

industrializar

em concreto A revista das estruturas pré-fabricadas

Nº 1 - Maio/2014 - www.abcic.org.br - R\$ 15,00

 **Abcic**
Associação Brasileira de Construção
Industrializando de Concreto

BELLA SKY

VERTICALIZAÇÃO EM
PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO

PONTO DE VISTA

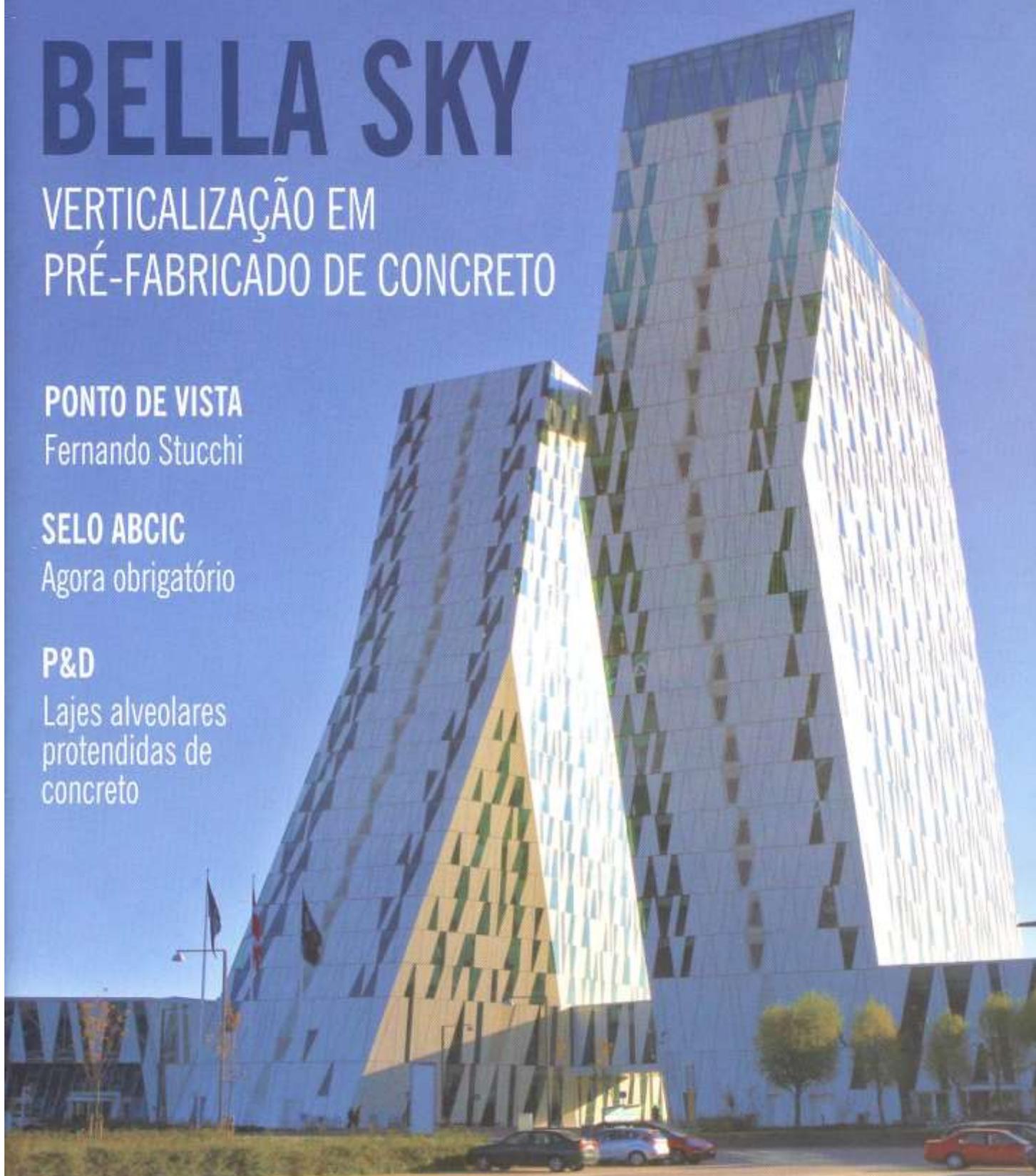
Fernando Stucchi

SELO ABCIC

Agora obrigatório

P&D

Lajes alveolares
protendidas de
concreto



Curso inédito no Brasil capacita profissionais para inspeção de estruturas de concreto

Teve início no último dia 7 de maio, em São Paulo, o Curso para capacitação em inspeção de estruturas de concreto, primeira ação do Programa Nacional de Redução de Riscos e Aumento da Vida Útil de Estruturas de Edificações. Desenvolvido e promovido pela ABECE – Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural, ALCONPAT Brasil – Associação Brasileira de Patologia das Construções e IBRACON – Instituto Brasileiro do Concreto, o curso terá duração de 62 horas, será ministrado por um seleto grupo de experientes profissionais das áreas de engenharia e estruturas, é coordenado pela NGI Consultoria e Desenvolvimento e conta com 27 alunos inscritos na primeira turma.

