



INTEGRA - INTERIORES / ENGENHARIA / ARQUITETURA

CURSO: CÁLCULO ESTRUTURAL ORIENTADO POR SOFTWARE(EBERICK)

Diretor de Cursos Nilton Meira Correia Neto	Titulação Engenheiro Civil, Especialista
Coordenadora de Cursos Anna Paula dos Santos Pereira Correia	Titulação Arquiteta e Urbanista
Professor Responsável Nilton Meira Correia Neto	Titulação Engenheiro Civil, Especialista

Ementa

Importação de Arquitetura; Lançamento de elementos estruturais; Análise de deslocamentos em lajes e pórtico; Dimensionamento de lajes, escadas, vigas, pilares e sapatas; Detalhamento dos elementos estruturais; Planta de fôrmas, Planta de locação das fundações; Cortes.

Justificativa

O curso propicia ao aluno conhecimento técnico de forma prática à respeito de cálculo estrutural utilizando software de modelagem, sendo possível alcançar habilidade para desenvolver projetos de estruturas de concreto armado de acordo a NBR 6118/2014.

Objetivo Geral

Elaborar e desenvolver projetos de estruturas de concreto armado de acordo a NBR 6118/2014, utilizando o software Eberick.

Objetivos Específicos

- Importar um projeto de arquitetura;
- Fazer o lançamento de elementos estruturais do projeto;
- Analisar os deslocamentos da estrutura;
- Dimensionar e detalhar os elementos estruturais do projeto;
- Gerar planta de fôrmas, locação das fundações e cortes.

Público Alvo

Estudantes de Engenharia Civil e Arquitetura, assim como profissionais da área da construção civil, especialmente para Engenheiros civis e Arquitetos.

Carga horária: 20 horas/aula

Valor: R\$600,00

Condições de pagamento:

- à vista com 10% de desconto (R\$540,00)
- à prazo com cartão de crédito em até 5 vezes

INTEGRA - Endereço: Rua Cel Gugé, 221, sala 101
Coordenadora: Arq^a Anna Paula / Contato: (77) 98821-7667; 99938-5440