

SUMÁRIO

22



Divulgação: Método Engenharia

CAPA

Engenharia intensiva

Restrições logísticas e necessidade de manter o hospital Sírio-Libanês em funcionamento durante obra de ampliação exigiram inovações tecnológicas e de processos

32 ARTIGO

Um estudo da ação de vento em um edifício residencial típico com fluidodinâmica computacional

Técnica de modelagem numérica tem desempenhado papel chave em projetos de muitos sistemas e produtos da sociedade

SEÇÕES

Editorial	2
Área Construída	6
IPT Responde	10
P&T	36
Obra Aberta	40
Agenda	42
Equipe de Obra	51

12



Marcelo Scandaroli

ENTREVISTA

Fachadas em xeque

Marcelo Nudel, líder do grupo de edificações sustentáveis da multinacional Arup, aponta limitações relacionadas às envoltórias nos métodos dos selos de sustentabilidade

18 CONTRAPISO AUTONIVELANTE

Aplicação rápida

Como escolher e utilizar o sistema que permite executar revestimentos em menos tempo e com menos mão de obra

46 COMO CONSTRUIR

Televisamento 360° das paredes de furos de sondagem

Metodologia permite caracterização completa do substrato geológico local



28 PROVA COMENTADA

Engenharia básica

Na Poli-UFBA, disciplina Resistência dos Materiais I aplica matemática e física avançadas para resolver problemas práticos

Capa

Layout: Leticia Mantovani

Imagem: divulgação Método Engenharia