



# EXCEL 365

Este material é de propriedade de Bichiatto & Barros Serviços LTDA-ME, CNPJ 24.445.753/0001-79, com nome fantasia Grupo Oportunidade®, registrada no INPI ([www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br)) sob nº 911246843 e 911246908. Nenhuma parte desta publicação, incluindo projeto gráfico e ilustrações, poderá ser reproduzida ou transmitida por qualquer meio, seja ele eletrônico, fotográfico, mecânico, fotocópia ou outros. Todos os logotipos e telas empregados, os sites acessados na Internet e impressos nesta apostila são produtos exclusivos e de total propriedade de seus criadores, utilizados apenas como exemplos, visando ilustrar o conteúdo do curso.

# **SUMÁRIO**

<b>AULA 1 – INTRODUÇÃO AO EXCEL 365.....</b>	<b>14</b>
O MICROSOFT EXCEL .....	14
INTRODUÇÃO .....	14
NOVIDADES .....	15
ASSISTENTE DE PESQUISA .....	15
INICIANDO O EXCEL.....	16
BARRA DE TÍTULOS.....	18
BARRA DE ACESSO RÁPIDO .....	19
FAIXA DE OPÇÕES E SUAS FERRAMENTAS .....	20
GUIAS.....	20
GRUPOS .....	22
BOTÕES DE COMANDO .....	23
INDICADOR DA CAIXA DE DIÁLOGO .....	23
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO .....	24
<b>AULA 2 – EXPLORANDO A INTERFACE DO EXCEL.....</b>	<b>26</b>
INTRODUÇÃO .....	26
BARRA DE FÓRMULAS .....	26
CAIXA NOME.....	27
GUIA DE PLANILHAS .....	28
BARRA DE ROLAGEM.....	28
BARRA DE STATUS .....	28
BOTÃO ZOOM E MODO DE VISUALIZAÇÃO.....	29

## EXCEL 365

ENTRAR E COMPARTILHAMENTO .....	30
COLUNAS E LINHAS .....	30
CÉLULAS .....	31
OPÇÃO ABRIR .....	31
AJUDA DO EXCEL.....	33
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	33
EXERCÍCIO PROPOSTO .....	37
EXERCÍCIOS PRÁTICOS.....	37
<b>AULA 3 – FORMATANDO E ORGANIZANDO A ESTRUTURA DA PLANILHA .....</b>	<b>40</b>
INTRODUÇÃO .....	40
COMO AJUSTAR COLUNAS E LINHAS NO EXCEL .....	40
SELECIONAR LINHAS E COLUNAS .....	41
ALINHAMENTOS.....	42
ORIENTAÇÃO DO TEXTO .....	43
EXIBIR E OCULTAR LINHAS E COLUNAS.....	43
INSERIR E EXCLUIR VÁRIAS LINHAS E COLUNAS AO MESMO TEMPO .....	44
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	44
<b>AULA 4 – FORMATANDO E ORGANIZANDO SUA PLANILHA .....</b>	<b>50</b>
INTRODUÇÃO .....	50
MESCLAR E CENTRALIZAR .....	51
RENOMEAR PLANILHA .....	51
NOVA PLANILHA.....	52

# **EXCEL 365**

EXCLUIR PLANILHAS .....	52
NEGRITO, ITÁLICO E SUBLINHADO.....	54
CAIXA FONTE .....	55
TAMANHO DA FONTE.....	56
COR DE PREENCHIMENTO.....	57
COR DO TEXTO .....	57
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO .....	58
EXERCÍCIO PROPOSTO .....	62
EXERCÍCIOS PRÁTICOS .....	63
<b>AULA 5 - OTMIZAÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE DADOS .....</b>	<b>68</b>
INTRODUÇÃO .....	68
FORMATO DE NÚMERO DE CONTABILIZAÇÃO .....	68
LOCALIZAR E SELECIONAR .....	69
REMOVER DUPLICATAS .....	70
TEXTO PARA COLUNAS .....	70
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO .....	71
<b>AULA 6 – VALIDAÇÃO DE DADOS E EXPORTAÇÃO PARA PDF.....</b>	<b>77</b>
INTRODUÇÃO .....	77
VALIDAÇÃO DE DADOS.....	78
EXPORTAR PLANILHA PARA PDF .....	79
VOCÊ SABIA? .....	79
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO .....	79
EXERCÍCIO PROPOSTO .....	86

