



Associação Brasileira da Construção  
Industrializada de Concreto

informativo nº 9 • dezembro 2010



## Eventos

Associação prestigia  
ações promovidas  
por entidades e  
empresas parceiras

## Destaque do Setor

Abcic marca presença  
em importantes eventos  
internacionais



## Cobertura

Ilha do Pré-moldado  
e seminário foram os  
destaques da Abcic  
durante a Concrete  
Show 2010

Novo estatuto da entidade é  
aprovado durante assembleia



## Entrevista

José de Almeida, presidente  
da T&A, comenta sobre  
as novas oportunidades  
e perspectivas para  
o mercado

Caros Leitores,

Vivenciamos um tempo de prosperidade em nosso setor, que certamente é o reflexo do crescimento da construção civil e desenvolvimento do Brasil. Vale aqui lembrar, que ao longo dos nove anos de existência da Abcic, todos nós trabalhamos para fortalecer a imagem do setor e conquistamos um vasto território. Podemos dizer com orgulho, sem nenhuma presunção, que chegamos até aqui preparados para atender a toda esta demanda. Estamos inseridos no contexto global atuando nas mais importantes esferas mundiais do pré-fabricado; temos um programa de Certificação que engloba além da qualidade, a segurança e meio ambiente; temos normas técnicas atualizadas; parceria com todas as entidades que possuem interface com o setor, além de publicações e ações com o meio acadêmico que visam o desenvolvimento tecnológico...enfim, creio que construímos o presente, e que nossa união às vésperas de completar uma década possibilitará muito mais para o futuro.

Especialmente nesta edição, gostaria de destacar o novo momento da ABCIC, que nos levou a revisão do nosso estatuto e também os eventos nacionais e internacionais nos quais estivemos representados. Isto significa o respaldo institucional que precisamos para o desenvolvimento contínuo. O setor está crescendo, as empresas estão ampliando sua capacidade produtiva abrindo novas unidades e investindo em desenvolvimento tecnológico. Precisamos cada vez mais fortalecer a entidade que nos acolhe, assim seremos mais fortes e atuantes como setor.

Estou feliz por retornar, especialmente atuando na diretoria da ABCIC, com novos desafios. Em nome do Conselho Estratégico e Diretoria Executiva da associação desejo à todos que 2011 seja um ano excepcional e que possamos colher tudo aquilo que plantamos.

Paulo Sérgio Cordeiro  
Diretor de Marketing



## Expediente

**Conselho Editorial:** Carlos Gennari, Íria Lícia Oliva Doniak e Paulo Sérgio Cordeiro  
**Diretor de Marketing:** Paulo Sérgio Cordeiro  
**Material editado pela Emporium de Ideias Serviços Editoriais Ltda.**  
**Diretora Responsável:** Rosângela Arias  
**Diretor de Operações:** Adilson Strutsel  
**Diretora Executiva:** Silvana Cordier  
**Diretor de Arte:** Leonardo Nery Protti  
**Diagramação:** Bianca Oddone, Rafael Leitão e Tânia Martins  
**Jornalista Responsável:** Tarcila Ferro (MTB 42.110) - tarcila@emporiumdeideias.com

## Notícias



### Abcic patrocina ENECE, evento promovido pela ABECE

Sob o tema *Confiabilidade e desempenho*, o 13º Encontro Nacional de Engenharia e Consultoria Estrutural, realizado pela ABECE no dia 28 de outubro, trouxe especialistas para debater questões sobre o desenvolvimento de projetos e para atender à mudança de comportamento do consumidor atual. Além disso, as palestras também trataram das ferramentas que estão sendo geradas para minimizar erros e desvios, a segurança que pode ser dada aos clientes, a importância dos sistemas construtivos e focou também em sustentabilidade. Expressivas palestras abordaram temas como dinâmica das estruturas, BIM e elementos de cobertura. O uso de pré-fabricação na construção de edifícios altos e pontes pré-fabricadas e obras



Íria Doniak (Abcic), James Toscas (PCI), Eduardo Millen (ABECE) e David Fernández Ordóñez (Castelo Pré-Fabricados)

públicas foram os temas apresentados pelo palestrante espanhol, engenheiro Fernandez-Ordóñez. Já o engenheiro Toscas, presidente do PCI sediado em Chicago, preferiu a *Melhoria no projeto e qualidade das estruturas: papel das instituições técnicas*.

