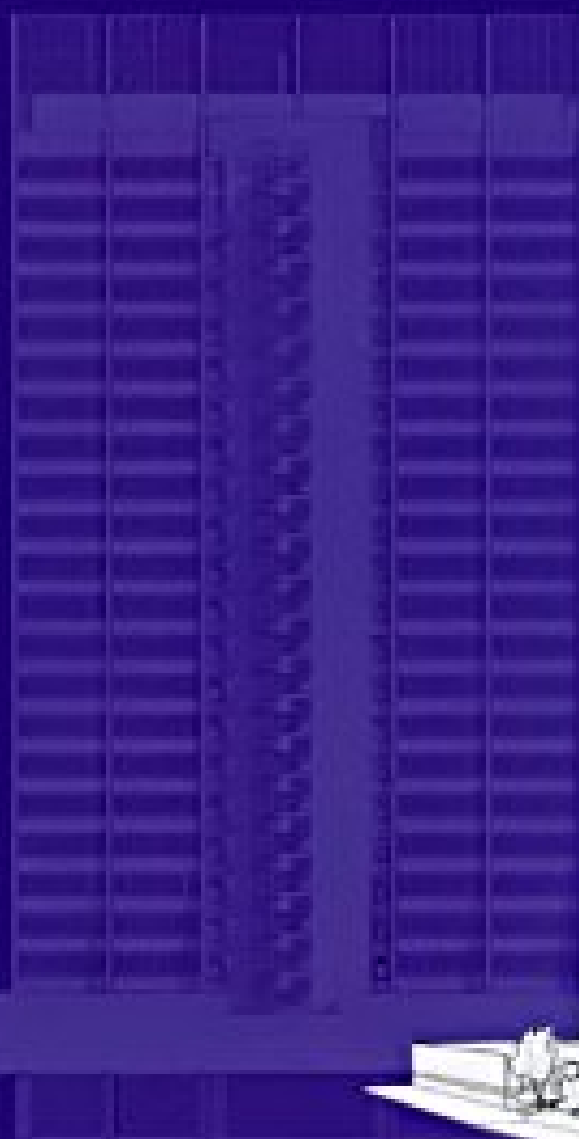


– um dos softwares BIM mais utilizados do mundo!

Revit

passo a passo

volume I



João Gaspar
Natália Turri Lorenzo
REDE  AEC PRO

Resumo de Revit Passo a Passo - Volume I

Revit é um software BIM desenvolvido pela Autodesk, criadora do AutoCAD. Com o Revit é possível criar um projeto completo em 3D, e é a partir deste modelo (que pode ser chamado de edifício virtual) são extraídas perspectivas, pranchas de documentação, tabelas e todo o tipo de dados e informações que estão associadas aos objetos do modelo.

Dessa maneira, você não estará mais desenhando linhas que representam uma parede, por exemplo, mas estará desenhando uma parede "real", que contém informações sobre sua altura, espessura, componentes, aberturas, entre outros dados.

Assim como as paredes, as lajes, vigas, pilares, portas, janelas e todo tipo de objeto inserido em seu modelo contém (ou pode conter) todo o tipo de dado a respeito de si mesmo.

Por causa disso, o modelo resultante se torna algo além de um objeto 3D normalmente usado para se obter plantas, cortes, elevações e perspectivas automaticamente; trata-se de um banco de dados completo sobre o projeto, que pode ser aproveitado em softwares de coordenação e compatibilização de projetos, análises estruturais e de eficiência energética, orçamento e planejamento da obra, e gestão da edificação depois que estiver pronta, só para citar alguns exemplos.

Aprendendo a usar o Revit você estará preparado para atuar profissionalmente com um dos métodos mais modernos de concepção, desenvolvimento e produção de projeto existentes hoje para o mercado de AEC, ou seja, arquitetura, engenharia e construção.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)