



**PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL - PET
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

EDITAL SIMPLIFICADO CURSO DE REVIT - SEMESTRE 25.1

1. Do curso de Revit

A atividade tem por objetivo oferecer um curso básico-intermediário de Revit (software de modelagem de informações para construção (BIM)), instruindo e capacitando os alunos sobre os principais recursos oferecidos pelo software.

As aulas ocorrem duas vezes por semana e são ministradas por um ou dois professores, sendo acompanhadas por dois ou mais monitores que auxiliam na resolução de dúvidas, todos bolsistas do PET/ECV.

2. Inscrições e requisitos

As inscrições para o Curso de Revit devem ser realizadas entre os dias 17/03/2025 e 20/03/2025, até às 23:59h, via preenchimento de formulário no link: <https://forms.gle/KMkwJJEwzfe2JMAQ7>.

As inscrições são abertas para estudantes da UFSC e da comunidade externa em geral.

Sendo em formato presencial, os alunos do curso devem levar seu próprio computador e mouse em todas as aulas, já com o software instalado (os alunos receberão auxílio para instalação antes do início das aulas).

Adendo: caso necessária a ajuda, o PET disponibilizará monitoria para esta instalação prévia, bem como sanar dúvidas em geral, com horários disponíveis no Instagram e no quadro de avisos do PET, do semestre letivo vigente.

Somente será aceita uma inscrição por pessoa; dessa maneira, uma mesma pessoa não poderá participar dos dois cursos ofertados pelo PET no mesmo semestre.

Serão disponibilizadas 25 vagas com direito a certificado para cada curso. As vagas serão preenchidas conforme ordem de inscrição estabelecida previamente pelo PET.

Os demais, que se inscreverem após o preenchimento das 25 primeiras vagas, entrarão em lista de espera e serão informados conforme houver disponibilidade, via e-mail ou contato.

Os alunos inscritos e que desistiram sem justificativa de cursos anteriores do PET terão sua inscrição indeferida, dando prioridade aos alunos com inscrições vigentes.

Será cobrada uma caução de 50 reais na inscrição que será devolvida ao final do curso, se houver desistências antes do início do curso, sem justificativa, não será devolvida a caução, o mesmo para desistências ou abandono no meio do curso (Falta Insuficiente) e o dinheiro será destinado a doações. Em caso de reprovação sem desistência a caução também será devolvida.

Para fins de garantia de presença, o aluno deverá comparecer às duas primeiras aulas do curso. Mediante uma falta sem justificativa plausível o aluno será automaticamente reprovado.

A frequência será realizada em todas as aulas. É obrigatória a presença do aluno na primeira e segunda aula, caso contrário sua inscrição será cancelada. A frequência mínima é de 75% para a conclusão do curso e para emissão de certificado.

3. Do conteúdo programático

O curso será dividido em 18 aulas (nível básico ao intermediário):

AULA 1 - Apresentação; Introdução, mouse e teclado; Interação com objetos;

AULA 2 - Paredes; Configurações Básicas; Importação de Arquivos DWG;

AULA 3 - Pisos e Lajes; Forros; Perfil de Parede;

AULA 4 - Iluminação; Famílias; Modelagem; Faixa de Vista e Subjacência; Portas; Janelas;

AULA 5 - Telhados e Calhas;

AULA 6 – Parede Cortina; Criação de Materiais; Faixa de Vista e Subjacência;

AULA 7 – Escadas (PROJETO E GERAL); Rampas; ; Shaft e Recortes;

AULA 8 - Superfícies Topográficas - Revit 2024;
AULA 9 - Rodapé; Cotas; Ambientes e Identificadores;
AULA 10 - Modelagem - Teoria; Criação e Edição de Famílias; Piscina;
AULA 11 - Modelagem - Teoria; Piscina;
AULA 12 - Projeção do Telhado; Identificadores de Esquadrilhas; Comandos de Anotação;
AULA 13 - Renderização; Legendas; Preparação de Plantas;
AULA 14 - Tabelas;
AULA 15 – Percurso Virtual; Estudos Solares;
AULA 16 - Renderização; Estudos Solares; Criação de Folhas; Cortes, Fachadas e Vista 3D; Avaliação e Cronograma Final;
AULA 17 - Assessoramento;
AULA 18 - Assessoramento;
AULA 19 - Assessoramento;

Observação: Esse conteúdo programático pode ser alterado ao decorrer do curso, conforme o andamento das aulas.

Duração do curso: 25 de março a 29 de maio (19 aulas)

Carga horária: 28 horas

Horários: terças e quintas-feiras das 18:30h às 20:00h Local:

Sala de aula do LABCIG (4º andar do ECV-UFSC).

4. Das Avaliações

Ao longo das últimas aulas do curso será realizada a produção individual de um projeto. A avaliação é realizada através da elaboração de um projeto e a aplicação de todos os conhecimentos aplicados no decorrer do curso pelos alunos.

Ao final do curso, é realizado o acompanhamento de cada aluno na realização do projeto final, elaborado previamente pelos professores do curso, que realizam uma verificação avaliativa criteriosa sobre o aproveitamento do aluno na utilização das ferramentas oferecidas pelo software (critérios são disponibilizados anteriormente).

Como referência, o material utilizado é a apostila de Revit elaborada pelo PET Engenharia Civil disponível em: <http://pet.ecv.ufsc.br/downloads/>

5. Das Condições de Desligamento

O aluno será desligado do curso nos seguintes casos: I.

Desistência;

II. Acumular duas faltas após seu ingresso no curso;

III. Prática ou envolvimento em ações não condizentes com os objetivos do Curso ou com o ambiente universitário.

Obs. do item 5.I: não havendo justificativa plausível implicará em desligamento automático do curso.