



Curso: Projeto estrutural concreto armado

Descrição do curso: O Projeto Estrutural em Concreto Armado é um software para projeto estrutural em concreto armado moldado in-loco e concreto pré-moldado que engloba as etapas de lançamento, análise da estrutura, dimensionamento e o detalhamento final dos elementos.

Carga horária: 24hrs aula.

Público Alvo: Engenheiros, arquitetos, projetistas da área que querem se aperfeiçoar e alunos que desejam se ingressar no mercado de trabalho.

Pré Requisitos: Conhecimento em informática e noção de desenho técnico.

Objetivo do curso: Capacitar o aluno para desenvolvimento dimensionamento de projetos de concreto armado.

Conteúdo:

- Introdução ao programa;
- Interface do programa;
- Principais comandos;
- Sobre norma NBR 6118:2014;
- Gráficos;
- Desenvolvimento tridimensional;
- Análise de estrutura;
- Dimensionamento;
- Tipos de elementos;
- Detalhamento dos elementos;
- Entrada de dados;
- Análise de pórtico espacial;

Didática e Prática do curso: O curso é dividido em conceitos iniciais, e prática com atividades de fixação dos conceitos passados em sala.