### Nutau 2010

A 8ª edição do Seminário Internacional NUTAU 2010 (Núcleo de Pesquisa em Tecnologia da Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo), que aconteceu de 8 a 12 de novembro, foi dedicada a um tema de grande importância mundial: *o design e sua influência sobre a qualidade de vida nos espaços construídos nas cidades e regiões metropolitanas*. Com a Coordenação do Professor e Arquiteto Bruno Padovano, o evento focou no paradigma da sustentabilidade, segundo a preocupação com a inovação. Um dos

destaques foi a palestra do arquiteto José María de Lapuerta, professor titular de Projetos Arquitetônicos na Escola Técnica Superior de Arquitetura de Madri e especialista em projetos habitacionais com uso de sistemas industrializados em concreto. Ele apresentou importantes projetos em Bilbao e Sevilha, na Espanha, e recentemente coordenou a equipe que venceu o concurso na categoria sobrados para o CDHU-SP, realizado pelo IAB SP (cuja autoria é do arquiteto Carlos Cesar Arcos Ettin). A Abcic apoiou institucionalmente o evento.



Associados Abcic prestigiam o evento da Weiler

### III Expo Weiler

No dia 11 de novembro, a Abcic apoiou institucionalmente a III Expo Weiler, evento promovido pela empresa Weiler com o objetivo de divulgar produtos e tecnologia do setor de pré-fabricado. A associação participou com um estande, onde divulgou suas ações. Muitas empresas associadas prestigiaram o evento, que foi marcado por um importante ciclo de palestras.

Além desses eventos, a Abcic também foi uma das entidades patrocinadoras de outras importantes ações, como o Construbusiness 2010 (Congresso Brasileiro da Construção) e o lançamento do livro comemorativo aos 75 anos do SindusCon (Sindicato da Construção). Confira a cobertura completa na próxima edição.

**INFORMAÇÕES NOS SITES:**  
[www.fiesp.com.br](http://www.fiesp.com.br)  
[www.sindusconsp.com.br](http://www.sindusconsp.com.br)

## Abcic estreita relacionamento com o PCI e dá continuidade junto a fib

Pensar globalmente e agir localmente: essa é a premissa para o desenvolvimento do setor

Fotos: Divulgação



James Toscas (Presidente PCI), Íria Doniak (Presidente Executiva Abcic) e Jason Krohn (Diretor Técnico PCI)



Dean Frank (Diretor de Qualidade PCI), Íria Doniak (Presidente Executiva Abcic) e Brian T. Bock (Vice-Presidente Dukane Precast)



José Frederico Barros Viégas (Presidente Executivo da ANIPB), Íria Doniak (Presidente Executiva Abcic) e Márcia Gonçalves (Ass. Técnica da ANIPB)

A Abcic tem participado ativamente de dois contextos internacionais muito relevantes para o setor: fib (federation internationale du beton) com sede em Lausanne, Suíça, e o PCI (Precast/Presstressed Concrete Institute), localizado na cidade americana de Chicago. A fib, apesar de ser uma organização que compreende o concreto e suas aplicações de uma forma geral, possui um importante comitê, o Comissão 6 (Prefabrication). Este, por sua vez, tem subcomitês especializados, como o de habitações econômicas, laje alveolar, ligações, painéis, entre outros. Nestes comitês, especialistas do mundo todo se reúnem para debater cada tema de forma específica, o que resulta em publicações consideradas "estado da arte".

O professor Marcelo de Araújo Ferreira e a engenheira Íria Lícia Doniak são os representantes da Abcic junto a fib. Além das publicações, os grupos da fib e do PCI buscam sempre disseminar o conhecimento. Quando se compartilha resultados, metodologias, aplicações, os mesmos são amplamente debatidos nos países que participam deste contexto. Assim, podem agregar valor as ações locais, ou seja, "pensamos globalmente, mas agimos localmente, o que se traduz em ações sustentáveis para todas as entidades", reforça a engenheira. A Abcic é filiada junto com a ABECE (Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural) compondo o grupo nacional, cujo "head" da delegação é o Engenheiro Fernando Stucchi. Junto ao PCI, outras importantes ações foram desenvolvidas em parceria. Em setembro deste ano, a engenheira Íria Doniak foi recebida pelo presidente da entidade, James Toscas, passando a atuar com o staff responsável pela organização do evento "Committee Days", que aconteceu

entre os dias 22 e 26 de setembro em Chicago. De acordo com Íria Doniak, órgãos como o PCI, com mais de 50 anos, tem muito a contribuir não apenas nas questões técnicas, mas no que diz respeito à própria estrutura da entidade. Embora existam formas de atuações diferentes, de país para país, em virtude dos aspectos culturais, as diretrizes e estratégias são similares. E é na forma de estruturar estas ações, que a ABCIC pode contar com a experiência e apoio das entidades internacionais. Essa possibilidade se torna relevante para a entidade que em 2011 completará 10 anos de existência.

