

# MINI CURSO

## Básico 2: Vigas (Vigas contínuas)

### 1 - Análise

(Motivação; Características geométricas; Considerações de cargas; Hipóteses simplificadoras e Cálculo de esforços; Reações de apoio; Exercício)

### 2 - Dimensionamento à Flexão

(Motivação; Introdução; Tipos de ruptura; Hipóteses simplificadoras; Domínios de deformações (ELU); Modelo matemático para o equilíbrio; Exercício.)

### 3 - Detalhamento para Flexão

(Armações mínima e máxima; Bitola, espaçamento e tabela de bs; Armação em várias camadas; Exercício)

### 4 - Dimensionamento ao Cisalhamento

(Motivação; Introdução; Comportamento resistente; Treliza de Morsch; Modos de ruína; Modelo matemático para equilíbrio; Verificação da diagonal comprimida; Cálculo de Asw, Exercício)

### 5 - Detalhamento para Cisalhamento

(Armação mínima; Bitola e espaçamento; Decalagem; Exercício)

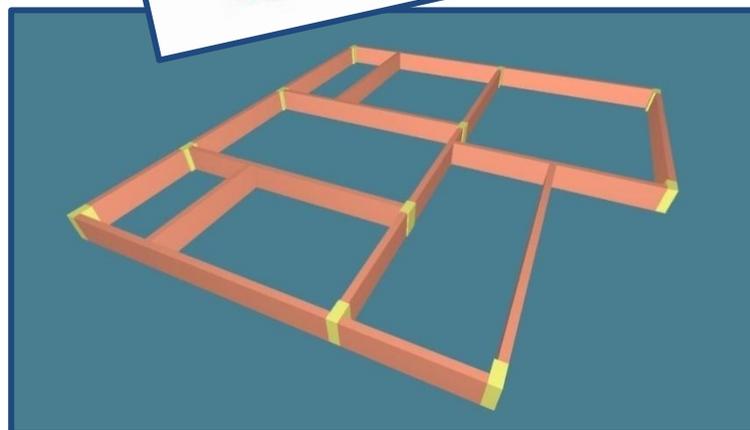
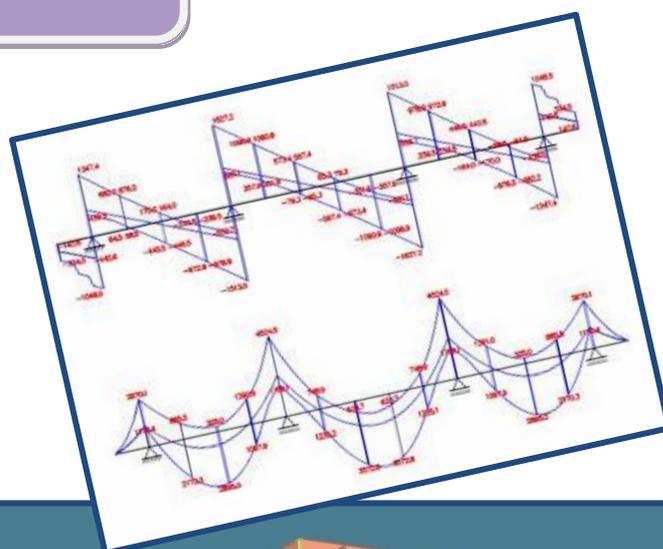
### 6 - Alternativas para cálculo e Discussões ao longo do Mini Curso

(Armadura dupla; Seção "T")

12  
Horas!

10  
Vagas!

13 e 14  
Agosto!



Vigas que serão calculadas no mini curso.



Professor: Engº Diogo Vieira Resende.

Graduado em Engenharia Civil pela Universidade de Brasília.

Mestrando em Estruturas e Construção Civil no PECC/UnB.

Trabalhou nos maiores escritórios de projetos Estruturais de Brasília.

Sócio-Diretor da CONPREST Engenharia - [www.conprest.com.br](http://www.conprest.com.br).

**Data:** 13/08 (Sábado), das 8:00h às 12:00h e 13:30h às 17:30h.

14/08 (Domingo), das 8:00h às 12:00h.

**Inscrições:** via site ([www.saenc.com.br](http://www.saenc.com.br)).

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

**Valor:** Até dia 10/08 R\$ 130,00. Após isso e até 12/08 R\$ 150,00 (Paypal ou Depósito bancário).

Curta nossa  
pagina no

facebook

