

Curso:	Revit - Modelagem
Carga Horária:	40 horas (Turma Regular) 24 horas (Curso VIP)
Horas/Aula:	4 horas
Objetivo:	<p>Apresentar aos profissionais da área de Edificações, Arquitetura e Construção Civil os recursos para construir virtualmente um edifício residencial e retirar a documentação técnica, trabalhando de uma maneira eficiente no Revit.</p> <p>Capacitar o aluno para que consiga modelar edifícios e entregar plantas, cortes, elevações e perspectivas, estudo solar e imagens renderizadas .</p>
Pré-requisitos:	<p>Conhecimento básico do sistema operacional Microsoft Windows;</p> <p>Ter cursado Fundamentos de Desenho na Digicad ou possuir conhecimentos equivalentes;</p> <p>Ter cursado AutoCAD 2D na Digicad ou possuir conhecimentos equivalentes.</p>
Conteúdo Programático:	<ul style="list-style-type: none">✓ Conceito BIM✓ Interface gráfica do Revit✓ Novo projeto com base em importação CAD✓ Elaboração de topografias✓ Criação e modificação de Paredes, Portas e Janelas✓ Criação e modificação de elementos estruturais (eixos, pilares, vigas e pisos)✓ Criação e modificação dos elementos de circulação (escadas, rampas e elevadores).✓ Inserção de mobiliários✓ Criação e modificação de forro e inserção de luminárias✓ Criação e modificação de telhados✓ Criação de perspectivas✓ Elaboração de estudo solar✓ Renderização✓ Dimensionamento e detalhamento de projeto com textos, linhas e cotas✓ Levantamento de áreas✓ Tabelas e legendas de áreas✓ Criação de folhas e carimbo✓ Plotagem