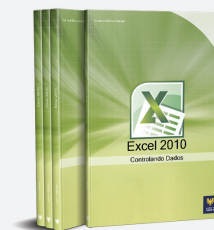


7-171 - Excel 2010

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



Aula 1

Capítulo 1 - Introdução ao Microsoft Excel 2010

1.1. Novidades do Excel 2010	21
1.2. Abrir o Programa	22
1.3. Janela do Excel 2010	23
1.3.1. Faixas de Opções	24
1.3.1.1. Minimizar a Faixa de Opções	26
1.3.2. Guia Arquivo.....	26
1.3.3. Barra de Ferramentas de Acesso Rápido	27
1.3.3.1. Alterar a Posição da Barra de Ferramentas de Acesso Rápido	27
1.3.4. Barra de Título	28
1.3.5. Caixa de Nome.....	28
1.3.6. Barra de Fórmulas.....	29
1.3.7. Células	30
1.3.8. Guias de Planilhas.....	30
1.3.9. Barra de Rolagem	31
1.3.10. Barra de Status.....	31
1.3.11. Barra de Zoom	31
1.4. Criar um Atalho para o Excel 2010 na Área de Trabalho.....	32
1.5. Fechar o Programa	33
1.6. Opções de Ajuda	34

Aula 2

Capítulo 2 - Pastas e Células

2.1. Pastas de Trabalho	39
2.1.1. Criar Pastas	39
2.2. Salvar Pasta de Trabalho	42
2.2.1. Salvar Pasta em Formato de Versão Anterior	42
2.2.2. Salvar Informações Automaticamente	43
2.3. Abrir uma Pasta de Trabalho	44
2.3.1. Abrir uma Pasta de Trabalho de Versão Anterior.....	46
2.4. Inserir Células.....	46
2.4.1. Inserir Células em Branco.....	46
2.4.2. Inserir Linhas	47
2.4.3. Inserir Colunas	48
2.5. Formatar Células.....	48
2.5.1. Selecionar Células.....	49
2.5.2. Inserir Dados	52
2.5.2.1. Copiar e Colar Dados.....	53
2.5.3. Excluir Células e Dados.....	55
2.5.4. Ajuste de Colunas e Linhas	56

Aula 3

Capítulo 3 - Planilhas

3.1. Trabalhando com Planilhas.....	63
3.1.1. Inserir Planilhas	63
3.1.1.1. Renomear uma Planilha	65
3.1.1.2. Selecionar uma ou Várias Planilhas.....	66
3.1.2. Mover e Copiar Planilhas.....	66
3.1.3. Excluir Planilhas	68
3.1.4. Ocultar Planilhas.....	68
3.1.5. Congelar Painéis	69
3.2. Formatar Planilhas	70
3.2.1. Estilos de Células.....	70
3.2.2. Aplicar Temas	72
3.2.3. Formatar Tabelas	73

Aula 4

Capítulo 3 - Planilhas

3.3. Configurar Página	76
3.3.1. Orientação	76
3.3.2. Tamanho	76
3.3.3. Margens	77
3.3.4. Cabeçalho e Rodapé	79
3.3.5. Quebra de Página	82
3.3.6. Controle de Dimensionamento	85
3.3.7. Plano de Fundo	86
3.4. Imprimir uma Planilha	87
3.4.1. Configurar Impressão	88
3.4.1.1. Definir uma Área de Impressão	89
3.4.1.2. Imprimir Títulos	90
3.4.1.3. Ordem de Impressão	91
3.4.1.4. Visualizar Impressão	92

Aula 5

Capítulo 4 - Células e Dados

4.1. Formatar Números	97
4.1.1. Porcentagem	98
4.1.2. Fração	99
4.1.3. Moeda	100
4.1.4. Data e Hora	102
4.1.5. Casas Decimais	103
4.2. Alinhamento	105
4.2.1. Alterar o Alinhamento do Texto na Célula	105
4.2.2. Alterar o Recuo do Conteúdo da Célula	105
4.2.3. Alterar a Orientação do Conteúdo da Célula	106
4.2.4. Quebrar o Texto de uma Célula	106
4.2.4.1. Inserir Quebra de Linha	107
4.3. Mesclar Células	107
4.4. Fontes	109

