

# AutoCAD



*Autor: Domingos Furlan*

## VERDADEIRO PASSO A PASSO

Este livro foi criado com detalhamento, espero que seja útil para todos que desejam iniciar sua carreira como Cadista ou apenas queira usá-lo para tirar algumas dúvidas. Veja também na [academiadoautocad.com](http://academiadoautocad.com) alguns vídeos deste e-book



## Sumário

<b>O que significa CAD.....</b>	<b>04</b>
<b>Como iniciar o programa AutoCAD .....</b>	<b>04</b>
<b>Barra de Títulos, Menus e comandos .....</b>	<b>05</b>
<b>Comando Line .....</b>	<b>06</b>
<b>Zoom Window .....</b>	<b>06</b>
<b>Zoom: Realtime, Pan, Extend, F8, Rectangle e Move .....</b>	<b>07</b>
<b>F3 (Osnap – Comandos de precisão) e Offset.....</b>	<b>08</b>
<b>Arc, Trim, Extend e Explode .....</b>	<b>09</b>
<b>Fillet, Chamfer e Regen .....</b>	<b>10</b>
<b>Polyline e Criando Layers .....</b>	<b>11</b>
<b>Viewports .....</b>	<b>12</b>
<b>Como ocultar as ferramentas.....</b>	<b>13</b>
<b>Multiline Text .....</b>	<b>13</b>
<b>Rotate, Copy, Scale, Distance, Toll Palettes e Area .....</b>	<b>14</b>
<b>Stretch e Polygon.....</b>	<b>15</b>
<b>Mirror e Bring to front e Send to back .....</b>	<b>16</b>
<b>Make Block e Insert Block .....</b>	<b>17</b>
<b>Dimension Style (Criando modelo de cota interna) .....</b>	<b>17</b>
<b>Como aplicar a cota interna.....</b>	<b>21</b>
<b>Caminho para criar cota externa .....</b>	<b>21</b>
<b>Testando cota externa .....</b>	<b>24</b>
<b>Tipos de cotas mais comuns .....</b>	<b>25</b>
<b>Dimension, Linear, Aligned e Angular.....</b>	<b>25</b>
<b>Dimension, Continue e Baseline.....</b>	<b>26</b>
<b>Dimension, Quick Dimension.....</b>	<b>27</b>
<b>Dimension, Radius, Boundary e Hatch .....</b>	<b>28</b>
<b>Array .....</b>	<b>31</b>
<b>Find.....</b>	<b>32</b>
<b>Plot.....</b>	<b>33</b>
<b>Time, Drawing Utilities Purge .....</b>	<b>34</b>
<b>Como inserir ferramentas .....</b>	<b>35</b>
<b>Como mudar cor de plano de fundo.....</b>	<b>36</b>
<b>Como fazer para inserir uma imagem .....</b>	<b>37</b>
<b>Teclas de atalho .....</b>	<b>38</b>
<b>Como iniciar um Projeto Arquitetônico .....</b>	<b>40</b>
<b>Anotações .....</b>	<b>57</b>
<b>Comandos de visualização 3D .....</b>	<b>62</b>
<b>Comandos Visual Styles.....</b>	<b>69</b>
<b>Extrude.....</b>	<b>72</b>
<b>Boundary .....</b>	<b>74</b>
<b>Subtract .....</b>	<b>80</b>
<b>Polysolid .....</b>	<b>86</b>

Box e Wedge.....	88
Cone e Sphere .....	89
Cylinder e Torus.....	90
Pyramid e Helix .....	91
Planar Surface .....	92
Create Camera.....	93
New Point Light.....	95
Presspull .....	97
Aprendendo a construir telhado com várias águas .....	98
Solid, Imprint.....	103
Loft.....	105
Separate.....	108
Renderização.....	109
Opacity .....	116
Modeling, Meshes 3D Faces .....	117
Transportando objetos para outros projetos .....	117
Toll Palettes em detalhes e Tables .....	121
Modeling, Meshes, Rules Surface .....	123
Modeling, Meshes, Revolved Surfaces .....	125
Modeling, Meshes, Edge Surface .....	127
3D Align.....	128
Animation Motion Path .....	129
Modeling, Meshes, Tabulated Surface .....	132
Exportar para PDF e Calculadora .....	134
Calculadora e Design Center .....	135
Imagens AutoCad.....	136
Índice em ordem alfabética .....	142

Veja os vídeos da [academiadoautocad.com](http://academiadoautocad.com)



Curta nossa página no [Facebook](https://www.facebook.com/academiadoautocad)