....	233
10.4.1.3. Alterar o Estilo do Gráfico.....	234
10.4.1.4. Adicionar Elementos no Gráfico.....	234
10.4.2. Formatar as Partes de um Gráfico.....	235
10.5. Minigráficos.....	236
10.5.1. Inserir Minigráficos.....	237
10.5.2. Formatar Minigráficos.....	238
10.5.2.1. Inserir Marcadores.....	238
10.5.2.2. Alterar o Estilo do Minigráfico.....	239
10.5.2.3. Alterar o Tipo do Minigráfico.....	240
10.6. Formatação Condicional.....	240
10.7. Análise Instantânea de Dados.....	244

Aula 14

Capítulo 11 e 12 - Macros / Planilhas 3D e Consolidação de Dados

11. Macros	245
11.1. Habilitar a Guia Desenvolvedor	247
11.2. Criar Macros.....	248
11.3. Editar Macros	249
11.4. Executar Macros.....	251
12. Planilhas 3D e Consolidação de Dados	253
12.1. Planilhas Tridimensionais	255
12.2. Consolidar Dados de Várias Planilhas em uma Única Planilha	256
12.2.1. Consolidar Dados por Posição.....	256
12.2.2. Consolidar Dados por Categoria	260

Aula 15

Capítulo 13 - Exercícios Práticos

13. Exercícios Práticos	265
13.1. Exercício 1.....	267
13.2. Exercício 2.....	268
13.3. Exercício 3.....	268
13.4. Exercício 4.....	269
13.5. Exercício 5.....	270
13.6. Exercício 6.....	271
13.7. Exercício 7.....	272
13.8. Exercício 8.....	273
13.9. Exercício 9.....	274
13.10. Exercício 10.....	275

Aula 16

Capítulo 13 - Exercícios Práticos

13.11. Exercício 11	276
13.12. Exercício 12.....	277
13.13. Exercício 13.....	277
13.14. Exercício 14.....	279
13.15. Exercício 15.....	280
13.16. Exercício 16.....	281
13.17. Exercício 17.....	281
13.18. Exercício 18.....	282

13.19. Exercício 19	283
13.20. Exercício 20.....	284