

MINI CURSO

Básico 1: Lajes (Maciças apoiadas sobre vigas)

1 - Análise.

Motivação.

Hipóteses simplificadoras.

Características geométricas.

Considerações de cargas.

Cálculo de esforços.

Reações de apoio.

Exercício.

2 - Dimensionamento.

Motivação.

Introdução.

Tipos de ruptura à flexão pura.

Hipóteses simplificadoras.

Domínios de deformações (ELU).

Modelo matemático para o equilíbrio.

Exercício.

3 - Detalhamento.

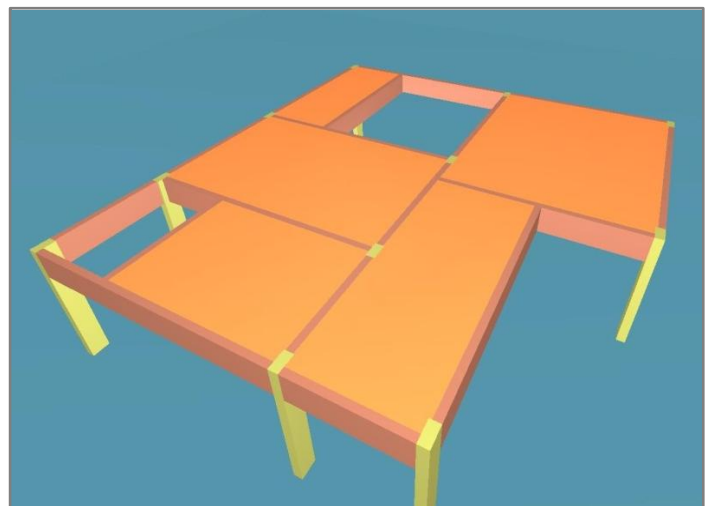
Armação mínima.

Bitolas e espaçamentos.

Alternativas para armação.

Exercício.

4 - Discussões ao longo do Mini Curso.



Painel de lajes que será calculado 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.

Data: 30/07 (Sábado), das 8:00h às 12:00h e 13:30h às 17:30h.

31/07 (Domingo), das 8:00h às 12:00h.

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

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

Valor: Até dia 24/07 R\$ 130,00. Após isso e até 29/07 R\$ 150,00 (Paypal ou Depósito bancário).

