

conteúdo PROGRAMÁTICO



[MÓDULO 01] Bem-vindo ao Nosso Curso [Acesso imediato]

Bem-vindo(a)! Comece aqui.
Mas afinal, o que é BIM? E qual é a parte do Revit neste processo?
Estrutura do Treinamento
Apresentação do Projeto do Curso Mapa

[MÓDULO 02] Introdução e Fundamentos [Acesso imediato]

Introdução + Material Módulo 02
Interface do Usuário
Como Navegar Pelo Projeto e Selecionar Objetos
Unidades
Criando Novos Atalhos de Teclado
Novas Vistas: Criando e Acessando
Escala, Nível de Detalhe e Estilo Visual
Como Carregar uma Família no Projeto
Caixa de Corte / Salvando o Projeto

[MÓDULO 03] Comandos Básicos da Aba Modificar [Acesso imediato]

Introdução + Material Módulo 03
Comandos Mover e Copiar
Comandos Deletar e Rotacionar
Comandos para Espelhar
Comando Trim (Aparar/Estender para o Canto)
Comandos Aparar/Estender
Comandos Dividir Elemento e Dividir Intervalo
Comandos Offset e Escala
Comandos Fixar e Desafixar
Igualar Propriedades de Tipo e Criar Similar
Criando Grupos
Comando Matriz
Comando Alinhar
Ocultar Elementos nas Vistas

[MÓDULO 04] Modelando a Base para Projetar [Acesso imediato]

Introdução + Material Módulo 04
Iniciando um Novo Projeto
Inserindo um Arquivo de CAD
Modelando Paredes - 01
Modelando Paredes - 02
Tipos de Desenhos das Paredes
Editando o Perfil das Paredes
Unições de Paredes
Níveis
Inserindo Portas e Janelas
Modelando Pisos - Lajes
Lajes 02 e Unições entre Pisos e Paredes
Modelando Pisos de Acabamento

Inserindo Shaft
Modelando um Forro Básico
Faixa da Vista e Região da Planta
Inserindo Componentes Hidráulicos
Inserindo Tomadas e Interruptores
Modelando a Tabica
Vínculo de Revit
[BÔNUS] - Criando Rampas e Desníveis Através do Piso
[BÔNUS] - Criando e Atribuindo Parâmetros Globais
[TREINO 001] - Modelagem Inicial
[RESOLUÇÃO] - Treino 001

[MÓDULO 05] Documentando o Projeto - Parte 01 [17 dezembro]

Introdução + Material Módulo 05
Como Duplicar uma Vista
Identificando os Ambientes
Inserindo Eixos no Projeto
Cotando o Projeto
Outros Tipos de Cotas
Identificando Portas e Janelas
Cota de Nível
Símbolos e Seta de Inclinação
Legenda de Preenchimento de Cor
Criando Legendas
Região Preenchida e Texto
Linha de Detalhe
[BÔNUS] - Personalizando as Cotas
[BÔNUS] - Personalizando os Identificadores
[TREINO 002] - Anotações 01
[RESOLUÇÃO] - Treino 002

[MÓDULO 06] Início do Projeto de Interiores [24 dezembro]

Introdução + Material Módulo 06
Caixa de Escopo
Organizando o Navegador e Alterando as Portas
Delimitando o seu Projeto - Planos de Referência
Estudo de Volumes para Projetos de Interiores
Inserindo os Componentes de Mobiliário
Estudo de Volumes para Projetos de Interiores - 02

[MÓDULO 07] Twinmotion - Parte 01 [24 dezembro]

Introdução ao Twinmotion + Material de Apoio
Configurações iniciais
Exportando do Revit e Importando no Twinmotion
Navegando pelo Projeto
Inserindo e Manipulando Objetos da Biblioteca
Organizando o Navegador
Comandos de Modificação
Criando uma Cena Básica com o Efeito Maquete

[MÓDULO 08] Materiais e Pintura [24 dezembro]

Introdução + Material Módulo 08
Materiais no Projeto
Materiais - Aba Identidade e Gráficos
Materiais - Criando um Novo Material
Materiais - Aba Aparência
Ajustando os Materiais das Paredes e Identificando os Materiais
Dividir a Face e Pintura
Biblioteca de Materiais

[MÓDULO 09] Mobiliário Planejado e Rodapés [31 dezembro]

Introdução + Material Módulo 09
Nosso Sistema para Modelar Mobiliários Planejados
Ferramenta Cortar Geometria
Modelando o Nicho do Box do Banheiro
Modelando a Estante da Sala
Parametrizando os Mobiliários
Ripado de Madeira
Modelando o Rack da Sala - Estrutura
Modelando o Rack da Sala - Portas e Passa fios
Modelando o Armário do Refrigerador
Modelando a Bancada de Pedra da Cozinha
Modelando a Marcenaria da Bancada da Cozinha - 01
Modelando a Marcenaria da Bancada da Cozinha - 02
Rodapés
[BÔNUS] Como Editar o Perfil do Rodapé
[TREINO 003] - Modelando Mobiliário Planejado
[RESOLUÇÃO] - Treino 003

[MÓDULO 10] Iluminação, Forro e Cortinas [07 janeiro]

Introdução + Material Módulo 10
Criando a Vista de Forro e Inserindo Planos de Referência
Inserindo as Luminárias
Detalhando Negativos de Gesso
Detalhando a Estrutura do Forro de Gesso - 01
Detalhando a Estrutura do Forro de Gesso - 02
Inserindo Cortinas
[TREINO 004] - Iluminação
[RESOLUÇÃO] - Treino 004