# **EXCEL 365**

EXERCÍCIOS PRÁTICOS.....	87
<b>AULA 7 - GRÁFICOS E FERRAMENTAS VISUAIS.....</b>	<b>90</b>
INTRODUÇÃO .....	90
MODELOS PRONTOS .....	90
FERRAMENTA PINCEL.....	91
INSERIR GRÁFICOS .....	92
INSERIR GRÁFICOS: ESTILOS.....	92
INSERIR GRÁFICOS: ELEMENTOS DO GRÁFICO .....	93
INSERIR GRÁFICOS: ALTERAR CORES .....	93
GRÁFICOS DINÂMICOS.....	93
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	94
PROJETO CONCLUSÃO DE CURSO: PARTE 1 .....	101
<b>AULA 8 – OPERAÇÕES BÁSICAS NO EXCEL .....</b>	<b>102</b>
INTRODUÇÃO .....	102
MULTIPLICAÇÃO.....	102
BOTÃO AUTOSOMA .....	103
SUBTRAÇÃO .....	104
DIVISÃO .....	104
ADIÇÃO.....	105
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	106
EXERCÍCIO PROPOSTO .....	109
EXERCÍCIOS PRÁTICOS.....	110
<b>AULA 9 – ARQUIVOS, GRÁFICOS E FINANÇAS NO EXCEL .....</b>	<b>113</b>

# EXCEL 365

INTRODUÇÃO .....	113
SALVAR COMO.....	114
FORMATAR GRÁFICOS.....	115
FUNÇÃO PGTO.....	116
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO .....	117
<b>AULA 10 – FUNÇÕES DE CÁLCULO E ANÁLISE NO EXCEL</b>	<b>123</b>
INTRODUÇÃO .....	123
FUNÇÃO ABS.....	123
FUNÇÃO MÍN .....	124
FUNÇÃO MÁX .....	125
FUNÇÃO MÉDIA.....	125
FUNÇÃO CONTAR NÚMEROS .....	126
FUNÇÃO SOMA.....	127
FUNÇÃO MÉDIASE .....	128
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO .....	129
EXERCÍCIO PROPOSTO .....	134
EXERCÍCIOS PRÁTICOS .....	134
<b>AULA 11 – RECURSOS INTELIGENTES DO EXCEL.....</b>	<b>141</b>
INTRODUÇÃO .....	141
FLASH FILL.....	142
AUTOPREENCHIMENTO .....	142
INSERIR E EXCLUIR COLUNAS .....	143
INSERIR E EXCLUIR LINHAS .....	144

## **EXCEL 365**

FORMATAR.....	144
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	145
<b>AULA 12 – PERSONALIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE CÉLULAS.....</b>	<b>149</b>
INTRODUÇÃO .....	149
INSERIR CÉLULAS.....	149
EXCLUIR CÉLULAS.....	150
INSERIR BORDA .....	150
ESTILOS DE CÉLULAS.....	151
FORMATAR COMO TABELA.....	152
COPIAR E MOVER CÉLULAS.....	152
LIMPAR FORMATAÇÃO .....	153
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	153
EXERCÍCIO PROPOSTO .....	156
EXERCÍCIOS PRÁTICOS.....	158
PROJETO CONCLUSÃO DE CURSO: PARTE 2 .....	162
<b>AULA 13 – AUTOMAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE DADOS 163</b>	<b>163</b>
INTRODUÇÃO .....	163
POWER QUERY .....	163
CONGELAR PAINÉIS .....	164
DIVIDIR PAINÉIS .....	164
IMPORTAÇÃO DE DADOS EXTERNOS .....	165
TRANSFORMAÇÃO DE DADOS .....	166
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	166

