

CURSO DE REVIT - EDIÇÃO 2022/1

Coordenador: CESAR ALBERTO RUVER

O Revit é um programa BIM de modelagem 3D em ascensão no mercado de trabalho das áreas de engenharia civil e arquitetura, cujo conhecimento é solicitado para estágio em diversas empresas. A tecnologia BIM Building Information Modeling (BIM) traduz-se como Modelagem de Informação da Construção e é um conjunto de tecnologias, processos e políticas que permite que várias áreas de atuação possam, de maneira colaborativa, projetar, construir e operar uma edificação ou instalação. Diferentemente do Autocad, o Revit não é ensinado no currículo obrigatório, e os cursos disponíveis no mercado requerem um alto investimento financeiro. Por esses motivos, essa atividade surgiu a partir de uma necessidade que os alunos da Engenharia Civil têm. O curso é disponibilizado para todo o público, seja interno ou externo a UFRGS. O mesmo tem o objetivo de ensinar os principais comandos do Revit através da criação de um projeto. Espera-se também contemplar os requisitos de conhecimento exigidos pelas empresas, preparando e atualizando os alunos do curso para o mercado de trabalho e, assim, colaborar com a qualificação da sua formação. E, atualmente, o método tutorial de aprendizagem, pouco usado no meio acadêmico, é introduzido aos estudantes. Portanto o curso é baseado na prática dos comandos e no desenvolvimento de um projeto de residência unifamiliar ministrado no formato on-line. O método será video aulas assíncronas, divididas por comandos, disponibilizadas no curso, criado pelo PET Civil UFRGS na plataforma online Moodle. Sobre os resultados, no último curso realizado foram obtidos 232 inscritos, 39 projetos entregues no total, realizados individualmente até a data estabelecida. No total, 37 pessoas se tornaram aptas a receberem o certificado, tendo essas cumprido todos os pré-requisitos: assistir às videoaulas do curso, responder ao formulário de conclusão do curso, entregar o desafio (projeto .RVT e pranchas .PDF) via Moodle cumprindo as especificações.