### O QUE É O COMMITTEE DAYS

O *Committee Days* é um evento no qual se reúnem todos os comitês do PCI, totalizando mais de 60 comitês. A engenheira Íria participou das seguintes reuniões: Marketing, Sustentabilidade, Laje Alveolar, Montadores (Erectors), Qualidade, Pesquisa & Desenvolvimento, Educação Continuada, Pontes e Pré-fabricadores de estacas. Decorrente desta participação, algumas ações que podem ser implementadas na Abcic já foram apresentadas para o conselho estratégico e serão implementadas no planejamento de 2011. Está previsto a criação de um concurso para Estudantes de Engenharia, pois até então trabalhávamos apenas com Estudantes de Arquitetura (Prêmio IAB). Segundo a engenheira, os Comitês Técnicos são a mola propulsora da entidade e são eles que criam as demandas gerenciadas pela equipe permanente do instituto. Do ponto de vista mercadológico, as obras de infraestrutura, especialmente pontes e *deck parkings*, foram as aplicações que mantiveram o setor atuante apesar da crise. Finalizando o *Committee Days*, Íria participou da reunião

do Conselho e Diretoria do PCI. "Considerando nossa recente alteração do estatuto, foi uma oportunidade ímpar de aprendizado. Foi possível reavaliar algumas dinâmicas que adotamos também em nossas reuniões". Nos últimos dias, a engenheira visitou duas indústrias na região de Aurora e Neperville, ATMI e a Dukane, próximas a Chicago. Com enfoque em elementos arquitetônicos e paredes duplas respectivamente. Confira o escopo das empresas nos sites: [www.atmiprecast.com](http://www.atmiprecast.com) e [www.dukaneprecast.com](http://www.dukaneprecast.com). Já em outubro, dando continuidade a atuação junto à fib, a profissional participou da segunda reunião anual da Comissão 6/fib, em Lisboa, de 21 a 23. Esta reunião apresentou a configuração similar a que a Abcic pretende realizar no Brasil em março de 2012, No primeiro dia aconteceu um seminário realizado na Ordem dos Engenheiros em Lisboa, com o apoio da ANIPB (Associação Nacional das Indústrias de Pré-fabricado em Betão), evento aberto ao público. Nos dois dias seguintes, as atividades normais da comissão continuaram. "Participar do grupo de lajes alveolares, ao mesmo tempo em que no Brasil está sendo revisada a norma brasileira NBR 14861, é muito relevante. Vários documentos discutidos na ocasião foram disponibilizados para análise da comissão brasileira, que se reúne no âmbito da ABNT CB-18", destaca Íria. Outros grupos de estudos estão se formando na Comissão 6 para debater aspectos como qualidade. "Trazer a reunião da Comissão 6 para o Brasil em 2012 foi possível através da atuação permanente da ABCIC junto a este comitê. Creemos que será um momento histórico que representará o reconhecimento de nosso país nestas ações", conclui Carlos Alberto Gennari, presidente do conselho estratégico da Abcic.

# Ilha do pré-moldado e seminário marcam participação da Abcic na mais importante feira do setor

Durante a Concrete Show, a associação convidou especialistas para debater importantes aspectos sobre os novos desafios do Brasil

O mercado da construção nacional mobilizou-se durante o mês de agosto para participar da principal feira do concreto, a Concrete Show South America. Pelo quarto ano consecutivo, o evento reuniu centenas de empresas brasileiras no Transamérica Expo Center, entre os dias 25 a 27 de agosto. A Abcic, seguindo o sucesso dos anos anteriores, reuniu seus sócios colaboradores em um amplo pavilhão de 400 m<sup>2</sup>, onde foi montada a Ilha do Pré-Moldado. Fizeram parte: BPM, Cassol, Coplás, CPI Engenharia, Domus Poppulli, IbPré, Leonard, Ondalon, Premo, Premodisa, Protendit, Rotesma, Stamp, Sudeste, Trejor e T&A. Já o Comitê de Estacas Pré-fabricadas foi formado pelas empresas Cassol, HC, Incopre, Precon, Preconcretos, Prefaz, Sotef e T&A.

