

Sumário

Aula 01 - Introdução ao Power BI	6
INTRODUÇÃO	7
O QUE É BI?	7
POWER BI	8
VANTAGENS DO POWER BI	8
Aula 02 - Download e Instalação do Power BI	10
INTRODUÇÃO	11
PRÉ-REQUISITOS BÁSICOS	11
LICENÇAS DO POWER BI	11
VERSÕES DO POWER BI	12
DOWNLOAD E INSTALAÇÃO DO POWER BI	13
EXERCÍCIOS	16
Aula 03 - Importando Dados	17
INTRODUÇÃO	18
CONHECENDO A INTERFACE DO POWER BI	18
IMPORTANDO DADOS	19
JANELA NAVEGADOR	21
COMPONENTES DO POWER BI	24
Aula 04 - Editando Dados	26
INTRODUÇÃO	27
EDITANDO DADOS	27
COLUNA DE EXEMPLOS	32
EXERCÍCIOS	40
Aula 05 - Salvando o Projeto	42
INTRODUÇÃO	43
CONTINUANDO AS EDIÇÕES	43
SALVANDO O PROJETO	48
Aula 06 - Coluna Condisional	49
INTRODUÇÃO	50
COLUNA CONDICIONAL	50
EXERCÍCIOS	59
Aula 07 - Inserindo um Gráfico	60
INTRODUÇÃO	61
GRÁFICO DE PIZZA	61
Aula 08 - Mesclar Consultas	68
INTRODUÇÃO	69

MESCLAR CONSULTAS.....	69
JANELA MESCLAR.....	72
EXERCÍCIOS.....	81
Aula 09 - Colunas Calculadas.....	82
INTRODUÇÃO.....	83
COLUNAS CALCULADAS.....	83
FUNÇÕES DAX.....	89
Aula10 - Tipos de Fórmulas.....	92
INTRODUÇÃO.....	93
FÓRMULAS DO POWER BI.....	93
FÓRMULAS BÁSICAS.....	94
FÓRMULAS ITERATIVAS.....	95
FÓRMULAS LÓGICAS.....	95
FÓRMULAS DE TEXTOS.....	96
FÓRMULAS DE DATA E HORA.....	98
FÓRMULAS DE FILTROS.....	99
EXERCÍCIOS.....	101
Aula11 - Medidas.....	102
INTRODUÇÃO.....	103
MEDIDAS.....	103
COLUNAS CALCULADAS & MEDIDAS.....	103
Aula 12 - Funções de Contagem.....	114
INTRODUÇÃO.....	115
FUNÇÃO COUNT.....	115
FUNÇÃO COUNTROWS.....	117
FUNÇÃO DISTINCTCOUNT.....	119
EXERCÍCIOS.....	123
Aula 13 - Função Calculate.....	124
INTRODUÇÃO.....	125
FUNÇÃO CALCULATE.....	125
Aula 14 - Função ALL.....	133
INTRODUÇÃO.....	134
FUNÇÃO ALL.....	134
EXERCÍCIOS.....	143
Aula 15 - Função Filter.....	144
INTRODUÇÃO.....	145
FUNÇÃO FILTER.....	145
Aula 16 - Relacionamento de Tabelas.....	157

INTRODUÇÃO	158
RELACIONAMENTO DE TABELAS	158
EXERCÍCIOS	164
Aula 17 - Função RELATED	165
INTRODUÇÃO	166
FUNÇÃO RELATED	166
Aula 18 - Gráfico de Colunas	171
INTRODUÇÃO	172
GRÁFICO DE COLUNAS	172
EXERCÍCIOS	183
Aula 19 - Gráfico de Barras	184
INTRODUÇÃO	185
GRÁFICO DE BARRAS	185
Aula 20 - Gráfico de Linhas/Área/Funil	194
INTRODUÇÃO	195
GRÁFICO DE LINHAS	195
GRÁFICO DE ÁREA	198
FUNIL	199
EXERCÍCIOS	202
Aula 21 - Gráfico de Pizza/Rosca	203
INTRODUÇÃO	204
GRÁFICO DE PIZZA	204
GRÁFICO DE ROSCA	207
Aula 22 - Árvore Hierárquica	210
INTRODUÇÃO	211
ÁRVORE HIERÁRQUICA	211
EXERCÍCIOS	220
Aula 23 - Formatação Condicional	221
INTRODUÇÃO	222
FORMATAÇÃO CONDICIONAL	222
Aula 24 - Filtros	231
INTRODUÇÃO	232
FILTROS	232
EXERCÍCIOS	239
Aula 25 - Segmentação de Dados	240
INTRODUÇÃO	241
SEGMENTAÇÃO DE DADOS	241
Aula 26 - Tipos de Cartões e KPI	251

INTRODUÇÃO.....	252
TIPOS DE CARTÕES.....	252
INDICADOR - KPI.....	256
EXERCÍCIOS.....	262
Aula 27 - Mapas.....	263
INTRODUÇÃO.....	264
MAPAS.....	264
Aula 28 - Dashboard - Projeto Final.....	275
INTRODUÇÃO.....	276
DASHBOARD - PROJETO FINAL.....	276
EXERCÍCIOS.....	283
Aula 29 - Dashboard - Projeto Final Parte 2.....	285
INTRODUÇÃO.....	286
DASHBOARD - PROJETO FINAL PARTE 2.....	286
Aula 30 - Dashboard - Projeto Final Parte 3.....	295
INTRODUÇÃO.....	296
DASHBOARD - PROJETO FINAL PARTE 3.....	296
EXERCÍCIOS.....	306
Aula 31 - Dashboard - Final.....	307
INTRODUÇÃO.....	308
DASHBOARD - PROJETO FINAL FINALIZAÇÃO.....	308
Aula 32 - Principais Erros.....	316
INTRODUÇÃO.....	317
IMPORTAR DADOS DE QUALQUER JEITO.....	317
INFORMAÇÕES DESNECESSÁRIAS.....	318
POWER BI COMO ÚNICA FERRAMENTA.....	319
CRIAR PROJETOS IMENSOS.....	319
INSERIR MUITOS VISUAIS EM UMA PÁGINA.....	320
FAZER USO EXAGERADO DAS COLUNAS CALCULADAS.....	320
FILTRAR TODA A TABELA EM VEZ DE COLUNAS.....	321
NÃO DAR ATENÇÃO PARA O DESIGN.....	321
EXERCÍCIOS.....	323