

Você sempre imaginou que realizar um Projeto de Prefeitura era complexo? Principalmente em REVIT? Ou ainda que o código de obras fosse algo de outro mundo?

Pois bem, **vou te contar que é exatamente o oposto!** E por quê? Porque este curso de Revit te trás todos os conceitos, teoria e passo a passo de como realizar e dar entrada em um Projeto de Prefeitura!

E o melhor de tudo: **o projeto é integralmente elaborado através do REVIT!**

Seja um dos poucos profissionais do mercado a realmente saber como operar e trabalhar com o Revit, destaque-se no mercado e conquiste o tão sonhado espaço no topo dos usuários BIM.

BENEFÍCIOS

- Desenvolver projetos 100% em REVIT
- Qualificar e enriquecer o currículo
- Dominar as ferramentas do REVIT de maneira fácil e prática
- Aprovar facilmente projetos em Prefeitura
- Aprender toda teoria de projetos para Prefeitura
- Aplicar na prática os conhecimentos
- Acompanhar a execução da obra em nossos canais
- Mais de 173 aulas em 30 horas de curso

PARA QUEM É O CURSO:

Este treinamento é essencial para você estudante arquiteto (a), engenheiro (a) ou técnico (a) do setor da Construção Civil, mesmo que você tenha pouco ou nenhum conhecimento sobre o tema.

GARANTIA DE QUALIDADE – 7 DIAS

Você não precisa decidir agora. Como acredito muito na qualidade desse Curso, após se inscrever você terá 7 dias para você assistir todo o conteúdo sem compromisso. Caso não atenda às suas necessidades ou expectativas, você pode solicitar seu dinheiro investido de volta sem problema algum.

A Hotmart, empresa que gerencia a plataforma, mantém seu valor investido durante esse período, logo, se você tiver qualquer problema basta solicitar seu dinheiro de volta. Ou seja, você será 100% reembolsado.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO CURSO PRINCIPAL

INTRODUÇÃO AO CURSO

Introdução ao Curso

TEORIA DE PROJETO DE PREFEITURA

Introdução ao projeto de prefeitura

Projetos de Prefeitura

Projetos Complementares

Cálculo de escadas

Cálculo de rampas

Detalhamento de Piscinas

Projeto de Regularização de Obras

Projeto de Unificação, Desmembramento e Demolição

Projeto comercial e ligação de energia

INTERFACE E FERRAMENTAS BÁSICAS DO REVIT

Download do Autodesk Revit Estudante 2019

Templates do Revit

Níveis e Elevações

Cortes

3D e Caixa de Corte

Eixos

FERRAMENTAS BÁSICAS DE CONSTRUÇÃO

Paredes A

Paredes B

Paredes C

Pisos e Lajes

Forros

Portas

Janelas

Shafts

Ambientes

COMPONENTES E GRUPOS

Componentes

Configurações de Visibilidade

Criação de Grupos

Duplicando os Grupos

Editando os Grupos

ESCADAS E GUARDA CORPO

Introdução as Escadas

Escadas Pré Moldadas (por componente)

