

# Sumário

<b>Introdução</b>	<b>11</b>
<b>1. Importação e manipulação de dados no Microsoft Office Excel 2016</b>	<b>12</b>
Base de dados	12
Ferramenta Assistente de Importação de Dados	13
<b>2. Ferramentas Conjunto de Ícones e Minigráficos</b>	<b>20</b>
Ícones e minigráficos	20
Manipulação da base de dados	22
Ferramentas Conjunto de Ícones e Formatação Condicional	27
Ferramenta Minigráficos	41
<b>3. Gráficos de mapa de árvore, explosão solar, cascata e funil</b>	<b>51</b>
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
<b>4. Gráfico de termômetro</b>	<b>72</b>
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
<b>5. Gráfico de velocímetro</b>	<b>86</b>
Tabelas de apoio	88
Gráfico de rosca	91
Gráfico de dispersão	96
Sobreposição de gráficos	100

<b>6. Ferramenta Tabela Dinâmica</b>	<b>109</b>
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
<b>7. Power View</b>	<b>144</b>
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
<b>8. Power Pivot</b>	<b>169</b>
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
<b>9. Power Map</b>	<b>195</b>
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
<b>Considerações finais</b>	<b>235</b>
<b>Referências</b>	<b>236</b>