

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DOS CURSOS - REVIT



MÓDULO I - RÁPIDO				
CARGA HORÁRIA: 12 HORAS	N° AULAS: 03	DURAÇÃO/AULA: 04 HORAS		
NÍVEL DO CURSO: BÁSICO	REQUISITO(S): NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA E DESENHO ARQUITETÔNICO			
TURMAS DISPONÍVEIS: OPÇÃO 01: SEGUNDA A QUARTA OPÇÃO 02: SOMENTE AOS SÁBADOS				

AULA 01

Introdução | Plataforma BIM | Sistema paramétrico | Apresentação da Interface | Controle de Vistas | Barra de Acesso Rápido | Painel de Propriedades | Navegador do Projeto | Métodos de Navegação | Conhecendo um Projeto Amostra.

AULA 02

Configurações de Unidades | Criação de Elevações | Criação dos Níveis | Processos de Topografia | Criação de Paredes, Portas, Janelas, Pisos e Forros | Inserção de Componentes | Criação de Vistas 3D's | Renderizações.

AULA 03

Criação de Telhados | Gerenciamento de Materiais | Comandos Pintura e Dividir Face | Renderizações com Background | Criação de Pranchas | Instalação do plug-in de Impressora | Inserção de vistas na Prancha | Plotagem em PDF.

MÓDULO I - ESPECIAL				
CARGA HORÁRIA: 20 HORAS	N° AULAS: 05	DURAÇÃO/AULA: 04 HORAS		
NÍVEL DO CURSO: BÁSICO	REQUISITO(S): NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA E DESENHO ARQUITETÔNICO			
TURMAS DISPONÍVEIS: OPÇÃO 01: SEGUNDA A SEXTA				

AULA 01

Introdução | Plataforma BIM | Sistema paramétrico | Apresentação da Interface | Controle de Vistas | Barra de Acesso Rápido | Painel de Propriedades | Navegador do Projeto | Métodos de Navegação | Conhecendo um Projeto Amostra.

AULA 02

Configurações de Unidades | Criação de Elevações | Criação dos Níveis | Processos de Topografia | Criação de Paredes, Portas, Janelas, Pisos e Forros | Inserção de Componentes | Criação de Vistas 3D's | Renderizações.

AULA 03

Criação de Telhados | Gerenciamento de Materiais | Comandos Pintura e Dividir Face | Renderizações com Background | Criação de Pranchas | Instalação do plug-in de Impressora | Inserção de vistas na Prancha | Plotagem em PDF.

AULA 04

Desenvolvimento de Atividade Monitorada.

AULA 05

Inserção de Escadas e Rampas | Guarda-corpos | Molduras e frisos em Paredes | Criação de Pisos Inclinados | Paredes Cortinas.

MÓDULO II - ESPECIAL				
CARGA HORÁRIA: 20 HORAS	N° AULAS: 05	DURAÇÃO/AULA: 04 HORAS		
NÍVEL DO CURSO: INTERMEDIÁRIO	REQUISITO(S): NOÇÕES BÁSICAS DO AUTOCAD 2D (DOMÍNIO DO CONTEÚDO DO MÓDULO I)			
TURMAS DISPONÍVEIS: OPÇÃO 01: SEGUNDA A SEXTA				

AULA 01

Introdução | Revisão sobre Revit Básico | Exercício de Nivelamento de Turma | Criação e Edição de Linhas de Eixo | Criação de Colunas | Criação de Vigas | Criação de Fundações (Sapata e Baldrame).

AULA 02

Telhado Estrutural | Criação de Camadas de Telhado | Aplicação das Terças, Caibros e Sarrafos | Edição de Telhado Vidraça | Identificadores e Tabelas de Esquadrias | Identificação de Ambientes| Edição de Estilos de Cotas.

AULA 03

Walk Through | Editando Walk Through | Conceitos das Famílias dentro do Revit | A Interface para Criação de Famílias | Criando Novas Famílias | Famílias de Elementos não Paramétricos | Famílias de Elementos Paramétricos.

AULA 04

Desenvolvimento de Atividade Monitorada.

AULA 05 (REVIT AMBIENTE DE MASSAS)

Introdução à modelagem no Ambiente de Massa | Criação de Massas Conceituais | Massas Conceituais Complexas | Criação de Tabelas para análise de áreas através da Massa Conceitual.