Com este tipo de ação, a Abcic promove a imagem do setor de pré-fabricado de concreto no país, além de reforçar o entrosamento da cadeia produtiva. Nos últimos anos, o sistema tem crescido de maneira exponencial e mostra-se qualificado para atender as demandas do país nas questões de habitação econômica e infraestrutura, decorrentes do crescimento do país, e também para os dois grandes eventos esportivos: Copa de 2014 e Olimpíada de 2016.

Pensando exatamente no cenário dos próximos anos, a associação realizou durante a Concrete Show o seminário *Industrialização da Construção em Concreto: Solução para os novos desafios do Brasil*. O evento trouxe especialistas para debater questões sobre sustentabilidade, inovação, qualidade e tecnologia. Participaram o Consultor Internacional em estruturas de concreto, o alemão Jürgen Krell, o engenheiro e especialista em gestão estratégica, Roberto de Souza, o economista e gerente de política industrial e inovação da Confederação Nacional das Indústrias (CNI), Paulo Mol, e o engenheiro e professor, especialista em sustentabilidade na construção civil, Vanderley Moacyr John.



Ilha do Pré-moldado reuniu associados em um pavilhão de 400 m<sup>2</sup>

O Presidente do Conselho Estratégico da Abcic, Carlos Alberto Gennari, abriu o evento reforçando o papel social da construção civil. "Temos que contribuir com soluções e respostas para os desafios do país. Esse é o nosso papel como brasileiros", comentou.

Diante de uma plateia de 150 pessoas, o Consultor Internacional Jürgen Krell foi o primeiro a discursar e tratou de um assunto ainda em desenvolvimento para o mercado brasileiro: o

concreto Auto-Adensável (CAA). Usado ainda de forma restrita no país, o CAA representa um grande avanço tecnológico para a construção em concreto. O especialista focou sua abordagem nas premissas de dosagem e propriedades desse produto, considerando sua aplicação na indústria e de elementos pré-moldados.

Já o Diretor Presidente do Centro de Tecnologia de Edificações, Roberto de Souza, tomou como base três pontos vitais para o sucesso do Brasil frente

Fotos: Divulgação



Iria Doniak coordena os debates com os palestrantes Roberto de Souza, Vanderley M. John e Paulo Mol



O Consultor Internacional, Jürgen Krell, durante sua palestra

aos novos desafios, são eles: excelência em gestão da qualidade, meio ambiente e tecnologia. Com relação à construção civil, o profissional apontou algumas questões que mostram que o setor de pré-fabricados está preparado para enfrentar, tanto no contexto técnico como de mercado, as novas oportunidades que tem se aberto para o país. Ele destacou que esse sistema construtivo tem capacidade para atender grandes escalas de produção, em um tempo reduzido de execução, com elevado padrão de qualidade, além da redução de desperdício, preservação do meio ambiente, entre outras vantagens.

Reforçando o papel fundamental que o pré-moldado terá para o futuro do país, o especialista reforçou a importância das empresas terem o Selo de Excelência Abcic. "É um grande diferencial competitivo", pontuou. Segundo ele, há melhorias significativas nos processos internos das fábricas, como diminuição de falhas do projeto, garantia da qualidade do concreto, diminuição de retrabalho, extinção do improvisado, e uma série de benefícios que passarão a criar um padrão de qualidade e desempenho adequados às necessidades do mercado.

Outro assunto em voga no seminário foi a sustentabilidade. Como a construção civil é um dos setores que mais traz impactos para o planeta, o segmento tem se mobilizado para buscar soluções que diminuam o impacto ambiental. Com este enfoque, o professor e economista Vanderley M. John ministrou sobre *Sustentabilidade e Industrialização*. "Entre 40% e 75% dos recursos naturais são destinados à construção", enfatizou. Entre os fatores levantados pelo engenheiro, ele ressaltou o uso de materiais renováveis, a otimização dos projetos, reciclagem, diminuição de resíduos e o aumento da vida útil das obras são pontos que podem reduzir os prejuízos ao meio ambiente. "As pesquisas na busca de soluções também são essenciais, como o investimento na busca por novos tipos de cimento, que tenham



Vanderley M, Carlos Gennari, Roberto de Souza, Iria Doniak e Reinaldo Moreira durante o seminário

cada vez menos emissão de CO<sub>2</sub>", ressaltou. De acordo com o engenheiro, o combate à informalidade das empresas e a necessidade de se investir em inovação são também dois aspectos de vital importância para se ter construções economicamente viáveis e com baixo impacto ambiental. E sobre inovação, o economista da CNI, Paulo Mol, enfocou o tema como centro para a estratégia empresarial. "É fundamental que toda empresa invista em inovação, independente do porte. Ela é a chave para o crescimento da produtividade e competitividade". Com o objetivo de incentivar as empresas a investirem nesse tema, a CNI criou o projeto *Mobilização Empresarial pela Inovação* que visa sensibilizar empresários e executivos para o desafio de construir uma agenda positiva para o Brasil. Entre as metas do programa estão colocar o assunto como tema prioritário da alta direção das empresas e aprimorar as políticas públicas de inovação, de modo que elas estejam focadas nas reais necessidades da indústria.

