



STUDIO
BIM

Studio BIM Treinamentos

treinamentos.revit@gmail.com
www.studiobim.arq.br

21 98288-7000

PROGRAMA COMPLETO

Apresentação do Software

- Interface do Programa
- Demonstração das ferramentas do Application Menu
- Barra de Ferramentas (Ribbon bar) e suas aletas
- Quick Access Tolbar
- View Control Bar
- Project Browser
- Propriedades
- Status Bar
- Navigation Bar
- View Cube

Modelagem de Massas

- Modelagem completa de volumetrias orgânicas e geométricas
- Criação de planilha de áreas de ATE do seu estudo, permitindo ver em tempo real na planilha as alterações feitas em sua volumetria
- Criação de formas cheias e vazias
- Transformação da volumetria em uma edificação
 - Criação de Pisos em uma massa
 - Criação de paredes na face da massa
 - Criação de Telhados na face da massa
 - Criação de cortinas de vidro na face da massa

Início de um novo projeto

- Abrir e Fechar Arquivos
- Criar um novo projeto (seleção do template)
- Modificar as unidades do Projeto
- Informações do projeto
- Modificar Níveis
- Importar um desenho em DWG
- Configurar representação de um desenho importado
- Salvar Arquivos (número de Backups)

Controle de Visualização

- Navegar entre os desenhos

- Copiar, renomear e deletar desenhos
- Ajuste de Escala da vista

Paredes

- Criar Paredes
- Tipos de Paredes
- Formas de construir uma parede
- Modificar as propriedades das paredes
- Dividir paredes
- Modificar o perfil de uma parede

Cotas, Restrições e Alinhamento

- Visualização e modificação de cotas temporárias
- Configuração de Cotas Temporárias
- Equalizar Cotas
- Alinhar objetos
- Restringir alinhamento
- Atalhos de teclado

Portas, Janelas, Vãos e Componentes

- Inserindo Portas e Janelas
- Modificando tipos e criando novos tipos
- Modificar propriedades de portas e janelas
- Inserir e modificar Tags
- Inserir e modificar componentes
- Modificar altura do corte de uma planta e criar Plan Regions

Controles de Visualização e Seleção

- Underlay
- Detail Level (Controle do Nível de Detalhe)
- Visual Style (Controle da aplicação de sombras e cores)
- Shadows (on/off)
- Temporary Hide/isolate
- Hide in View (definitivo)
- Habilitar e modificar Section Box
- Perspectiva Axonométrica
- Visibilidade de Objetos por vista
- VG (Visibility Graphics)



STUDIO
BIM

Studio BIM Treinamentos

treinamentos.revit@gmail.com
www.studiobim.arq.br

21 98288-7000

Lajes, Revestimentos de Piso, Forros e Telhados

- Criar lajes
- Restringir lajes pelo limite das paredes
- Modificar propriedades de uma laje, tipos, e criar novos tipos
- Criar forro
- Inserir luminárias no forro

Escadas, Guarda-corpos e Rampas

- Criar escadas
- Métodos de criação
- Tipos de Escadas
- Modificar propriedades da escada
- Criar guarda-corpos
- Criar guardar-corpos com base na escada
- Criação de rampas

Anotações Básicas

- Criação de Rooms (Ambientes com áreas)

Grupos, Duplicação de Pavimentos e Shaft

- Criar e modificar grupos
- Inserir ou retirar objetos de um grupo
- Copiar objetos várias vezes entre pavimentos

Shafts e Elevador

- Criação de Shafts
- Elevadores

Cobertura

- Criar telhados
- Modificar inclinação, caimentos e tipo dos telhados
- Criar calhas para o telhado
- Estender paredes até o telhado

Topografia, Ruas e Calçadas

- Criação de Topografia
- Criação de topografia a partir de CAD importado
- Split Surface
- Criação de Building Pads
- Criação de Calçadas com rampas de acesso
- Criação de Ruas

Cortes, Fachadas, Vistas e Câmeras

- Criar cortes e fachadas
- Criar Vistas
- Perspectiva Cônica (Câmera)
- Ajuste de Câmeras
- Passeio Virtual

Insolação, Localização e Renderização

- Definição da localização do projeto
- Definição do norte verdadeiro
- Estudo de Insolação
- Renderização
- Renderização com iluminação Artificial

Ampliações, Detalhes e Desenhos 2D

- Fazer ampliação de uma região do projeto
- Fazer desenhos em 2D (Detail Line e Drafting View)
- Detalhe a partir de desenho em CAD

Anotações, Legendas, Tabelas e Cotas

- Criação e alteração de textos e tipos de texto
- Criação de quadros inteligentes de portas e janelas
- Criação de plantas setorizadas por cor
- Áreas
- Níveis (símbolos)
- Cotas
- Transformar Cota temporária em permanente
- Modificar estilos de cotas
- Cota com restrições

Criação de Pranchas para impressão

- Criar prancha e carimbo
- Inserção de imagens
- Posicionar desenhos na prancha
- Trabalhar no desenho diretamente a partir da prancha
- Exportar desenhos em DWG
- Imprimir prancha (em PDF)
- Purge



STUDIO
BIM

Studio BIM Treinamentos

treinamentos.revit@gmail.com
www.studiobim.arq.br

21 98288-7000

Lumion

- Exportar desenho do Revit para o Lumion
- Selecionar Cenário
- Importar Modelo do Projeto no Lumion
- Definir materiais do projeto
- Inserir objetos, vegetação, veículos e etc
- Modificar altura e direção do sol
- Modificar nuvens
- Modificar Terreno (Criação de montanhas, Mar, Lagoa...)
- Criar cenas
- Criar Passeio virtual
- Aplicar efeitos
- Renderização de imagens e vídeos
- Atualizar modelo pré-carregado