



MINICURSO DE FÉRIAS

Tema: A importância do uso de ferramentas computacionais básicas na construção civil

Carga horária: 18h

Público-Alvo: Estudantes de cursos na área da construção civil (técnicos em edificações, engenheiros civis, arquitetos e afins), bem como membros da comunidade interessados na área, que ainda não dominam o Pacote Office e o Revit e/ou enfrentam dificuldades em utilizá-los.

Objetivo: Capacitar estudantes e membros da comunidade de edificações e demais interessados, no uso eficaz do Pacote Office e do Revit, proporcionando habilidades essenciais para melhorar o desempenho e a produtividade em projetos na área de construção civil.

Número de Vagas: 30 vagas; no entanto, o aluno precisa ter computador/notebook e os softwares instalados.

Data de realização das aulas: 06/01/2025 a 08/01/2025 (ONLINE).

Ementa

Módulo I – Introdução ao Revit para uso na elaboração de projetos (7h)

Ministrante: Professor Marcelo Laédson Morato Ferreira

- **Unidade 01 - Primeiros Passos no Revit:** Apresentação da interface, ferramentas básicas e configuração de um novo projeto (CH: 4h).
- **Unidade 02 - Modelagem de Edificações:** Criação e edição de elementos arquitetônicos como paredes, portas, janelas, pisos e telhados (CH: 3h).

Módulo II – Introdução ao Revit para uso na elaboração de projetos (7h)

Ministrante: Professor Ítalo Pereira Fernandes

- **Unidade 01 - Modelagem de Edificações:** Criação e edição de elementos arquitetônicos como paredes, portas, janelas, pisos e telhados (CH: 4h).
- **Unidade 02 - Documentação de Projetos:** Geração de vistas, cortes, elevações, planta baixa, renderização e inteligência artificial (CH: 3h).



Módulo III – Fundamentos básicos do Pacote Office para edificações (4h)

Ministrante: Professora Maria Cristina Alves de Lima

- **Unidade 01 – Word:** Introdução à formatação e adequação de produção escrita técnica e científica – como relatórios, trabalho final de curso (TCC), projetos, artigos e declarações (CH: 1h).
- **Unidade 02 - Excel:** Comandos essenciais que podem ser empregados na criação de planilhas, gráficos e organização de bancos dados para cálculo de orçamentos, cronogramas e tabelas de quantitativos (CH: 1h).
- **Unidade 03 – Power Point:** Desenvolvimento de apresentações profissionais e acadêmicas para projetos e reuniões (CH: 2h).

Cronograma

Horário	Segunda-feira (06/01/2025)	Terça-feira (07/01/2025)	Quarta-feira (08/01/2025)
	Módulo I	Módulo II	Módulo III
8h às 9h	Unidade 01 - Primeiros Passos no Revit	Unidade 02 - Modelagem de Edificações	Unidade 01 - Introdução aos comandos básicos do Word, Excel e Power Point
9h às 10h			Unidade 01 - Oficina prática de Word e Excel
10h às 11h			
11h às 12h			
12h às 14h almoço	Módulo I	Módulo II	
14h às 15h	Unidade 02 - Modelagem de Edificações	Unidade 02 - Documentação de Projetos	
15h às 16h			
16h às 17h			