## **EXCEL 365**

<b>AULA 14 - NAVEGAÇÃO E VISUALIZAÇÃO .....</b>	<b>173</b>
INTRODUÇÃO .....	173
MODOS DE EXIBIÇÃO DE PASTA DE TRABALHO.....	173
GRUPO ZOOM .....	174
CORRETOR ORTOGRÁFICO .....	175
ALTERNAR JANELAS.....	175
FORMATAÇÃO DE VÍDEO NO EXCEL.....	176
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO .....	177
EXERCÍCIO PROPOSTO .....	179
EXERCÍCIOS PRÁTICOS .....	180
<b>AULA 15 – ANÁLISE E CONSOLIDAÇÃO DE DADOS.....</b>	<b>185</b>
INTRODUÇÃO .....	185
FÓRMULA ENTRE PLANILHAS .....	186
FORMATAÇÃO CONDICIONAL .....	186
CLASSIFICAR E FILTRAR.....	187
CONSOLIDAÇÃO DE DADOS.....	188
FÓRMULAS DE MATRIZ .....	188
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO .....	189
<b>AULA 16 – COMENTÁRIOS E PREPARAÇÃO PARA IMPRESSÃO .....</b>	<b>193</b>
INTRODUÇÃO .....	193
INSERIR .....	193
FILTRAGEM DE COMENTÁRIOS .....	194
CONFIGURAÇÃO DE PÁGINA .....	194

## **EXCEL 365**

VISUALIZAR A IMPRESSÃO .....	195
IMPRESSÃO DE TÍTULOS E CABEÇALHOS .....	196
INSERIR ELEMENTOS GRÁFICOS PARA IMPRESSÃO....	197
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	197
EXERCÍCIO PROPOSTO .....	201
EXERCÍCIOS PRÁTICOS.....	203
<b>AULA 17 - REVISÃO.....</b>	<b>205</b>
INTRODUÇÃO .....	205
FORMATAÇÕES .....	206
GRÁFICOS .....	207
FÓRMULAS .....	207
AUTOMATIZAÇÃO .....	208
VAMOS PRATICAR.....	209
<b>AULA 18 – PERSONALIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO.....</b>	<b>211</b>
INTRODUÇÃO .....	211
INSERIR TABELA .....	212
ESTILOS DE TABELAS .....	212
INSERIR IMAGEM .....	213
INSERIR FORMAS E DESENHOS .....	214
AGRUPAMENTO DE DADOS .....	214
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	215
EXERCÍCIO PROPOSTO .....	220
EXERCÍCIOS PRÁTICOS.....	221

# **EXCEL 365**

<b>AULA 19 – ESTILOS VISUAIS E FERRAMENTAS DE ANÁLISE</b>	<b>224</b>
INTRODUÇÃO .....	224
PLANO DE FUNDO .....	225
TABELA DINÂMICA .....	226
FILTROS AVANÇADOS .....	226
QUEBRA DE TEXTO EM CÉLULAS .....	227
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO .....	227
<b>AULA 20 – PERSONALIZAÇÃO VISUAL</b>	<b>234</b>
INTRODUÇÃO .....	234
TEMAS .....	235
HIPERLINK .....	236
CABEÇALHO E RODAPÉ .....	236
WORDART .....	237
OUTROS RECURSOS DE PERSONALIZAÇÃO .....	237
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO .....	238
EXERCÍCIO PROPOSTO .....	242
EXERCÍCIOS PRÁTICOS .....	242
<b>AULA 21 - EQUAÇÕES E SÍMBOLOS</b>	<b>247</b>
INTRODUÇÃO .....	247
INSERIR EQUAÇÃO .....	247
INSERIR SÍMBOLOS .....	248
INSERIR CARACTERES ESPECIAIS E ATALHO .....	248
EQUAÇÕES E FORMATAÇÕES AVANÇADAS .....	249

