



CURSO DE AUTOCAD 2D



Endereço: Rua Joaquim Felipe, 119, Boa Vista



Telefone: 3081-5552



Carga Horária: 35 Horas



Horários de Aula:

Manhã: Segunda, terça, quarta e quinta – 8h30 às 11h30;

Tarde: Terça, quarta e quinta – 14h às 16h30;

Noite: Segunda, terça, quarta e quinta – 18h30 às 21h;

Sábado de manhã: 9h às 12h

Sábado à tarde: 14h às 16h30

O curso possui início imediato em todos os horários.



Investimento:

À VISTA

PARCELADO EM 3X ou 6X



História da Leiaut

A Escola Técnica Leiaut Carielo, surgiu em 1 de Abril de 1980 com Carlos Alberto Carielo e José Carielo da Silva na Rua da Conceição no bairro da Boa Vista. Ela surgiu através de um sonho e de muita força de vontade, pois as aulas eram ministradas na própria residência do professor Beto e sr.Carielo, até então Pai e Filho. Com o passar dos anos e prezando sempre pela qualidade, aulas práticas e com o lema, "AQUI VOCÊ SÓ TERMINA QUANDO APRENDE", essa pequena escolinha cresceu. E conta hoje com três unidades na cidade do Recife e mais de oito cursos técnicos reconhecidos pela secretaria de educação e CREA. A Leiaut preza por um desenvolvimento consistente, crescemos de acordo com a nossa capacidade prezando pela qualidade. Por isso, mais de 80% das matrículas feitas na nossa escola são realizadas através de indicações de outros alunos, essa é a nossa receita do sucesso. Agora que você já sabe um pouco sobre nossa história, vai ficar um pouco mais fácil de você fazer parte dela.



Objetivo do Curso:

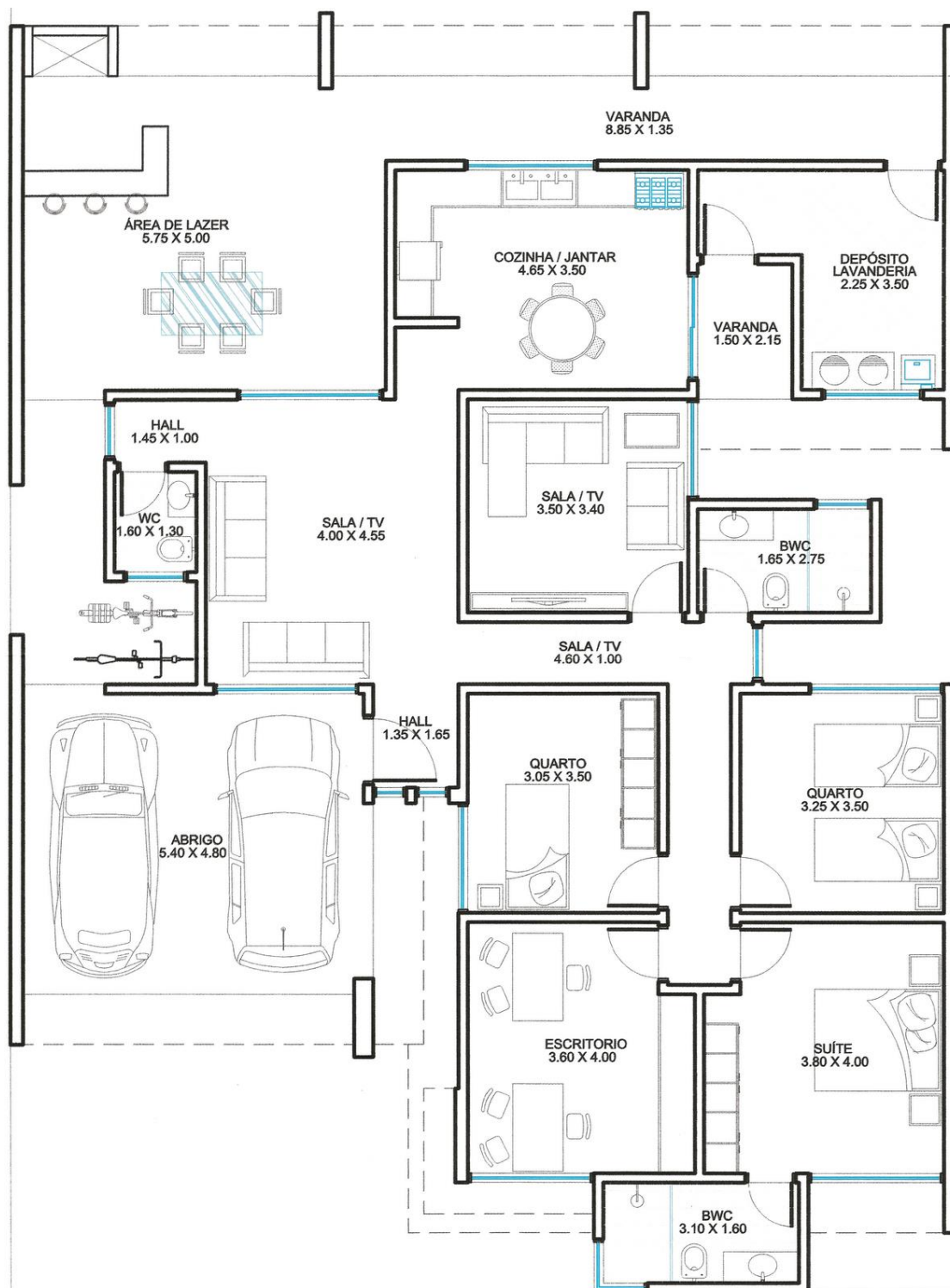
Conhecer as ferramentas, interface e elementos do Autocad e aplicá-las na prática construindo e compondo plantas bidimensionais (2D).



