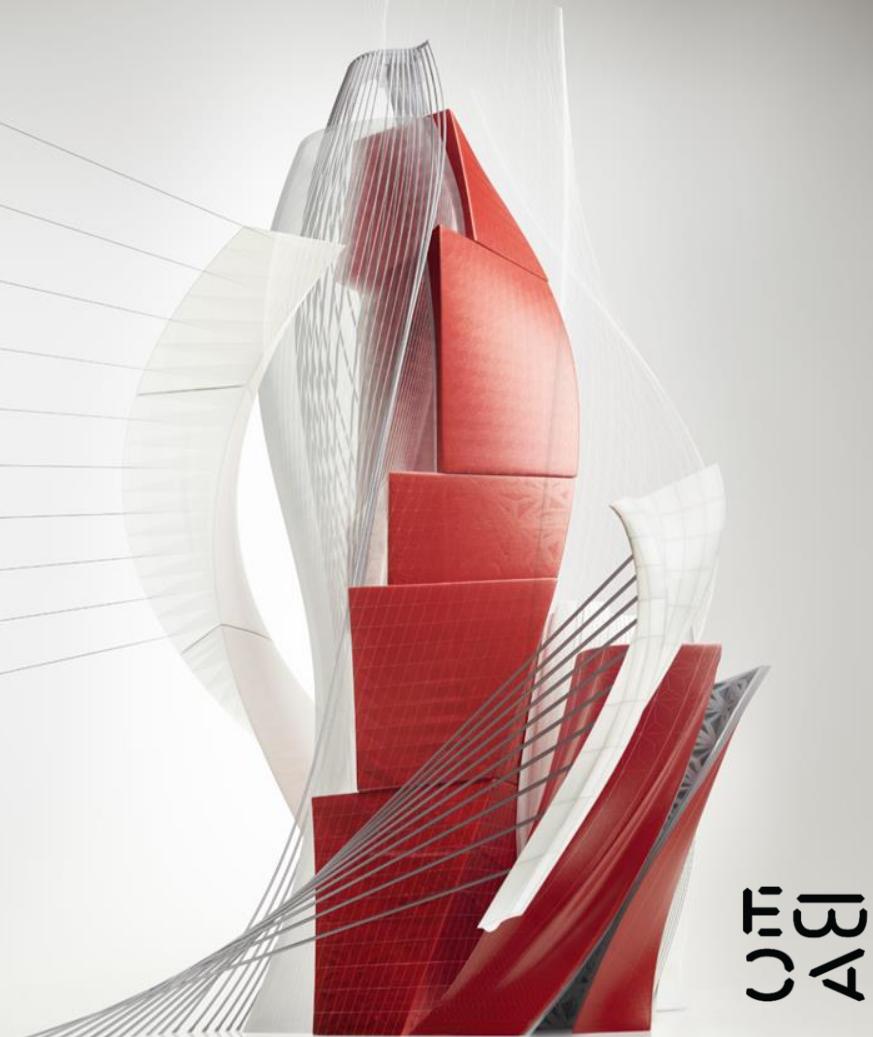


# A AUTOCAD



Curso online criado por

**Ana Paula Barbosa**

BY  
ITC

Oi,



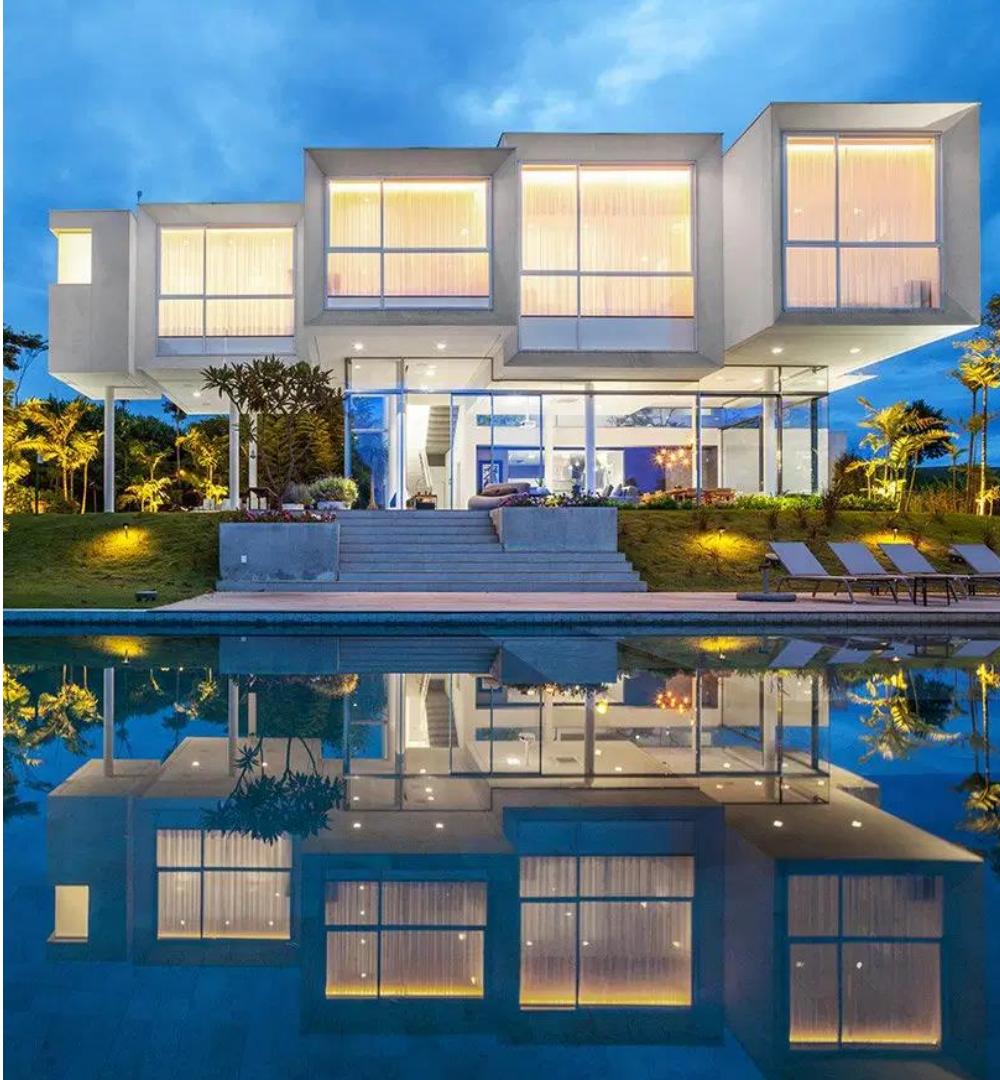
Eu sou a Ana Paula, sou arquiteta e designer de interiores, com mais de 12 anos de experiência atuando em empresas nacionais e internacionais. Nestes anos, desenvolvi e gerenciei uma ampla gama de projetos comerciais, residenciais e corporativos.

Já trabalhei em um dos escritórios mais premiados do país, a FGFM onde era coordenadora da área de criação e também fui Interior Design na Wework, uma das maiores empresas de coworking do mundo, onde pude projetar espaços de trabalho criativos e acolhedores.