**As palestras do seminário Industrialização da Construção em Concreto: Solução para os novos desafios do Brasil, podem ser encontrados no site: [www.abcic.org.br](http://www.abcic.org.br). Os interessantes em adquirir estandes para a Feira Concrete Show 2011 podem entrar em contato com a associação pelo telefone 11/3763-2839.**

# Novo momento para a Abcic

Paralelamente ao evento Concrete Show, oportunizando a presença de associados de diversas regiões do Brasil, a Abcic realizou a 20ª Assembleia Extraordinária. A reunião teve como finalidade aprovar o novo estatuto da

associação e eleger os integrantes do Conselho Estratégico, os quais, posteriormente, consensaram quanto a nova estrutura executiva que estará à frente das ações da entidade. Estas mudanças se fizeram necessárias devido ao

crescimento da entidade e, conseqüentemente, ao aumento das demandas institucionais. O mercado tem apresentado uma taxa de crescimento da ordem de 15% e isto se reflete em vários aspectos, inclusive o institucional. Segundo o Presidente do Conselho Estratégico, Carlos Alberto Gennari, ao longo das gestões anteriores a entidade teve fases distintas. A primeira delas marcou a integração da cadeia e a formalização da ABCIC, isto passou pela decisão de desenvolver ações que efetivamente consolidassem a credibilidade do sistema construtivo, como a criação do Selo de Excelência Abcic. Posteriormente, as diretorias estruturaram ações relevantes do ponto de vista do desenvolvimento tecnológico, como o NETPRÉ em parceria com a UFSCar (Universidade Federal de São Carlos). Foram elaborados cursos, aproximando a associação das entidades de ensino, e nos últimos anos, a direção da Abcic intensificou o relacionamento com outras entidades setoriais, nacionais e internacionais, vigorando o antigo jargão que diz: "a união faz a força". A Abcic fortaleceu seus laços com muitas entidades, entre elas: IBRACON, ABECE, IAB, SINDUSCON, CBIC, FIESP/DECONCIC, SINAPROCIM, IABr/CBCA, FIB (Europa) e PCI (EUA). Sem deixar de enfatizar a ABCP, que desde o início da associação sempre nos deu um grande incentivo. Outro marco importante foi a consolidação dos comitês. Foram instalados os comitês habitacional; de Estacas Pré-Moldadas de Concreto; de Segurança e de Pesquisa e Desenvolvimento. Para representar a associação, o cargo da Presidência Executiva é a única função contratada nesta estrutura. O conselho teve como premissa fundamental na hora de escolher a pessoa a assumir a posição, não somente o perfil, mas o conhecimento no setor. "Foi unânime a escolha a engenheira Iria Doniak, que desde 1986 tem se dedicado ao concreto e há mais de 15 anos a pré-fabricação. Ela conhece os aspectos técnicos e mercadológicos e está conosco desde o início da entidade. Iria teve um importante papel no desenvolvimento do Selo de Excelência ABCIC, assumindo de 2004 a 2007 a Diretoria de Qualidade, posteriormente foi Diretora Executiva e este ano assumiu a Presidência Executiva, atuando em conjunto com os outros diretores," explica o Presidente do Conselho Estratégico Carlos Gennari. As principais alterações do estatuto dizem respeito à organização, especialmente a criação do conselho estratégico e a inclusão do funcionamento dos Comitês Técnicos. Tanto o estatuto, como o novo código de ética podem ser acessados no site da Abcic, [www.abcic.org.br](http://www.abcic.org.br).