[MÓDULO 11] Configurando as Vistas e Estilos Gráficos [07 janeiro]

Introdução + Material Módulo 11
Criando Vistas Perspectivadas
Criando e Separando as Vistas por Ambientes
Separando as Vistas Para Documentar
Opções de Exibição de Gráficos no 3D
Opções de Exibição de Gráficos na Elevação
Modificar a Aparência dos Elementos
Salvando e Aplicando um Modelo de Vista
Gerenciando Modelos de Vista
Detalhamento de Mobiliário - Montagem
Criando Vistas Deslocadas (Explodidas)

[TREINO 005] - Criando uma montagem
[RESOLUÇÃO] - Treino 005

[MÓDULO 12] Documentando o Projeto - Parte 02 [07 janeiro]

Introdução + Material Módulo 12
Manipulação de Estilo de Linha
Identificadores
Anotando uma Planta Baixa de Ambiente
Anotando uma Planta de Piso
Anotando uma Elevação
Anotando a Planta de Luminotécnico
Atribuindo os Comandos aos Interruptores
Anotando a Planta Baixa Comandos interruptores
Anotando um Mobiliário

[MÓDULO 13] Criando Novos Tipos de Elementos Construtivos [14 janeiro]

Introdução + Material Módulo 13
Como Criar Novos Tipos de Parede
Criando Novos Tipos de Pisos
Criando Novos Tipos de Forros
[BÔNUS] - Como Mostrar as Camadas dos Elementos (Paredes e Pisos)

[MÓDULO 14] Quantificando o Projeto (Tabelas) [14 janeiro]

Introdução ao Módulo
Como Organizar o Navegador de Projeto
Tabelas de Eletrodomésticos e Equipamentos
Tabelas de Luminárias
Como Inserir Imagens nas Tabelas
Como Personalizar o Estilo Gráfico das Tabelas
Tabelas de Luminárias por Circuito
Tabelas de Materiais - Pisos
Tabelas de Materiais - Paredes

[MÓDULO 15] Plotagem [14 janeiro]

Introdução + Material Módulo 15
Criando Folhas e Inserindo os Desenhos
Configuração da Viewport
Configuração da Folha
Plotagem
Exportando Imagens e dwg
Personalizando a Família da Folha
[BÔNUS] - Tabela de Revisão

[MÓDULO 16] Criação de famílias [14 janeiro]

Introdução + Material Módulo 16
Criando um Símbolo para o Norte
Família de Calunga
Criando Criando Família de Puxador
Parametrizando os Materiais nas Famílias

Criando um Perfil
Criando Família com Base na Linha - Rodameio
Criando Família de Boiserie
Criando uma Família de RTvestimento 3D

[MÓDULO 17] Twinmotion - Parte 02 [21 janeiro]

Introdução + Material Módulo 17
Abrir um Arquivo Existente
Inserção e Manipulação de objetos da Biblioteca
Inserindo Portas Automáticas
Inserindo Biblioteca Externa Organizando a Biblioteca do Usuário
Importando uma Biblioteca Externa
Inserindo Objetos da Biblioteca do Usuário
Local, Tempo, Iluminação e Plano de Fundo
Criando e Aplicando Novos Materiais - 01
Criando e Aplicando Novos Materiais - 02
Inserindo Texturas Externas e Detalhes de Decoração
Criando um Material de Vídeo
Inserindo Iluminação - 01
Inserindo Iluminação - 02
Inserindo Reflexos
Composição de Cena de Imagens e Menu Parâmetros
Formato da Imagem
Criação de Panoramas
Animação de portas e gavetas
Criação de um Apresentador Interativo e 360 interativo
Cinemática e Criação de Vídeos
Exportar Imagens, Panoramas, Vídeos e Modo Apresentador
[BÔNUS] Criando Render de Planta ou Corte

[MÓDULO 18] EXTRA - Paredes de Vidro (Paredes Cortina) [21 janeiro]

Introdução + Material Módulo 18
Modelando uma Parede Cortina
Inserindo Eixos e Montantes na Parede Cortina
Criando um Novo Tipo de Montante e Painel
Criando um Novo Tipo de Parede Cortina
Modelando no Projeto e Inserindo Portas e Janelas
Criando um Brise

[MÓDULO 19] EXTRA - Escada e Guarda-corpo [28 janeiro]

Introdução + Material Módulo 19
Criando uma Escada
Escadas em L e U
Escadas em Espiral
Escadas com Patamar em Leque
Criando Novos Tipos de Escadas
Escada Moldada no Local e Pré-moldada
Modelando a Escada no Projeto
Modelando Guarda-corpo
Criando um Novo Tipo de Guarda-corpo

[MÓDULO 20] EXTRA - Estrutura [28 janeiro]

Introdução + Material Módulo 20
Pilares
Vigas
Fundações

[MÓDULO BÔNUS 01] - Projeto de Reforma [28 janeiro]

Introdução + Material Módulo Bônus 01
Entendendo e Configurando as Fases
Aplicando as Fases no Projeto
Gerando a Planta Construir/Demolir

[MÓDULO BÔNUS 02] - Convertendo Blocos de Outros Softwares [28 janeiro]

Introdução + Material Módulo Bônus 02
Convertendo do Sketchup
Convertendo do 3DsMax

[MÓDULO BÔNUS 03] - Criando Opções de Projeto [28 janeiro]

Introdução + Material Módulo Bônus 03
Criando as Opções de Projeto
Editando as Opções