Escada em U por componente

Escada por Croqui

Guarda Corpo

PILARES, VIGAS E VISIBILIDADE

Faixa de Vista

Pilares

Vigas

PARAMETRIZAÇÃO DE IDENTIFICADORES

Parametrização de Acabamentos

Parametrização de Identificadores

Parametrização de Identificadores de Materiais

COTAS E TEXTOS

Configuração das Cotas

Inserindo as Cotas

Ferramentas de Texto

RAMPAS

Rampas

Rampas pela NBR 9050

COBERTURAS: LAJES E TELHADOS

Laje de Cobertura

Telhado e Opções de Desenho

Telhado por Extrusão

Filtro de Fase de Projeto

PAREDES ESPECIAIS

Parede Cortina

Parede de Cobogó

CRIAÇÃO DE TEMPLATE E INÍCIO DE PROJETO

Criando um Template

Carregando Planta DWG

LANÇAMENTO DA ESTRUTURA BÁSICA DO EDIFÍCIO

Lançando os Pisos do Pavimento Térreo

Pilares e Paredes do Pavimento Térreo

Muro de Vidro e Acesso ao Edifício

Piso do Pavimento 1 e Shafts

Paredes do Pavimento 1 e Pergolado

LANÇAMENTO DE PORTAS, JANELAS E COBERTURAS

Inserindo Vidraça e Escada

Inserindo Portas e Soleiras

Inserindo Janelas

Inserindo Componentes e Abertura da Churrasqueira

CRIAÇÃO DE MATERIAIS E TEXTURAS

Criando Material de Paver e Pintando

Criando Material de Piso e Azulejo

Azulejos do Banheiro e Cozinha

Pintura Externa do Edifício

CRIAÇÃO E EDIÇÃO DE JANELAS PARAMÉTRICAS

Criando Janela de Canto Paramétrica

Substituindo Paredes Cortina por Janelas

SEGUNDO PAVIMENTO, COBERTURA E PLATIBANDA

Forros e duplicando Pavimento Tipo

Fechamento do Forro de Gesso

Platibanda, Telhados e Calhas

Criando Perfil de Moldura para Platibanda

DETALHES DE FACHADA

Molduras das Janelas

Decalques na Pintura Externa

Inserindo Portões de Acesso da Entrada

Calçada e Piso Tátil A

Calçada e Piso Tátil B

Calçada e Piso Tátil C + Rampa Acessível da Calçada

Rufos de Proteção da Platibanda

Corrigindo os Desníveis da Escada

RENDERIZAÇÃO E ESTUDO SOLAR

Norte Verdadeiro, Estudo Solar e Sombras

Renderização Externa da Edificação

PRANCHAS PARAMÉTRICAS PADRÃO PREFEITURA

Criação de Prancha Padrão Prefeitura

Outros Tamanhos de Prancha Prefeitura

Identificador de Áreas Paramétrico

DOCUMENTAÇÃO DO PROJETO

Cotando o Pavimento Tipo

Anotações e Níveis do Pavimento Tipo

Cotas e Garagem do Térreo

Ajustes Finais da Planta do Térreo

Planta de Locação e Cobertura

Anotações e Níveis na Planta de Locação e Cobertura

Corte BB

Corte AA

Corte CC

Prancha da Planta Baixa

Prancha de Elevações

Tabela de Índices Urbanísticos

Taxa de Ocupação e Finalização da Prancha

Plotando o Projeto Final

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO CURSO DE REVIT PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

INTRODUÇÃO

Introdução ao Curso

Conteúdo do Curso, Metodologia e Recomendações

ANÁLISE ENERGÉTICA BÁSICA DO EDIFÍCIO

Inserindo Edificações Vizinhas (sombras)

Volumetria da Edificação Principal utilizando Massa

Posicionando o Norte Verdadeiro do Projeto

Georreferenciando o Projeto no Globo

Modelando as Edificações Vizinhas

Configurando o Tipo de Uso Global da Edificação

Gerando o Modelo Analítico de Energia

INSIGHT 360

Acessando os Resultados da Análise Energética no INSIGHT

Navegando e Configurando o INSIGHT

Interpretando os Resultados do INSIGHT

Criando Alternativas de Projeto em Tempo Real

Configurações Avançadas do Modelo de Massa Conceitual

DEFINIÇÕES ESPECÍFICAS DO EDIFÍCIO

Configuração do Modelo Esquemático (mais real)

Gerando o Modelo do REVIT a partir das Massas

Configurando Materiais com a Biblioteca do REVIT

Configurando Materiais com Dados de Fabricantes

Sistemas de Condicionamento de AR (Aquecimento + Resfriamento + Ventilação)

Configuração do Uso dos Ambientes por Função

Configuração de Uso dos Ambientes via Tabelas

ANÁLISE ENERGÉTICA FINAL

Criando o Modelo Analítico Final de Energia

Analisando os Resultados de Energia Finais

Analisando Cargas Térmicas por Ambiente

Análise de Iluminação Natural Interior e Exterior

ATUALIZAÇÃO INSIGHT 2020

Atualização Insight 2020

Configuração e envio da nova análise

Parâmetros do novo Insight 2020

Análise local de “heating and cooling loads”

MÓDULOS BÔNUS

UNREAL ENGINE PARA MAQUETES INTERATIVAS (30 aulas)

TOUR VIRTUAL E REALIDADE VIRTUAL COM REVIT (17 aulas)