

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – Eberick

Módulo 1 –

- Apresentação do Curso Eberick 2020;
 - Introdução ao Pré-dimensionamento manual com base na NBRR 6118 (2014);
-

Módulo 2 –

- Interface de Menus;
 - Parâmetro de Configurações;
 - Configurando unidades;
 - Configuração para pré-lançamento do projeto;
 - Configuração de Materiais e durabilidade;
 - Criação do projeto e inserção dos pavimentos;
-

Módulo 3 –

- Interface de Menus;
 - Parâmetro de Configurações;
 - Configurando unidades;
 - Configuração para pré-lançamento do projeto;
 - Configuração de Materiais e durabilidade;
 - Criação do projeto e inserção dos pavimentos;
-

Módulo 4 –

- Lançamento de pilares;
- Lançamento de pilares de centro com quadrante e interseção;
- Rotacionamento de pilares em L;
- Lançamento de pilares em ponto relativo;
- Lançamento de pilares inclinados;
- Renumerando pilares;
- Alternando ponto fixo dos pilares;

- Definindo a locação dos pilares por pavimento (Pilar que nasce pilar, morre pilar);
-

Módulo 5 -

- Lançamento de pilares;
 - Lançamento de pilares de centro com quadrante e interseção;
 - Rotacionamento de pilares em L;
 - Lançamento de pilares em ponto relativo;
 - Lançamento de pilares inclinados;
 - Renumerando pilares;
 - Alternando ponto fixo dos pilares;
 - Definindo a locação dos pilares por pavimento (Pilar que nasce pilar, morre pilar);
-

Módulo 6 -

- Lançamento de fundações;
 - Lançamento de cargas em lajes;
 - Lançamento de cargas em parede;
 - inserindo cargas concentradas;
 - Lançamento de cargas por área;
 - Engastamento de lajes;
 - Lançamentos de escadas;
-

Módulo 7 -

- Processando a estrutura e analisando os resultados;
 - Dimensionando todos os elementos do projeto;
 - Resultados de processamento da estrutura;
 - Análise dos resultados de fundação;
 - Análise dos resultados dos pilares;
 - Análise dos resultados das vigas;
 - Análise dos resultados das lajes;
-

Módulo 8 –

- Otimização e compatibilização de armaduras de pilares;
 - Analisando resultado de vigas e otimizando as armaduras;
 - Analisando flechas de lajes;
 - Analisando flechas em vigas;
 - Analisando e configurando plantas de fôrma;
-

Módulo 9 –

- Otimização e compatibilização de armaduras de pilares;
 - Analisando resultado de vigas e otimizando as armaduras;
 - Analisando flechas de lajes;
 - Analisando flechas em vigas;
 - Analisando e configurando plantas de fôrma;
-