

# SUMÁRIO



36

## CAPA

Rápido Berrini

Construtora inova na execução da estrutura e da fachada para atender a cronograma difícil

## 60 ARTIGO

Análise do desempenho estrutural de módulos de wood frame

Pesquisadores mostram resultados sobre resistência de sistema leve de construção

## 76 COMO CONSTRUIR

Galpões metálicos para usos gerais

Veja como executar armazéns com estruturas metálicas

24



Caio Josa

### ENTREVISTA

Padrão acústico europeu

Especialista fala sobre critérios de desempenho acústico e da norma que pauta especificação na Espanha

### 30 PATOLOGIA

Riscos em alta

Obras rápidas e práticas não-recomendadas multiplicam ocorrências de pós-obra

### 42 GUINDASTES

Braço móvel

Como contratar e se preparar para receber equipamentos móveis de transporte de cargas

### 50 PISCINAS

Lazer ampliado

Planejamento de piscinas aquecidas deve prever desempenho e manutenção de equipamentos

### 56 SISTEMAS CONSTRUTIVOS

Paredes de concreto armado moldadas no local

Conheça o sistema construtivo desenvolvido pela Tenda para construção de habitações econômicas

## SEÇÕES

Editorial 2

Web 8

Cartas 10

Área Construída 12

Índices 16

IPT Responde 18

Carreira 20

Melhores Práticas 22

P&T 65

Obra Aberta 70

Agenda 72

Capa

Layout: Lucia Lopes

Foto: Marcelo Scandaroli