

Thiago Bomjardim Porto
Danielle Stefane Gualberto Fernandes

curso básico de
**CONCRETO
ARMADO**

conforme NBR 6118/2014

oficina & textos

Resumo de Curso Básico de Concreto Armado

O concreto armado acaba de ganhar um guia descomplicado, repleto de exemplos da realidade brasileira. Curso básico de Concreto Armado apresenta esse material estrutural de maneira clara, explicando os métodos mais aceitos, reconhecidos e utilizados no Brasil.

Os autores discutem os principais pontos da NBR 6118/2014, que estabelece requisitos e procedimentos de projeto para estruturas em concreto. Na primeira parte da obra, eles também detalham as características do concreto armado, seu cisalhamento e fissuração, aderência e ancoragem, lajes, pilares e fundações.

A segunda parte é um caso prático: o projeto de um edifício em concreto armado, com todas as etapas e cálculos. Pensada especialmente para estudantes e profissionais que estão começando sua carreira, essa etapa do livro esclarece a aplicação das teorias apresentadas e serve de referência para que o leitor enfrente os desafios diários da engenharia.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)