

Informativo da
ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA DE
ENGENHARIA E
CONSULTORIA
ESTRUTURAL



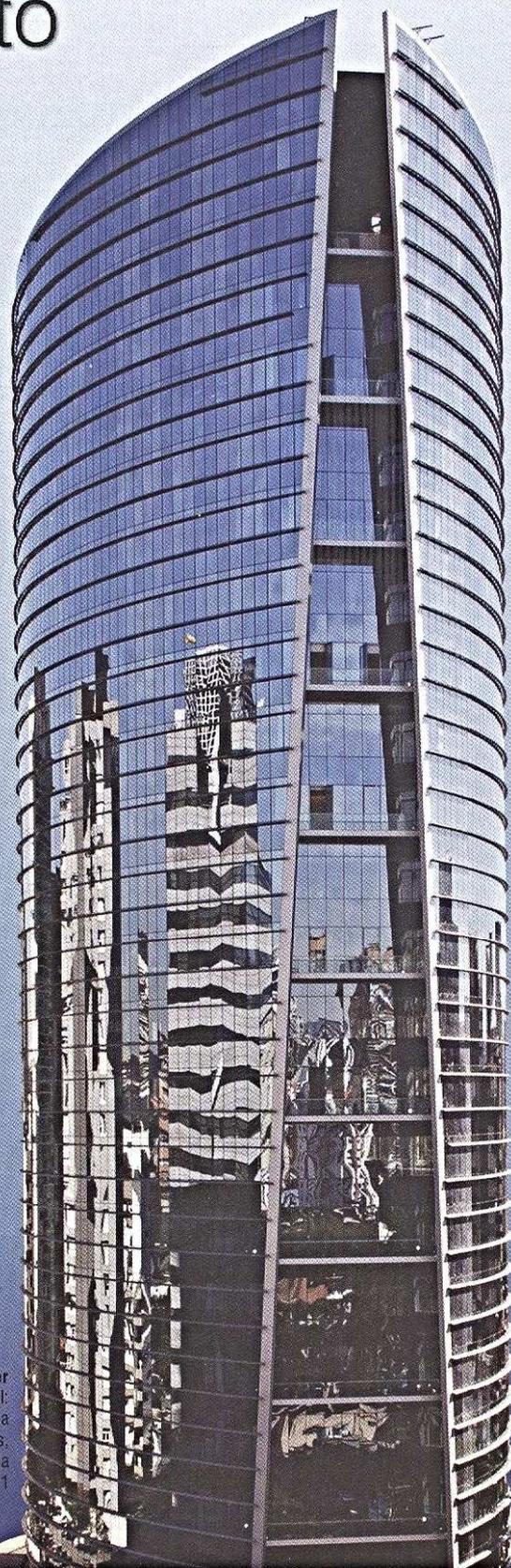
ABECE Informa

Ano 17 - Nº 98 Jul/Ago 2013

www.abece.com.br

Prêmio Talento Engenharia Estrutural

*Inscrições abertas
para a 11ª edição*



5

Acontece
nas Regionais

9

VI Congresso Brasileiro
de Pontes e Estruturas

12

Artigo Técnico sobre
parafusos estruturais de aço
patinável na construção em aço

25

Novos
associados

Infinity Tower
Projeto estrutural:
Aluizio A. M. D'Ávila
& Associados,
vencedor da Categoria
Edificações 2011

Confira
matéria
completa
nas páginas

19 e 20



Da esq. p/dir. prof. Ricardo Carrazedo (EESC), eng. Íria Doniak (ABCIC), prof. Paulo Helene (PHD), prof. Mounir K. El Debs (EESC) e eng. Eduardo Barros Millen (conselheiro da ABECE e membro da comissão organizadora do evento)

Estruturas pré-moldadas em evidência

Palestras, sessões técnicas e Painel do Projetista fizeram parte da extensa programação do 3º ENPPPCPM - Encontro Nacional de Pesquisa-Projeto-Produção em Concreto Pré-Moldado, que aconteceu em 8 e 9 de julho de 2013, na Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo, em São Carlos (SP).

Os temas apresentados abordaram desde sistemas estruturais, ligações, componentes e materiais até lajes pré-fabricadas, obras emblemáticas e aplicações especiais do concreto pré-moldado.

O setor acadêmico foi representado no evento pelos pesquisadores das instituições de ensino superior do país, incluindo professores, alunos de pós-graduação e alunos de graduação, enquanto o setor produtivo se fez representado pelos projetistas de estruturas, por fabricantes de equipamentos e produtos empregados em concreto pré-moldado e pelas empresas de produção de estruturas de concreto pré-moldado.

Apoiado pela ABECE, o Encontro tem como membro da comissão organizadora o eng. Eduardo Barros Millen (atual conselheiro da entidade), que também coordenou o Painel do Projetista, no qual foram apresentadas cinco obras em concreto pré-moldado, com destaque para o projeto da Arena Corinthians (eng. Sergio Doniak, da EGT-FHECOR do Brasil).

University, falando sobre polímeros reforçados com fibras.

“Tivemos uma palestra muito interessante com o prof. Paulo Helene, da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, sobre concreto, sustentabilidade e pré-moldado”, ressalta o eng. José Luiz V.C.Varela, diretor de Relacionamento da ABECE que marcou presença no evento ao lado do vice-presidente de Marketing, eng. João Alberto de Abreu Vendramini.

Ambos ressaltaram também a apresentação da eng. Íria Doniak, presidente executiva da ABCIC (Associação

Brasileira da Construção Industrializada de Concreto), que falou sobre o desenvolvimento tecnológico da pré-fabricação no contexto mundial.

“As três seções técnicas, em que vários pesquisadores apresentaram trabalhos voltados ao dimensionamento de elementos pré-moldados, bem como as suas ligações, despertaram muito interesse dos participantes”, conclui o eng. Varela.



O 3º ENPPPCPM contou com três palestrantes internacionais: prof. Marco di Prisco, do Politecnico de Milano (Itália), abordando o tema Elementos pré-moldados de pequenas espessuras para coberturas: experiência acumulada em mais de 20 anos, prof. Minehiro Nishiyama, da Kyoto University, com o tema Concreto pré-moldado: pesquisa e construção no Japão, e prof. Sami Rizkalla, da North Carolina State