

# 4-051 - AutoCad 2014 2D

## Plano de Aula - 32 Aulas (Aulas de 1 Hora).



### Aula 1

#### Capítulo 1 e 2 - Introdução ao AutoCad 2014 e Interface do Programa

2.1 Tela do programa .....	33
2.2 Barra de título .....	35
2.3 Application Menu .....	36
2.4 Quick Access Toolbar .....	38
2.5 Barra de Menus .....	40
2.6 Ribbons .....	40
2.7 Toolbars .....	41
2.8 Cursor de tela .....	41
2.9 File Tabs .....	42

### Aula 2

#### Capítulo 2 - Interface do Programa

2.10 Área Gráfica .....	45
2.11 Janela de Texto .....	55
2.12 Status Bar .....	65
2.13 InfoCenter .....	98
2.14 Extras .....	99

### Aula 3

#### Capítulo 3 - Noções Básicas de Desenho

3.1 Desenho Técnico Mecânico .....	104
------------------------------------	-----

### Aula 4

#### Capítulo 3 - Noções Básicas de Desenho

3.2 Desenho Arquitetônico .....	135
3.3 Vocabulário técnico usado na construção civil .....	159

### Aula 5

#### Capítulo 4 e 5 - Coordenadas e Seleção de Objetos

4.1 Coordenadas absolutas .....	165
4.2 Coordenadas relativas .....	169
4.3 Coordenadas relativas polares .....	170
5.1 Pick .....	176
5.2 Window .....	177
5.3 Crossing .....	177
5.4 All .....	178
5.5 Fence .....	178
5.6 Wpolygon .....	179
5.7 Cpolygon .....	181
5.8 Last .....	182
5.9 Previous .....	182
5.10 Remove .....	182
5.11 Add .....	183

### Aula 6

#### Capítulo 6 - Organização dos Arquivos DWG

6.1 Open .....	188
6.2 Close .....	189
6.3 Closeall .....	191
6.4 Qsave .....	192
6.5 Saveas .....	193
6.6 Save .....	194
6.7 Saveall .....	194

6.8 Qnew.....	194
6.9 Quit - Exit.....	196
6.10 Extras .....	197
6.11 Arquivo Template.....	197

## Aula 7

### Capítulo 7 - Configuração dos Arquivos DWG

7.1 Unidades .....	203
7.2 Layers .....	206
7.3 Estilos de Texto.....	221
7.4 Estilos de Cota.....	226
7.5 Estilos de Tabela.....	242

## Aula 8

### Capítulo 8 - Criação e Edição de Objetos

8 Criação e Edição de Objetos.....	251
8.1 Line.....	251
8.2 Polyline.....	255
8.3 Offset.....	261
8.4 Trim.....	266
8.5 Extend .....	270
8.6 Erase .....	274
8.7 Explode .....	274
8.8 Exercício Planta Baixa Fase 01 .....	277

## Aula 9

### Capítulo 8 - Criação e Edição de Objetos

8.9 Exercício Conjunto Mecânico Fase 01 .....	287
8.10 Rectangle .....	293
8.11 Polygon .....	302
8.12 Arc .....	306
8.13 Block.....	313
8.14 Write Block.....	317
8.15 Insert .....	321
8.16 Copy .....	322

## Aula 10

### Capítulo 8 - Criação e Edição de Objetos

8.17 Move.....	324
8.18 Mirror .....	326
8.19 Exercício Planta Baixa Fase 02 .....	330

## Aula 11

### Capítulo 8 - Criação e Edição de Objetos

8.20 Ray .....	335
8.21 Construction Line .....	336
8.22 Circle.....	343

## Aula 12

### Capítulo 8 - Criação e Edição de Objetos

8.23 Exercício Planta Baixa Fase 03.....	351
--	-----

## Aula 13

### Capítulo 8 - Criação e Edição de Objetos

8.24 Exercício Conjunto Mecânico Fase 02.....	353
---	-----

## Aula 14

### Capítulo 8 - Criação e Edição de Objetos

8.25 Ellipse.....	361
8.26 Spline.....	365
8.27 Lengthen.....	369
8.28 Stretch.....	372

## Aula 15

### Capítulo 8 - Criação e Edição de Objetos

8.29 Exercício Planta Baixa Fase 04 .....	375
8.30 Exercício Conjunto Mecânico Fase 03 .....	382
8.31 Hatch.....	386
8.32 Match Properties.....	391
8.33 Rotate.....	393

