

Sumário

Aula 01	9
• Autocad 2022.....	9
• Requisitos Básicos	10
• Conhecendo a Interface.....	10
• <i>Guia Start</i>	10
• <i>Menu de Aplicação</i>	11
• <i>Barra de acesso Rápido</i>	11
• <i>Ribbon</i>	12
• <i>Área de Desenho</i>	12
• <i>Prompt de Comando</i>	12
• <i>Barra de Navegação (Navbar)</i>	13
• <i>Barra de Status</i>	13
• <i>WorkSpace</i>	13
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	13
Aula 02	16
• Comando Units	16
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	17
• Exercícios Práticos	19
Exercícios	21
Aula 03	23
• COMEÇANDO UM PROJETO NOVO	23
• Templates	23
• Criar um template	25
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	25
Aula 04	27
• FERRAMENTAS PAN E ZOOM.....	27
• Pan e Zoom	27
• <i>Zoom</i>	27
• <i>Pan</i>	28
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	28

AUTOCAD 2022 - MOD I

• Exercícios Práticos	31
Exercícios.....	33
Aula 05.....	34
• Funções do Teclado e do mouse	34
• Selecionar Objetos.....	35
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	36
Aula 06.....	39
• Coordenadas.....	39
• <i>Coordenadas Absolutas</i>	39
• <i>Coordenadas Relativas</i>	40
• <i>Coordenadas Polares</i>	41
• Comando Offset.....	42
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	43
• Exercícios Práticos	46
Exercícios.....	47
Aula 07.....	49
• Comando Ortho	49
• Polyline	49
• Explode.....	49
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	50
Aula 08.....	55
• Trim	55
• Extend	55
• object snap.....	56
• <i>Osnap Temporário</i>	57
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	57
• Exercícios Práticos	65
Exercícios.....	69
Aula 09.....	71
• Layers	71
• Layers Properties	72

AUTOCAD 2022 - MOD I

• Comando Arc	73
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	74
Aula 10.....	81
• Comando Fillet.....	81
• Comando copy	82
• <i>Modo de uso:</i>	82
• Comando Rotate.....	82
• <i>Modo de uso</i>	82
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	83
• Exercícios Práticos	91
Exercícios.....	92
Aula 11.....	94
• Measure	94
• Lengthen	95
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	95
Aula 12.....	101
• REPRESENTANDO ESCADAS	101
• Cálculo das Escadas	102
• comando move	103
• <i>Modo de usar:</i>	104
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	104
• Exercícios Práticos	108
Exercícios.....	110
Aula 13.....	111
• Painel group	111
• comando Mirror	112
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	112
Aula 14.....	116
• Blocos dinâmicos	116
• Criar um Bloco	116
• Adicionar funções dinâmicas	117

AUTOCAD 2022 - MOD I

• Criar um bloco Externo	118
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	118
• Exercícios Práticos	133
Exercícios.....	139
Aula 15.....	141
• Painel Annotation	141
• Estilo de Texto	142
• Escalas	144
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	146
Aula 16.....	152
• Cotas.....	152
• Estilos de Cotas.....	153
• <i>Guia Symbols And Arrows</i>	154
• <i>Guia Lines</i>	155
• <i>Guia Text</i>	156
• <i>Guia Fit</i>	157
• <i>Primary Units</i>	158
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	158
• Exercícios Práticos	167
Exercícios.....	171
Aula 17.....	173
• Corte.....	173
• Linhas de Corte	174
• Construction line (Xline).....	175
• Comando Circle	176
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	176
Aula 18	186
• Comando Hatch	186
• Configurar Hachura	187
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	188
• Exercícios Práticos	192
Exercícios.....	196

AUTOCAD 2022 - MOD I

Aula 19	198
● Blocos com Atributos	198
● Janela Attribute definition	199
● VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	200
Aula 20	204
● Comando Area	204
● VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	205
● Exercícios Práticos	209
Exercícios	214
Aula 21	216
● Representar o telhado	216
● Inclinação do Telhado	217
● Comando Chamfer	220
● VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	221
Aula 22	235
● Array.....	235
● RECTANGULAR Array.....	235
● Grips multifuncionais	236
● POLAR Array.....	237
● PATH Array	237
● VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	238
● Exercícios Práticos	242
Exercícios	244
Aula 23	246
● Planta de cobertura.....	246
● Comando Polygon	247
● VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	248
Aula 24	261
● Fachada	261
● Planta de Situação	262
● VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	263

AUTOCAD 2022 - MOD I

• Exercícios Práticos	276
Exercícios.....	280
Aula 25.....	282
• Desenho mecânico	282
• Vistas ortogonais	282
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	283
Aula 26.....	293
• Torninho paralelo	293
• Chapa guia	294
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	295
• Exercícios Práticos	303
Exercícios.....	304
Aula 27.....	305
• Mandíbula fixa	305
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	306
Aula 28.....	314
• Corte em Desvio	314
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	315
• Exercícios Práticos	325
Exercícios.....	328
Aula 29.....	330
• Mandíbula Móvel	330
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	332
Aula 30.....	347
• Corte da Mandíbula Móvel	347
• Corrediça.....	348
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	348
• Exercícios Práticos	357
Exercícios.....	363
Aula 31.....	366

AUTOCAD 2022 - MOD I

• Parafuso Central	366
• Roscas.....	366
• Perfil de rosca	367
• Mid between 2 points	368
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	368
Aula 32.....	376
• Representação de roscas	376
• Comando Spline Fit.....	377
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	377
• Exercícios Práticos	383
Exercícios.....	387
Aula 33.....	389
• Perspectiva isométrica	389
• Planos isométricos.....	390
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	391
Aula 34.....	404
• Ellipse Isocircle.....	404
• Cotas Isométricas	405
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	405
• Exercícios Práticos	423
Exercícios.....	429
Aula 35.....	430
• Perspectiva isométrica	430
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	430
Aula 36.....	446
• Vista isométrica	446
• VAMOS PRATICAR – PASSO A PASSO.....	447
• Exercícios Práticos	466
Exercícios.....	473
