

<b>Curso:</b>	<b>AutoCAD 2017 2D Básico</b>
<b>Carga Horária:</b>	32 horas (Turma Regular) 20 horas (Curso VIP)
<b>Horas/Aula:</b>	4 horas
<b>Objetivo:</b>	Capacitar os participantes a trabalhar com as principais ferramentas de desenho e edição disponíveis no AutoCAD, para confecção de projetos em 2D.
<b>Pré-requisitos:</b>	Conhecimento básico do sistema operacional Microsoft Windows; Noções de desenho técnico; Ser profissional ou estudante de projeto. Como desenhistas, arquitetos, engenheiros, projetistas, etc.
<b>Conteúdo Programático:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ <b>INTRODUÇÃO</b> Posicionamento do AutoCAD no mercado e as melhorias da versão. Alteração na interface de trabalho, formas de execuções dos comandos. Janela inicial de abertura do software, com configurações iniciais.</li><li>❖ <b>INTERFACE GRÁFICA DO SISTEMA</b> A Interface gráfica, Barra de Atalhos, Gerenciar arquivos, Área de trabalho, Nome do arquivo, Área de pesquisa e suporte, Botão do Aplicativo, Barra dos Comandos Ribbon, Acesso ao Autocad 360 (Cloud), Área de desenho Model Space, Linha de Comandos, Comando New, Comando Open.</li><li>❖ <b>IMPORTAÇÃO PARA OUTROS SOFTWARES</b> Funcionalidades para importação de outras extensões, salvando em outras extensões, compartilhamento do desenho.</li><li>❖ <b>COMANDOS DE VISUALIZAÇÃO</b> Recursos de navegação, Comando de Zoom e Pan, Uso do Mouse na navegação e novas formas de seleções.</li><li>❖ <b>COMANDOS DE CONSTRUÇÃO DE GEOMETRIAS</b> Função OSNAP, Função Grip, Snap Overrides, Função ORTHO, Função POLAR, Função OTRACK, Função Grid, Função Isometric, Função Lineweight,  Comando Undo, Comando Redo, Comando Line, Uso de coordenadas, Comando Polyline, Comando Constrction line, Comando Circle, Comando Rectangle, Comando Arc, Comando Spline fit ou CV, Comando Divide, Comando Measure e Perspectiva Isométrica.</li></ul>

---

❖ **COMANDOS DE MODIFICAÇÃO DAS GEOMETRIAS**

Comando Erase, Métodos de seleção, Comando Trim, Comando Offset, Comando Explode, Comando Join, Comando Break, Comando Stretch, Comando Extend, Comando Fillet, Comando Chamfer, Comando Move, Comando Rotate, Comando Copy, Comando Mirror, Comando Blend Curves, Comando Scale, Comando Align, Comando Rectangular Array, Comando Path Array, Comando Polar Array, Comando Polygon, Comando Ellipse.

❖ **LEVANTAMENTOS E MEDIÇÕES.**

Comando Measure, Comando Distance, Comando Angle, Comando Radius, Comando Diameter, Comando Área, Comando Bcount.

❖ **APLICAÇÃO PADRÕES E BIBLIOTECAS.**

Comando Text Style, Comando Leaders Style, Comando Dim Style, Comando Table Style, Autodesk Designer Center, Comando Create Block, Comando ATTDEF, Tool Palettes, Comando Insert.

❖ **ORGANIZAÇÃO E ANOTAÇÕES DE PROJETOS**

Comando Text, Comando MultiLeaders, Comando Dimension, Camadas, Comando Hatch, Comando Table, Paleta Properties, Comando Match Properties,

❖ **IMPRESSÃO**

Impressão, Layout, Plotter, Template, importação para DWF e PDF.