

SUMÁRIO



14

CAPA

A última usina possível no Rio Iguaçu

Seguindo o conceito de fio d'água, a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, próxima à fronteira com a Argentina, usa conceito sustentável de geração de energia. Não há variação linear no nível da água, o que diminui a dimensão da área alagada e reduz a estrutura de barragens

téche
educação

30 ARTIGO 1

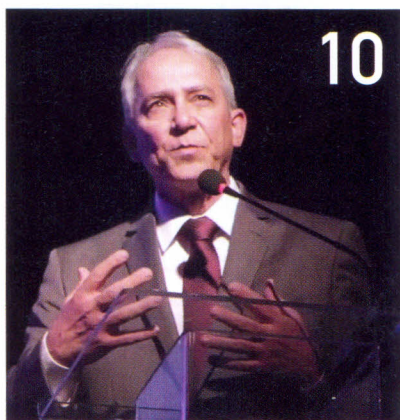
Análise de certificações ambientais existentes para obtenção do IPTU Verde em São Paulo

36 ARTIGO 2

Membranas impermeabilizantes

42 PROVA COMENTADA

Veja as questões da prova da disciplina Resistência dos Materiais I, do 6º semestre do curso de engenharia civil do Ceulp-Ulbra



10

24 ESTRATÉGIA

Desmonte técnico

Após três anos de uso, guias ascensionais que auxiliaram a construção de empreendimento com 190 m de altura passaram por complexo processo logístico de desmontagem

46 COMO CONSTRUIR

Aço cortado e dobrado para estruturas de concreto armado

Desenvolvidas fora do canteiro, etapas de preparo do aço antes da chegada à obra otimizam o trabalho in loco e encurtam prazos de execução.

Industrialização e pré-montagem da ferragem estão sedimentadas no setor

ENTREVISTA

LUIZ GUILHERME DE MATOS ZIGMANTAS

Evolução constante

Movimento orquestrado entre academia e mercado é a chave para vencer o déficit habitacional

SEÇÕES

Editorial	2
Área Construída	6
P&T	28
Obra Aberta	54
Agenda	56

Capa

Divulgação/Odebrecht