Aula 6

Capítulo 4 - Células e Dados

4.5. Bordas	110
4.6. Cores	113
4.7. Proteger Células	115
4.8. Comentários	117
4.8.1. Adicionar Comentários	117
4.8.2. Editar um Comentário	118
4.8.3. Imprimir Comentários	118
4.8.4. Excluir um Comentário	119
4.9. Classificar Dados	120
4.9.1. Classificação Simples	120
4.9.2. Classificação por mais de uma Coluna	122
4.9.3. Classificação de Listas por Linha	123
4.9.4. Sistema de Classificação Padrão	125
4.10. Filtros	126
4.10.1. Filtrar uma Lista	126
4.10.2. Remover Filtros	129

Aula 7

Capítulo 5 e 6 - Exibição de Planilhas e Fórmulas

5.1. Modos de Exibição de Planilhas	133
5.1.1. Modo Normal	133
5.1.2. Layout da Página	134
5.1.3. Visualização de Quebra de Página	134
5.1.4. Tela Inteira	135
5.1.5. Criar um Modo de Exibição Personalizado	136
5.2. Configurando o Zoom	137
5.2.1. Aplicar Zoom na Seleção	138
5.3. Alterar Exibição da Janela	139
5.3.1. Alternar entre Janelas	139
5.3.2. Exibir Duas ou mais Planilhas	139

5.3.3. Organizar Janelas Abertas	140
6.1. Elementos da Fórmula	145
6.1.1. Constantes	145
6.1.2. Referências	145
6.1.2.1. Estilo de Referência Padrão	146
6.1.2.2. Estilo de Referência L1C1	147

Aula 8

Capítulo 6 - Fórmulas

6.1.3. Operadores.....	148
6.1.3.1. Operadores Aritméticos	148
6.1.3.2. Operadores de Comparação	149
6.1.3.3. Operador de Concatenação de Texto	149
6.1.3.4. Operadores de Referência	149
6.1.3.5. Precedência dos Operadores.....	150
6.1.4. Funções	151
6.1.4.1. Inserir Funções	151
6.1.4.2. Inserir Função Usando a Barra de Fórmulas	153
6.1.4.3. Funções Aninhadas	153
6.1.5. Função AutoSoma	154
6.2. Manipular Fórmulas	155
6.2.1. Criar Fórmulas	155
6.2.1.1. Criar Fórmulas com Funções	155
6.2.1.2. Criar Fórmulas com Referências	156
6.2.1.3. Criar Fórmula de Matriz	156
6.2.2. Excluir, Mover e Copiar Fórmulas	158
6.3. Nomenclatura de células	159
6.3.1. Regras de Nomenclatura	159
6.3.2. Como Definir Nomes	160
6.3.3. Definir Nomes para Células	162
6.3.4. Definir um Nome para Fórmula	162

Aula 9

Capítulo 7 - Funções

7.1. Funções Matemáticas.....	167
7.1.1. Função ABS	167
7.1.2. Função ARRED	167
7.1.3. Função ÍMPAR	168
7.1.4. Função INT	168
7.1.5. Função LOG.....	169
7.1.6. Função MOD	169
7.1.7. Função PAR	170
7.1.8. Função PI	170
7.1.9. Função POTÊNCIA.....	170
7.1.10. Função RAIZ	171
7.2. Funções Estatísticas.....	171
7.2.1. Função SE	171
7.2.2. Função CONT.SE	172

Aula 10

Capítulo 8 - Ilustrações

8.1. Imagem	177
8.1.1. Ajustar Imagem	179
8.1.1.1. Reduzir Tamanho da Imagem	179
8.1.1.2. Ajustar a Nitidez da Imagem	180
8.1.1.3. Alterar o Brilho e o Contraste da Imagem	182
8.1.1.4. Aplicar um Efeito Artístico a uma Imagem	183
8.1.2. Estilos de Imagem.....	185
8.1.2.1. Borda de Imagem	186
8.1.2.2. Efeitos de Imagem	187
8.2. Clip-Art.....	188
8.2.1. Inserir Clip-Art.....	188
8.3. Formas.....	189
8.3.1. Inserir Formas	190
8.3.2. Formatação de Formas	191
8.3.2.1. Estilos de Forma	191
8.3.2.2. Preenchimento da Forma	192