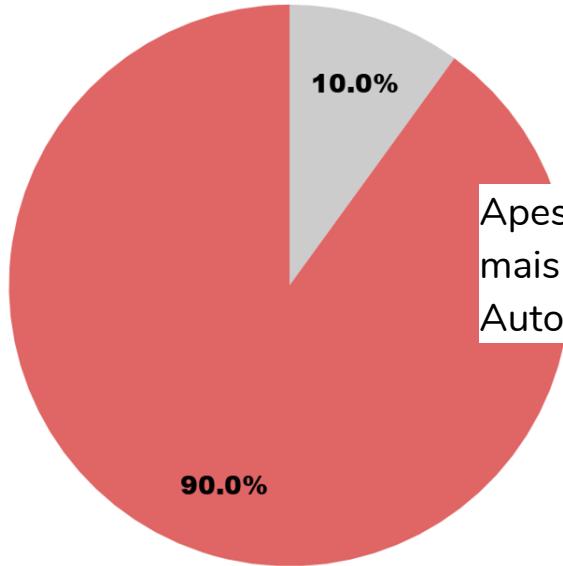




# O que é o Autocad?

O Autocad é um software do tipo **CAD** — computer aided design que significa desenho auxiliado por computador - ele é criado e comercializado pela **Autodesk** desde **1982**. É um dos softwares mais utilizado principalmente para a elaboração de peças de **desenho técnico** em 2D e também para criação de **modelos tridimensionais**. É amplamente utilizado em **arquitetura, design de interiores, engenharia civil, engenharia química , engenharia mecânica, engenharia geográfica , engenharia elétrica** e em vários outros ramos da **indústria**.