Metodologia:

1. O nosso curso possui caráter personalíssimo, onde o aluno poderá montar a sua grade de horário, respeitando os horários disponibilizados pela instituição.
2. A conclusão do curso apenas se dará com o término de todas as aulas propostas pelo material didático e de exame final avaliativo que deverá ser realizado em sala de aula.

O QUE VOCÊ APRENDERÁ NESSE CURSO



Representação em planta baixa

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- ▶ Conhecendo a interface do programa
- ▶ Interface de trabalho
- ▶ Comando Line
- ▶ Apagando a linha
- ▶ Ortho e Object Snap
- ▶ Construção de uma linha pela Command Line
- ▶ Crosshair
- ▶ Transformando o quadrado em um cômodo
- ▶ Construindo as paredes com o comando Offset
- ▶ Detalhes importantes em relação ao Offset
- ▶ Aprendendo a utilizar o comando Fillet
- ▶ Aprendendo a utilizar o comando Text
- ▶ Comando Mover (Move)
- ▶ Aprendendo a colocar hachura no seu cômodo
- ▶ Utilizando o comando Trim
- ▶ Planta Baixa
- ▶ Analisando os elementos construtivos da planta baixa
- ▶ 1. Nome da planta
- ▶ Multiline Text
- ▶ 2. Nome dos ambientes
- ▶ 3. Indicação do norte
- ▶ 4. Escala
- ▶ Gradient
- ▶ 5. Cotas de nível
- ▶ Modificando a área de desenho
- ▶ Aprendendo os comandos "Desfazer" e "Refazer"
- ▶ Aplicação Undo e Redo
- ▶ Construção de uma janela
- ▶ Funções presentes no Object Snap (OSNAP)
- ▶ Construção de portas
- ▶ Detalhe construtivo relacionando as portas
- ▶ Comando Arc (Arco)
- ▶ Comando Dist (DI)
- ▶ Detalhe construtivo relacionando as portas 2
- ▶ Cotando as esquadrias
- ▶ Layers & CTB
- ▶ Construção das camadas (Layers)
- ▶ Salvando o arquivo básico
- ▶ Aplicação das layers
- ▶ Representação em projeção
- ▶ Representação das janelas
- ▶ Pincel – Math Properties
- ▶ Utilizando o comando Rectangle
- ▶ Utilizando o comando Copy
- ▶ Utilizando o comando Erase
- ▶ Utilizando o comando Rotate

- ▶ Utilizando o comando Move
- ▶ Estudo de corte
- ▶ Realização de corte
- ▶ Realização de janelas no corte
- ▶ Realização de portas no corte
- ▶ Analisando os elementos constitutivos do corte
- ▶ 1. Nome da planta e Escala
- ▶ 2. Nome dos Ambientes
- ▶ 3. Representação dos telhados
- ▶ 4. Representação das cotas no corte
- ▶ 5. Cotas de nível
- ▶ Utilizando o comando Scale
- ▶ Representação do telhado em planta baixa
- ▶ Vamos falar sobre beirais
- ▶ Planta de locação e cobertura
- ▶ O que é a cumeeira?
- ▶ Percentual de inclinação do telhado
- ▶ Representação da inclinação no projeto
- ▶ Descobrimo a altura do telhado
- ▶ Delimitação do passeio da rua
- ▶ Indicação geográfica do norte
- ▶ Importância do norte
- ▶ Indicação de acessos
- ▶ Acesso Veicular
- ▶ Acesso Pedestres