8.3.2.3. Contorno da Forma	193
8.3.2.4. Efeitos de Forma	193

Aula 11

Capítulo 8 - Ilustrações

8.4. SmartArt	194
8.4.1. Inserir SmartArt	195
8.4.2. Personalizar SmartArt	196
8.4.2.1. Adicionar e Excluir uma Forma	197
8.4.2.2. Alterar a Direção de um SmartArt	198
8.4.2.3. Alterar o Layout do SmartArt	198
8.4.2.4. Estilos de SmartArt	199
8.4.2.5. Restaurar SmartArt	200
8.5. Organizar Ilustrações	201
8.5.1. Trazer para Frente	201
8.5.2. Enviar para Trás	202
8.5.3. Painel de Seleção e Visibilidade	202
8.5.4. Alinhar Imagens	204
8.6. Agrupar Imagens	205
8.6.1. Girar Imagens	206

Aula 12

Capítulo 9 - Texto

9.1. Formatar com a Ferramenta Pincel	211
9.2. Localizar e Substituir Dados	211
9.2.1. Localizando Texto	211
9.2.2. Localizando e Substituindo Texto ou Números	212
9.3. Verificar Ortografia	213
9.4. AutoCorreção	214
9.5. Dicionário de Sinônimos	216
9.6. Caixa de Texto	217
9.6.1. Inserir Caixa de Texto	217
9.6.2. Formatar o Texto da Caixa de Texto	218
9.6.3. Formatar a Caixa de Texto	219
9.7. WordArt	219
9.7.1. Inserir WordArt	220
9.7.2. Formatar WordArt	220
9.7.2.1. Alterar o Estilo de WordArt	221
9.7.2.2. Alterar Preenchimento do WordArt	221
9.7.2.3. Alterar Contorno do WordArt	222
9.7.2.4. Aplicar Efeito de Texto WordArt	223
9.8. Símbolos	224
9.8.1. Inserir Símbolos	225
9.8.2. Inserir um Caractere Unicode	226

Aula 13

Capítulo 10 - Gráficos

10.1. Partes do Gráfico	231
10.2. Tipos de Gráficos	232
10.2.1. Gráficos de Colunas	233
10.2.2. Gráficos de Linha	234
10.2.3. Gráficos de Pizza	234
10.2.4. Gráficos de Barra	235
10.2.5. Gráficos de Área	236
10.2.6. Gráficos de Dispersão	237
10.2.7. Gráficos de Ações	238
10.2.8. Gráficos de Superfície	239
10.2.9. Gráficos de Rosca	240
10.2.10. Gráficos de Bolhas	241
10.2.11. Gráficos de Radar	243
10.3. Criar Gráficos	244
10.4. Formatar Gráficos	246
10.4.1. Formatar o Gráfico Inteiro	247
10.4.1.1. Alterar o Tipo de Gráfico	247
10.4.1.2. Alterar Layout de Gráfico	248
10.4.1.3. Alterar Estilo de Gráfico	248
10.4.1.4. Salvar Gráfico como Modelo	248

10.4.2. Formatar as Partes do Gráfico.....	249
--	-----

Aula 14

Capítulo 10 e 11 - Gráficos e Macros

10.5. Minigráficos	250
10.5.1. Inserir Minigráficos.....	252
10.5.2. Formatar Minigráficos	253
10.5.2.1. Inserir Marcadores	253
10.5.2.2. Alterar o Estilo do Minigráfico	253
10.5.2.3. Alterar o Tipo de Minigráfico	254
10.6. Formatação Condicional	254
11.1. Habilitar a Guia Desenvolvedor	263
11.2. Criar Macros	264
11.3. Editar Macros	265
11.4. Executar Macros	266

Aula 15 e 16

Capítulo 12 e 13 - Planilhas 3D e Consolidação de Dados e Exercícios

12.1. Planilhas Tridimensionais	271
12.2. Consolidar Dados de Várias Planilhas em uma Única Planilha.....	273
12.2.1. Consolidar Dados por Posição.....	273
12.2.2. Consolidar Dados por Categoria	276
13.1. Exercícios	309