Carlos Gennari (Presidente do Conselho) expõe as alterações do novo estatuto para os associados

## Conheça a nova estrutura da entidade

### DIRETORIA EXECUTIVA

| Cargo                      | Empresa  | Representante                  |
|----------------------------|----------|--------------------------------|
| Presidente Executivo       | Abcic    | Íria Lícia Oliva Doniak        |
| Diretor Tesoureiro         | Leonardi | Everson Tavares                |
| Diretor de Desenvolvimento | Precon   | Antonio Roberto G. Q. Cabral   |
| Diretor de Marketing       | T&A      | Paulo Sergio Teixeira Cordeiro |
| Diretor Técnico            | Cassol   | Luis Andre Tomazoni            |

### CONSELHO ESTRATÉGICO

| Cargo           | Empresa         | Representante                  |
|-----------------|-----------------|--------------------------------|
| Presidente      | Leonardi        | Carlos Alberto Gennari         |
| Vice Presidente | Cassol          | Murilo Cassol                  |
| Conselheiro     | T&A             | José de Almeida                |
| Conselheiro     | Sudeste         | Divanir Casagrande             |
| Conselheiro     | Premo           | Hélio Dourado                  |
| Conselheiro     | Preconcretos    | André Roberto Hennemann        |
| Conselheiro     | Sotef           | Eduardo Ravaganani             |
| Conselheiro     | BPM Premoldados | Nivaldo de Loyola              |
| Conselheiro     | IBPRÉ           | André de Carvalho Pagliaro     |
| Ex-Presidente   | Munte           | Paulo Sérgio Teixeira Cordeiro |
| Ex-Presidente   | Protendit       | Milton Moreira Filho           |

# Laboratório de Excelência

A base de construções com qualidade começa por aqui



Em uma pesquisa nacional encomendada pelo Sinaprocim e Sinprocim ao IBOPE, a ABCP foi referenciada com seu Laboratório de Excelência.

Os laboratórios da ABCP formam um grande centro de referência na prestação de serviços à cadeia produtiva da construção civil. Neles mais de 400 tipos de ensaios sobre propriedades mineralógicas, físicas, químicas e mecânicas em insumos, produtos, projetos e sistemas à base de cimento são realizados por profissionais qualificados em equipamentos de alta precisão e última geração.

Garanta a qualidade de seus produtos e a satisfação de seus clientes.

Conte com os serviços dos oito laboratórios da ABCP.

### Laboratórios ABCP ao seu dispor

- Argamassas Industrializadas
- Cimento
- Concreto
- Meio Ambiente
- Metrologia
- Mineralogia
- Química
- Solo-Cimento



### Reconhecimento

**Prêmio Qualidade 2010**  
Sinaprocim/Sinprocim  
Categoria Laboratório  
de Ensaios Físicos

Solicite orçamento de ensaios  
[www.abcp.org.br/laboratorio-orcamento/index.php](http://www.abcp.org.br/laboratorio-orcamento/index.php)

# José de Almeida

Presidente da T&A



Foto: João Neto

**A T&A é uma das empresas líderes nas regiões Norte e Nordeste no segmento de concreto armado e protendido. Com 15 anos de atuação, quais foram as maiores conquistas da empresa?**

A T&A deu seus primeiros passos no Ceará, fazendo peças pré-fabricadas de concreto para pequenas edificações. Com o tempo, enxergamos um novo nicho de mercado para atuarmos: o de estruturas de grande complexidade, como shoppings centers, edifícios-garagem, estaleiros, refinarias e outros. Começamos a crescer e decidimos abrir uma fábrica em Pernambuco, em 2004. Dois anos depois, aumentamos nossa área de atuação com a

instalação da unidade da Bahia. Em 2010, tivemos uma de nossas maiores conquistas: o ingresso na região Sudeste, com a indústria de Itu. Em termos de construção, eu diria que um grande marco para a T&A foi a obra do Midway Mall, em Natal, construído em 2000, que até pouquíssimo tempo foi a maior edificação com estrutura toda pré-fabricada de concreto da América do Sul.

**O que representa a vinda para São Paulo?**

A abertura da fábrica de Itu marca o rompimento das fronteiras do Nordeste para ingressarmos no maior mercado da construção civil do país. Já tínhamos for-

**José de Almeida, presidente da T&A, deu um passo importante este ano: abriu uma nova fábrica na cidade de Itu, no estado de São Paulo. Com sua empresa consolidada há 15 anos no nordeste, José de Almeida está expandido sua empresa para outros importantes mercados no país. Com a atual aquisição, a T&A vive um novo momento. “Nossa previsão é que dentro de três anos, os projetos dessa região representem um terço do nosso faturamento”. Na entrevista, além de falar sobre esse novo desafio, o presidente comentou sobre as expectativas do pré-moldado para os próximos anos, enfatizou o ótimo momento que vive a construção civil brasileira e reforçou o papel da Abcic como associação à frente do setor.**

necido anteriormente peças para essa região, como estacas para uma grande obra no Rio de Janeiro, mas desta vez iremos produzir fora. Sem dúvida, é um grande desafio e uma fase importante para o crescimento da empresa. Nossa previsão é que dentro de três anos os projetos da região Sudeste representem um terço do faturamento da empresa.