## **EXCEL 365**

VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	250
<b>AULA 22 – FUNÇÕES BÁSICAS .....</b>	<b>255</b>
INTRODUÇÃO .....	255
FUNÇÃO JUROS ACUMULADOS .....	256
FUNÇÃO FILTRO .....	258
FUNÇÃO CLASSIFICAR .....	259
FUNÇÃO CONCAT.....	260
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO .....	261
EXERCÍCIO PROPOSTO .....	263
EXERCÍCIOS PRÁTICOS.....	263
<b>AULA 23 – PROTEÇÃO E PERSONALIZAÇÃO .....</b>	<b>268</b>
INTRODUÇÃO .....	268
BLOQUEAR ÁREA ESPECÍFICA.....	268
PROTEGER PLANILHA .....	269
PERSONALIZAÇÃO DE PROTEÇÃO DE PLANILHA.....	269
DESBLOQUEAR CÉLULAS PARA EDIÇÃO SELETIVA .....	270
PROTEÇÃO DE PASTA DE TRABALHO .....	271
CONSIDERAÇÃO SOBRE PROTEÇÃO .....	271
PROTEÇÃO DE DADOS SENSÍVEIS.....	272
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO .....	272
<b>AULA 24 - REVISÃO.....</b>	<b>275</b>
INTRODUÇÃO .....	275
APRESENTAÇÃO PROFISSIONAL.....	275
FUNÇÃO FILTRO .....	276

## **EXCEL 365**

ORGANIZAÇÃO E ILUSTRAÇÃO .....	276
FINALIZAÇÃO PROFISSIONAL.....	277
VAMOS PRATICAR .....	278
EXERCÍCIO PROPOSTO .....	280
EXERCÍCIOS PRÁTICOS .....	280
<b>AULA 25 – FUNÇÕES E AUTOMAÇÃO .....</b>	<b>285</b>
INTRODUÇÃO .....	285
FUNÇÃO SE .....	286
MACROS .....	286
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO .....	287
<b>AULA 26 - ARMAZENAMENTO E COLABORAÇÃO COM ONEDRIVE .....</b>	<b>290</b>
INTRODUÇÃO .....	290
SALVAR NA NUVEM e ONEDRIVE .....	291
INTEGRAÇÃO COM O ONEDRIVE.....	291
ACESSO OFFLINE E SINCRONIZAÇÃO AUTOMÁTICA ...	292
PERMISSÕES E CONTROLE DE ACESSO.....	293
VOCÊ SABIA? .....	293
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO .....	294
EXERCÍCIO PROPOSTO .....	295
EXERCÍCIOS PRÁTICOS .....	296
PROJETO CONCLUSÃO DE CURSO: FINAL.....	300
<b>AULA 27 – EXCEL COM IA E SUPLEMENTOS.....</b>	<b>301</b>
INTRODUÇÃO .....	301

## **EXCEL 365**

SUPLEMENTOS E CONECTIVIDADE COM OUTRAS FERRAMENTAS .....	301
BENEFÍCIOS DOS SUPLEMENTOS NO EXCEL 365 .....	306
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO .....	307
<b>AULA 28 – POTENCIALIZANDO O EXCEL.....</b>	<b>312</b>
INTRODUÇÃO .....	312
INTEGRAÇÃO COM PYTHON .....	313
APRIMORAMENTO NO POWER AUTOMATE .....	314
FUNCIONALIDADES DE IA E O COPILOT .....	314
CHATGPT .....	315
FUNÇÕES DE BUSCA E REFERÊNCIA.....	316
MATRIZES DINÂMICAS .....	317
NOVAS FUNÇÕES DE AGREGAÇÃO .....	317
VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	318
EXERCÍCIO PROPOSTO .....	322
EXERCICÍOS PRÁTICOS.....	322