

Sumário

Introdução	11
1. Importação e manipulação de dados no Microsoft Office Excel 2016	12
Base de dados	12
Ferramenta Assistente de Importação de Dados	13
2. Ferramentas Conjunto de Ícones e Minigráficos	20
Ícones e minigráficos	20
Manipulação da base de dados	22
Ferramentas Conjunto de Ícones e Formatação Condicional	27
Ferramenta Minigráficos	41
3. Gráficos de mapa de árvore, explosão solar, cascata e funil	51
Gráfico de mapa de árvore	51
Gráfico de explosão solar	56
Grupo Estrutura de Tópicos	58
Gráfico de cascata	61
Gráfico de funil	63
Utilização de gráficos na criação do <i>dashboard</i>	66
4. Gráfico de termômetro	72
Criação do gráfico	74
Formatação do gráfico	75
Formatação do Eixo dos valores	76
Desenho de uma forma	78
Incorporação da forma ao gráfico	81
5. Gráfico de velocímetro	86
Tabelas de apoio	88
Gráfico de rosca	91
Gráfico de dispersão	96
Sobreposição de gráficos	100

6. Ferramenta Tabela Dinâmica	109
Utilização da ferramenta Tabela Dinâmica	110
Inserção de tabela dinâmica	112
Campos da Tabela Dinâmica	114
Criação de relatórios de tabela dinâmica	115
Guias Analisar e Design da tabela dinâmica	119
Gráfico dinâmico	121
Criação do <i>dashboard</i> de tabela dinâmica	124
Formatação da tabela dinâmica	126
Formatação de gráficos dinâmicos	129
Ferramenta Segmentação de Dados	132
Vinculação de relatórios e gráficos dinâmicos	138
7. Power View	144
Habilitação do Power View	145
Criação de <i>dashboard</i> com Power View	148
Guias Design e Power View	150
Manipulação de dados no Power View	152
<i>Dashboard</i> de mapas	162
8. Power Pivot	169
Habilitação do Microsoft Office Power Pivot	170
Janela Power Pivot	171
Guias da janela do Power Pivot	173
Importação de base de dados externa para o Power Pivot	175
Criação de relacionamento de tabelas	182
Criação de <i>dashboards</i> no Power Pivot	185
Criação de cálculos	190
9. Power Map	195
Apresentação do Power Map	196
Ferramentas do Power Map	198
Botões Capturar Tela, Temas e Lista de Campos	200
Botão Painel de Camadas	202
Adição de uma nova camada à cena	210
Adição de legenda	211
Inserção de nova cena	212
Alteração de temas	213
Botão Mapa Plano	214

Reprodução de um <i>tour</i> dos mapas	217
Criação de vídeo de apresentação do mapa	219
Ferramenta Mapa Personalizado	221
Considerações finais	235
Referências	236