“O Programa e o curso nasceram com o intuito de fazer algo para diminuir o risco de ocorrer tragédias decorrentes de ruínas que temos assistido nos últimos tempos no país. Tivemos registros de ruínas significativas e que não podem ser considerados acidentes, pois foram ocorrências que seriam evitáveis. Nós, do meio técnico, temos a obrigação de trabalhar para que essas coisas não aconteçam”, afirmou Maria Angélica Covelo Silva, coordenadora do curso e que também ministrará aulas. “Esse programa visa a melhoria da qualidade das construções em concreto”, explicou Eduardo Barros Millen, consultor em estruturas, integrante do comitê gestor do Programa e que será um dos professores, tratando especificamente da inspeção em estruturas pré-fabricadas de concreto.



O curso se baseia em documentação didática exclusivamente desenvolvida pelo grupo de especialista que compõe seu comitê gestor e estabelece procedimentos para a realização das inspeções de estruturas de concreto, com toda uma metodologia própria. “Pretendemos ainda atuar na sensibilização de quem contrata os serviços de inspeção, por meio das entidades de classes ligadas à área de construção”, acrescentou Maria Angélica. A intenção é chegar até um ponto de certificação dos profissionais que se dedicam à inspeção. Isso deve ocorrer em paralelo ao estabelecimento de normas técnicas específicas para inspeção de estruturas, que estão em estudos.

Para Íria Doniak, presidente executiva da Abcic – Associação Brasileira da Construção Industrializada de Concreto, que integra o grupo gestor do programa como diretora do Ibracon, este movimento, culminará não somente na qualificação de profissionais para es-



Paulo Helene, Maria Angélica Covelo e Eduardo Millen são alguns dos professores que ministram as aulas do curso

truturas existentes, mas será também importante indutor da qualidade em estruturas em execução. "O conteúdo formatado abrange aspectos relacionados as estruturas de concreto, tendo como instrutores os profissionais que são referência no Brasil em cada um dos temas. Em especial destaca-se o fato de que as particularidades das inspeções em estruturas pré-fabricadas de concreto terão abordagem específica nas aulas do engenheiro Eduardo Millen. Vale ressaltar que a industrialização em concreto é crescente no país e que nossa forma de construir não mais será a mesma e todas as esferas desde normas regulamentadoras como a NR-18 às normas técnicas ABNT precisam ser abrangentes no que diz respeito às tecnologias disponíveis", ponderou a presidente executiva da Abcic.

Além do curso iniciado em São Paulo, outra turma de 24 alunos foi formada em Porto Alegre, que terá o mesmo formato e duração. Segundo Maria Angélica, já há também interesse de outras duas cidades, Brasília e Campo Grande, em ter o mesmo curso e o comitê gestor está estudando a ampliação. "Talvez tenhamos de multiplicar o curso pelo país", disse a coordenadora do Programa.

Fazem parte do grupo de professores do curso, além de Maria Angélica e Barros Millen, o professor Paulo Helene, consultor e especialista em patologia das construções; Francisco Paulo Graziano, engenheiro e consultor na área de estrutura; Bernardo Fonseca Tutikian, professor da Unisinos - Universidade do Vale do Rio dos Sinos (RS); Carlos Pinto Del Mar, advogado especializado em legislação e em normas técnicas da área de construção civil; e Luiz Carlos Pinto da Silva Filho, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, cujo doutorado foi sobre a área de inspeção.



Profissionais da área de concreto participaram do evento técnico realizado em Florianópolis

ICCX Latin America 2014 teve a participação de 350 profissionais

O setor do concreto esteve reunido na cidade de Florianópolis no final de março para a realização do ICCX Latin America 2014. Durante quatro dias de evento, 350 profissionais brasileiros e do exterior, em especial da América Latina, puderam participar de cursos técnicos, de uma conferência, de uma exposição e de uma visita técnica a uma fábrica de pré-fabricados de concreto.

No primeiro dia do evento (25 de março), os visitantes puderam participar de cursos técnicos. O primeiro foi ministrado pelo professor Joost Walraven Universidade de Delft, na Holanda, por Stef Maas, gerente técnico da FEBE – Federação Belga da Indústria Pré-fabricada de Concreto, e por Fernando Stucchi, professor da Poli/USP e diretor da EGT Engenharia, e abordou, entre outros temas, as aplicações e projetos com adoção de lajes alveolares, concretos especiais e o código modelo da *fib* 2010 para estruturas de concreto. Já o segundo curso foi proferido pela professora Carmen Andrade, do National Research Council of

Spain (CSIC), abordou a durabilidade do concreto em edificações.

A conferência, realizada nos dias 26 e 27 de março e contou com uma programação extensa para debater tópicos como infraestrutura, energia, aplicação, manutenção e tecnologia em concreto e blocos e lajes em concreto. Íria Doniak, presidente-executiva da Abcic – Associação Brasileira da Construção Industrializada de Concreto, ministrou a palestra de abertura, contextualizando o cenário atual e os desafios da indústria de estruturas de pré-fabricados no Brasil. Já a exposição teve a participação de empresas nacionais e internacionais que apresentaram suas soluções e produtos inovadores para o segmento, com a realização de networking, contatos e negócios.

No dia 28 de março, último dia do ICCX Latin America 2014, mais de 100 profissionais participaram da visita à fábrica da Pré Fabricar, situada em Ibirama, Santa Catarina. A empresa, que processa 100 mil m³ de concreto anualmente, utilizado em sua maioria para a produção de elementos para estruturas pré-fabricadas de concreto e lajes alveolares protendidas, possui o Selo de Excelência da Abcic.