# O que é o Autocad?

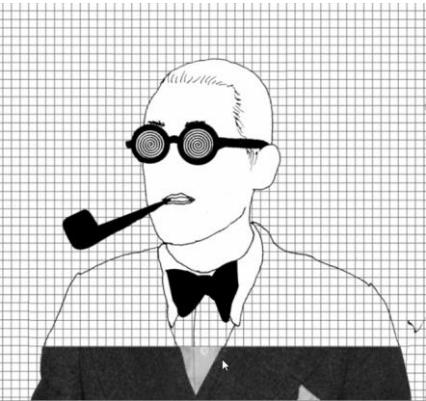


Apesar de novos softwares sendo utilizados, o AutoCad ainda é o mais difundido e exigido nos escritórios de arquitetura pelo país. o Autocad é exigido em mais de 90% dos escritórios de arquitetura

# Na prática, que é o Autocad?

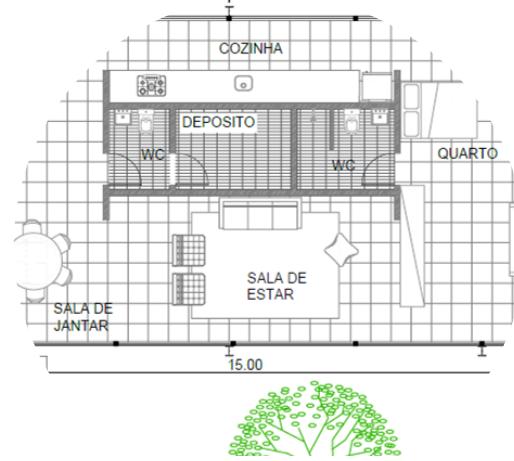
O Autocad é a ferramenta de entrada para o mundo do desenho técnico. Ele é a base para todos os programas de desenhos que conhecemos hoje. E o desenho é a maneira que nós designers e arquitetos comunicamos as ideias que estão dentro de nós para o mundo. É o primeiro passo para uma grande obra ou para uma pequena reforma, independente do tamanho do projeto, é necessário um desenho.

**Eu prefiro desenhar do que falar.  
O desenho é mais rápido e deixa  
menos espaço para mentiras.**



Le Corbusier

# Se expressando através de linhas



Não vamos apenas ensinar a usar as ferramentas de desenho e de edição, mas sim vamos te ajudar a entender melhor como essas ferramentas podem transmitir as suas ideias para o papel de maneira clara e objetiva e assim uma vez que estão no papel, podem ser transmitidas a outras pessoas, como construtores e clientes.

# 12 módulos

1. Introdução
2. Ferramentas de desenho
3. Ferramentas de edição
4. Trabalhando com camadas
5. Blocos e hachuras
6. Cotas, textos e anotação do projeto
7. Como desenhar cortes e elevações
8. Tabelas e extração de dados
9. Trabalhando no paper space - se preparando para imprimir
10. Iniciando um novo projeto
11. Se aprofundando nos comandos
12. Ampliando áreas molhadas

**Curso focado na prática do  
uso de Autocad dentro de  
escritórios de Arquitetura e  
Design**

**O desenvolvimento dos desenhos  
dentro do curso vai dos mais  
simples aos mais complexos**

# Portfólio

Ao finalizar o curso, o aluno terá desenvolvido planta e corte de uma casa, plantas de forro , piso e layout de um apartamento e a ampliação completa de uma cozinha. Esses desenhos podem ser o início de um grande portfólio

# O dia a dia

Saber somente o Autocad não torna de você um bom arquiteto ou desenhista. O Autocad é apenas uma ferramenta de representação. Outras habilidades precisam ser desenvolvidas, como por exemplo senso estético, conhecimento técnico, métodos construtivos, novos materiais, entre outros.

O seu dia a dia usando autocad vai variar dependendo destas outras habilidades.

**multidisciplinaridade!**

# O dia a dia

Você poderá trabalhar como

1. Desenhista freelancer - desenvolvendo projetos executivos
2. Arquiteto e Designer -desenvolvendo e criando seus próprios projetos.
3. Gerente de Projeto - compatibilizando desenhos e fazendo a ponte entre engenheiros e arquitetos.
4. Desenhista projetista - desenvolvendo projetos para engenharia elétrica e hidráulica e civil