**O Brasil será sede de dois importantes eventos esportivos: Copa em 2014 e as Olimpíadas em 2016. Considera que o pré-moldado será vital para que as obras cumpram os prazos exigidos?**

Uma das maiores vantagens das peças pré-fabricadas de concreto é o menor tempo de construção das obras. Então, sem dúvida, elas serão imprescindíveis para que as arenas e todas as edificações projetadas para os dois eventos desportivos sejam construídas dentro dos prazos estabelecidos. Além da questão tempo, o sistema apresenta outros benefícios que se encaixam nas exigências das comissões organizadoras, como sustentabilidade, já que o pré-fabricado utiliza pouca madeira e reduz o desperdício de matéria-prima; grande qualidade, conseguida por meio de um rigoroso controle de produção dentro das indústrias; e necessidade de menos espaço físico nos canteiros de obra, tornando os locais mais livres para o tráfego de máquinas e caminhões.

**A engenharia de estruturas tem como grande desafio buscar sistemas seguros e economicamente viáveis, que ainda permitam a possibilidade de criação do arquiteto. De que maneira o uso do Concreto Protendido atende essa exigência?**

O concreto é o material que pode expressar melhor a criação do arquiteto por se tratar de material moldável, e o pré-fabricado de concreto, seja ele armado ou protendido, atende com flexibilidade a criatividade do arquiteto, haja vista os inúmeros exemplos práticos atualmente empregados em empreendimentos de todos os seguimentos, sejam eles de infraestrutura, comerciais, industriais, varejo, logística etc. O concreto protendido resulta em estruturas economicamente viáveis, não somente pela redução de seções, mas por conseguir também viabilizar tecnicamente uma infinidade de situações em que o concreto armado não tem capacidade, portanto viabiliza a aplicação do sistema pré-fabricado de concreto em um maior número de empreendimentos, com a segurança de atender as especificações e características técnicas, além, é claro, das normas.

**Como acredita que será o futuro da construção industrializada?**

Acredito que não se trata de falar somente de futuro. A construção industrializada já é uma realidade e uma alternativa para atender o bom momento econômico que o Brasil vive. O sistema tem como principais características: melhor produtividade e qualidade que o sistema convencional, associado a custos competitivos, além de proporcionar redução de prazos. Isso sem falar no quesito sustentabilidade, pois o sistema pré-fabricado praticamente não produz

resíduos pelo elevado controle no processo produtivo. Portanto, se hoje temos um crescimento substancial, no futuro, em que os aspectos citados serão cada vez mais relevantes, só podemos concluir que a construção industrializada será muito mais utilizada.

**A Abcic completou em 2010 nove anos. Como o senhor analisa a atuação da entidade e dos resultados para o setor?**

A Abcic é uma feliz criação do setor de pré-fabricados, pois desde a extinção da ABCI ficamos sem uma entidade que pudesse proporcionar ao setor o que a Abcic tem feito. As inúmeras ações vão desde a aproximação de toda a cadeia envolvida, que são os fabricantes, fornecedores, meio acadêmico e agentes influenciadores, passando por capacitação, pesquisa, desenvolvimento, credibilidade para o uso do Selo Excelência, até uma expressiva representatividade internacional. Tenho a convicção de que a associação está muito bem posicionada em suas ações e pelo tempo de existência, nove anos, ainda muito jovem para uma entidade, está madura e alinhada com o futuro da construção industrializada de concreto - não somente no Brasil, como também no exterior.

**Qual o desafio da T&A hoje e quais acredita que serão nos próximos 5 anos?**

Atualmente, nosso principal desafio é conquistar o mercado da região Sudeste. Estamos customizando e modernizando toda a fábrica que adquirimos em Itu para acompanhar o padrão de produção e de qualidade da T&A. Temos uma grande missão a cumprir a partir de janeiro do próximo ano, quando começaremos a produzir na nova unidade: mostrar à região a excelência de nossos produtos e o comprometimento que temos com os clientes e os prazos acertados para as obras. E ao longo dos próximos anos o grande desafio é manter o crescimento com perpetuidade - é o que temos realizado ao longo da existência da T&A.