## Aula 16

### Capítulo 8 - Criação e Edição de Objetos

8.34 Scale.....	398
8.35 Fillet .....	403
8.36 Chamfer.....	406
8.37 Blend Curves.....	411
8.38 Exercício Planta Baixa Fase 05.....	413

## Aula 17

### Capítulo 8 - Criação e Edição de Objetos

8.39 Exercício Conjunto Mecânico Fase 04 .....	416
8.40 Rectangular Array .....	419
8.41 Polar Array .....	421
8.42 Path Array .....	424

## Aula 18

### Capítulo 8 - Criação e Edição de Objetos

8.43 Break .....	426
8.44 Break at point.....	428
8.45 Join .....	428
8.46 Reverse .....	430

## Aula 19

### Capítulo 8 - Criação e Edição de Objetos

8.47 Exercícios Peças - Desenho Mecânico .....	430
8.48 Exercícios Blocos - Arquitetônico .....	432

## Aula 20

### Capítulo 8 - Criação e Edição de Objetos

8.48 Exercícios Blocos - Arquitetônico .....	432
--	-----

## Aula 21

### Capítulo 8 - Criação e Edição de Objetos

8.49 Point.....	437
8.50 Divide.....	438
8.51 Measure.....	440
8.52 Pedit.....	441
8.53 Align.....	444
8.54 Select Similar.....	447
8.55 Add Selected.....	451

## Aula 22

### Capítulo 9 - Informações dos Objetos

9.1 List .....	455
9.2 Dist.....	456
9.3 Area.....	457
9.4 Measuregeom.....	462

## Aula 23

### Capítulo 9 - Informações dos Objetos

9.4 Measuregeom.....	462
9.5 Properties .....	473
9.6 Bcount.....	483
9.7 Design Center .....	484
9.8 Exercícios.....	493

## Aula 24

### Capítulo 10 - Criação de Textos e Tabelas

9.8 Exercícios.....	493
---------------------	-----

## Aula 25

### Capítulo 10 - Criação de Textos e Tabelas

10 Criação de Textos e Tabelas.....	513
10.1 Text.....	513
10.2 Multilinetext.....	517
10.3 Table.....	522
10.4 Exercícios.....	525

## Aula 26

### Capítulo 10 - Criação de Textos e Tabelas

10.4 Exercícios.....	525
----------------------	-----

## Aula 27

### Capítulo 11 - Criação de Cotas

11.1 Dimlinear.....	535
11.2 Dimaligned.....	538
11.3 Dimangular.....	538
11.4 Dimradius.....	539
11.5 Dimdiameter.....	540
11.6 Dimordinate.....	540
11.7 Dimjogged.....	541
11.8 Dimbreak.....	542
11.9 Adjust Space.....	543

## Aula 28

### Capítulo 11 - Criação de Cotas

11.10 Quick Dimension.....	543
11.11 Continue.....	548
11.12 Baseline.....	549
11.13 Dimjogline.....	550
11.14 Center Mark.....	551
11.15 Exercícios.....	551

## Aula 29

### Capítulo 11 - Criação de Cotas

11.15 Exercícios.....	551
-----------------------	-----

## Aula 30

### Capítulo 12 - Impressão

12.1 Plot.....	561
12.2 Preview.....	567
12.3 Page Setup Manager.....	568

## Aula 31

### Capítulo 12 - Impressão

12.4 Tamanho de Folhas ABNT.....	576
12.5 Exercício: Criar os Blocos ABNT.....	581
12.6 Plot Styles.....	582

## Aula 32

### Capítulo 12 - Impressão

12.7 Layout.....	588
12.8 Escalas.....	612
12.9 Layers em Viewports.....	634