

MINI CURSO

Projeto de Estruturas em Software (Módulos I e II)

Módulo I - (1º dia)

- 1 - Introdução ao EBERICK V8.
- 2 - Importação da arquitetura.
- 3 - Lançamento da estrutura.
- 4 - Configurações do projeto.
- 5 - Dúvidas e discussões.

12 e 19
Novembro

16
Horas!

10
Vagas!

Módulo II - (2º dia)

- 6 - Análise da estrutura.
- 7 - Dimensionamento da estrutura.
- 8 - Detalhamento da estrutura.
- 9 - Pranchas.

Atenção:

Todos devem possuir notebook com, no máximo, Windows 8. (Windows 8.1 não funcionará!)

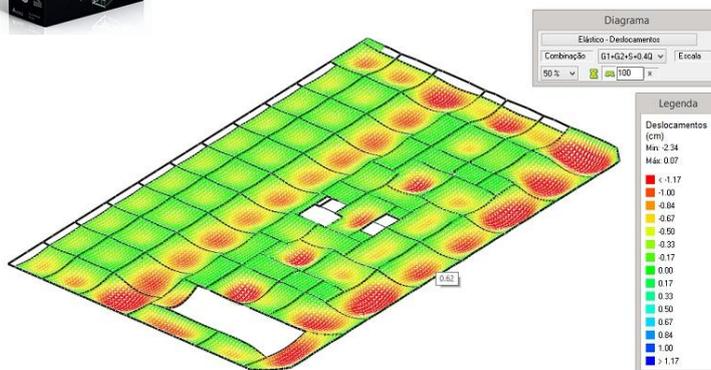


Imagem ilustrativa (Fonte: Internet).

Professor: Eng^o Flávio Costa (Palestrante convidado).

Máximo de vagas: 10 alunos.

Curta nossa
pagina no

facebook

Data: 12 e 19 de Novembro (Sábado), das 8:00h às 12:00h e 13:30h às 17:30h.

Inscrições: via site (www.saenc.com.br).

Local: SAENC - SEPS 707/907 Sul, Edifício San Marino (Rua das faculdades).

Valor: Até dia 09/11 R\$ 300,00. Depois disso e até dia 11/11 R\$ 350,00 (PagSeguro, Paypal ou Depósito bancário).

PROGRAMAÇÃO:

Módulo I - (1º dia)

1 - Introdução ao EBERICK V8.

- Principais ferramentas.
- Barras.
- Configurações.

2 - Importação da arquitetura.

- Preparo da arquitetura.
- Conversão de escala e posicionamento da origem.
- Verificação do posicionamento.
- Ajuste das plantas de arquitetura.
- Importação das arquiteturas.

3 - Lançamento da estrutura.

- Ambiente de desenhos.
- Pilares.
- Vigas.
- Lajes.
- Escadas.
- Barras e nós.
- Carregamentos.
- Plantas de Formas.
- Verificação do lançamento.

4 - Configurações do projeto.

- Do lançamento.
- Da análise da estrutura.
- Do dimensionamento.
- Do detalhamento.

5 - Dúvidas e discussões.

Módulo II - (2º dia)**6 - Análise da estrutura.**

- Modelos de análise.
- Ações atuantes.
- Processamento.
- Análise dos esforços.

7 - Dimensionamento da estrutura.

- Vigas.
- Pilares.
- Lajes.
- Fundações.
- Escadas.
- Conceitos gerais do projeto.

8 - Detalhamento da estrutura.

- Vigas.
- Pilares.
- Lajes.
- Fundações.
- Escadas.
- Detalhes complementares.
- Pranchas finais.

9 - Pranchas.

- Geração das pranchas.
- Exportação para DWG.
- Montagem das pranchas.