

Sumário

Caderno de Receitas de Concreto Armado - Lajes - Vol. 3

VOLUME 3 - LAJES

1 A Engenharia Estrutural

2 A Visão Espacial

3 Os Primórdios da Engenharia Estrutural

4 As Cargas nas Lajes

5 Cálculo de Lajes

6 Cálculo de Lajes Passo a Passo

7 Deformações nos Vários Tipos de Lajes

8 O Concreto para as Lajes

9 As Lajes e Suas Finalidades

10 A Prática da Engenharia

Anexo A Química do Cimento

Conheça o sumário dos demais volumes:

VOLUME 1 - VIGAS

1 Receitas Básicas

2 Receitas para Dosagem das Cargas

3 Receitas sobre o Comportamento dos Materiais

4 Receitas da Mecânica da Ação e Reação

5 Efeitos das Cargas no Mecanismo do Equilíbrio

6 Receitas para Determinar os Esforços na Estrutura

7 Receitas de Vigas Fletidas Contínuas

8 Teoria do Cálculo de Vigas

9 Teoria do Dimensionamento

10 Dimensionamento da Viga de Concreto Armado

VOLUME 2 - PILARES

1 Introdução ao Estudo dos Pilares

2 Conceituação e Histórico

3 Princípios da Física das Massas

4 Características dos Materiais

5 Comportamento das Estruturas

6 Influência do Solo

7 Levantamento das Cargas

8 Fatores Intervenientes

9 Pré-Dimensionamento de Pilar

10 Dimensionamento da Ferragem

11 Ação do Vento nos Pilares

12 Modelo de Cálculo