- ▶ 6. Linha de terreno
- ▶ 7. Áreas molhadas
- ▶ 8. Esquadrias no corte
- ▶ Janelas no corte
- ▶ Janelas / Portas em vista
- ▶ Porta em corte
- ▶ Utilizando o comando Mirror
- ▶ Utilizando o comando Dynamic Input
- ▶ Utilizando o comando Circle
- ▶ Utilizando o comando Polar Array
- ▶ Utilizando o comando Rectangular Array
- ▶ Afastamentos
- ▶ Afastamento Lateral/ Frontal
- ▶ 2º afastamento Posterior/ Frontal
- ▶ Área verde – Solo Natural
- ▶ Detalhes sobre a legislação de área verde
- ▶ Nome da planta e Escala
- ▶ Detalhes sobre escalas
- ▶ Perímetro
- ▶ Área
- ▶ Utilizando o comando Rectangle
- ▶ Baixando blocos
- ▶ Inserindo blocos
- ▶ Comando Explode
- ▶ Redimensionado o tamanho do bloco

- ▶ Ajuste de blocos
- ▶ Fachada
- ▶ Realização da fachada
- ▶ Platibanda
- ▶ Nome / Escala
- ▶ Esquadrias – Janelas
- ▶ Portas
- ▶ Revestimento
- ▶ Cotas
- ▶ Humanização
- ▶ Lei Nº17.521/2008
- ▶ Utilizando o comando de Visualização do desenho
- ▶ Visualização de blocos
- ▶ Cotas
- ▶ Configuração de cotas
- ▶ Contando objetos
- ▶ Inserindo cotas através do atalho
- ▶ Inserindo a cota através dos ícones
- ▶ Regras gerais sobre cotas
- ▶ Arquivos com pranchas prontas
- ▶ Preparando a impressão
- ▶ Planta de situação
- ▶ Loteamentos
- ▶ Identificação
- ▶ Nome da planta / escala
- ▶ Norte geográfico
- ▶ Planta da cidade do Recife

- ▶ Diferença entre o comando Line e Polyline
- ▶ Utilizando subcomandos da Polyline
- ▶ Utilizando o comando Polygon
- ▶ Utilizando o comando Stretch
- ▶ Utilizando o comando Break
- ▶ Utilizando o comando Edit Polyline (Pedit)
- ▶ Width
- ▶ Fit
- ▶ Spline
- ▶ Decurve
- ▶ Undo
- ▶ Utilizando o comando Extend
- ▶ Utilizando o comando Chamfer
- ▶ Configurando o projeto em escala (Impressão layout)
- ▶ Setup Manager (Configurando o papel)
- ▶ Viewport
- ▶ Edição da Viewport
- ▶ Plotagem
- ▶ Detalhes para impressão
- ▶ Desenvolvendo a prancha com as suas respectivas dimensões
- ▶ Comunicações verticais – Rampas e Escadas
- ▶ Elementos construtivos das escadas
- ▶ Espelho/Piso

- ▶ Patamar
- ▶ Representação da escada em planta baixa
- ▶ Corrimão/Balaústre
- ▶ Largura das escadas
- ▶ Dimensionamento do comprimento das escadas
- ▶ Tipos de escadas
- ▶ Escadas retas
- ▶ Escadas curvas
- ▶ Representação das escadas no corte
- ▶ Elementos construtivos das rampas
- ▶ Percentual de inclinação (%)
- ▶ Representação em planta baixa
- ▶ Patamares das rampas
- ▶ Aprendendo a desenhar linhas com ângulos
- ▶ Escala
- ▶ Escalímetro
- ▶ Desafios
- ▶ Detalhes sobre impressão e carimbo
- ▶ Model
- ▶ Exportando para PDF

- ▶ Ajustando o projeto
- ▶ Carimbo (ou quadro)
- ▶ Dobramento de cópias de desenho
- ▶ Formato dos papéis
- ▶ Escalas numéricas e gráficas
- ▶ Escala de redução
- ▶ Escala de ampliação
- ▶ Introdução aos projetos de sistemas
- ▶ Instalações elétricas e prediais
- ▶ Tomadas e iluminação
- ▶ Tomadas ambientes comuns
- ▶ Alturas das tomadas
- ▶ Tomadas áreas molhadas
- ▶ Iluminação
- ▶ Instalações hidráulicas prediais
- ▶ Água fria
- ▶ Dimensionamento do reservatório
- ▶ Previsão para combate a incêndio
- ▶ Detalhes sobre reservatório
- ▶ Esgoto sanitário
- ▶ Projeto final