**O setor tem soluções para atuar no segmento habitacional e também para obras de infraestrutura, atualmente temas de grande ênfase do governo e vitais para o crescimento e desenvolvimento do país. Gostaria que o senhor comentasse o potencial do setor para atendimento destas obras.**

Nosso grande crescimento nos últimos anos é uma demonstração prática do crescimento da construção civil brasileira. São centenas de obras habitacionais espalhadas pelo país,

beneficiando municípios que há décadas não recebiam qualquer tipo de investimento. A iniciativa pública tem realizado grandes obras em infraestrutura, empresas constroem shoppings centers, centros de distribuição, parques industriais, refinarias, estaleiros etc. O cenário da economia brasileira reflete diretamente na necessidade de industrialização da construção civil e, nesse contexto, os pré-fabricados de concreto, por todas as vantagens que oferecem, têm um grande potencial de crescimento. Mas para garantir esse crescimento, é importante que as empresas do setor passem a investir mais em qualidade, em certificações, capacitações, para que todo o segmento evolua como um todo e que se tire proveito da ótima fase vivida pelo Brasil.

“ **O concreto é o material que pode expressar melhor a criação do arquiteto por se tratar de material moldável, e o pré-fabricado de concreto, seja ele armado ou protendido, atende com flexibilidade a criatividade do arquiteto, haja vista os exemplos práticos atualmente empregados em empreendimentos de todos as áreas, sejam eles de infraestrutura, comerciais, industriais, varejo, logística etc** ”

## A WCH impulsiona o mercado brasileiro de pré-fabricados de concreto.



A III Expo Weiler foi uma mostra do potencial tecnológico de seus equipamentos e a WCH agradece o apoio, a confiança e sobretudo a parceria de seus clientes e fornecedores.

No atual ciclo de desenvolvimento do Brasil a construção civil é o grande destaque. Este é o momento de crescermos juntos, com consciência, planejamento, aceleração da produção e aprimoramento constante de produtos e serviços.



**WEILER-C. Holzberger Industrial Ltda.**  
 Rio Claro - SP - Brasil Tel. : ++55(19) 3522 5900 Fax: 3522 5905  
[www.weiler.com.br](http://www.weiler.com.br) [weiler@weiler.com.br](mailto:weiler@weiler.com.br)

|      | Participação Abcic | Apoio Abcic | Evento Abcic   | Data            | Evento | Horário   | Local  |
|------|--------------------|-------------|--|-----------------|--------|---|--|
| 2010 |                    |             | BIM Modelagem da Informação na Construção – Metodologia que Revolucionaria o Processo Produtivo de Edifícios.  | 10/12           |        | 08h30 às 18h30  | Auditório do Centro Brasileiro Britânico - Rua Ferreira de Araújo, 741 – Pinheiros - São Paulo |
|      |                    |             | Encontro Técnico final do 4º ciclo da Comunidade da Construção de Campinas.  | 15/12           |        | a definir   | Campinas   |
|      |                    |             | Encontro Técnico final do 4º ciclo da Comunidade da Construção de Campinas. - Estruturas Pré-fabricadas de Concreto - Um conceito traduzido em benefícios - Palestrante: Íria Doniak | 15/12           |        | a definir   | Campinas   |
| 2011 |                    |             | Missão USA Pré-fabricadores associados   | 18/01 e 19/01   |        | a definir   | USA  |
|      |                    |             | World of Concrete  | 16/01 a 23/01   |        | Consultar a programação no site: <a href="http://www.worldofconcrete.com">www.worldofconcrete.com</a>                                 | Las Vegas, Nevada USA  |
|      |                    |             | The Precast show NPCA  | 24/01 a 29/01   |        | Consultar a programação no site: <a href="http://www.theprecastshow.org">www.theprecastshow.org</a>                                   | Charlote   |
|      |                    |             | Conferência Bridges Brazil - IQPC  | 31/01 a 02/02   |        | Consultar a programação no site: <a href="http://www.bridgesbrazil.com">www.bridgesbrazil.com</a>                                     | São Paulo -SP  |
|      |                    |             | Tecnologia da Pré-fabricação – Curso de Pós-graduação Lato-Sensu - Instituto IDD   | Início de março |        | Consultar a programação no site: <a href="http://www.institutoidd.com.br/cursos_detalhes">www.institutoidd.com.br/cursos_detalhes</a> | Curitiba - PR  |
|      |                    |             | Seminário fib : Concrete Engineering for Excellence and Efficiency   | 08/06 a 10/06   |        | Consultar a programação no site: <a href="http://www.fibprague2011.com">www.fibprague2011.com</a>                                     | Praga  |
|      |                    |             | Concrete Show  | 31/08 a 02/09   |        | Consultar a programação no site: <a href="http://www.concreteshow.com.br">www.concreteshow.com.br</a>                                 | Centro de Exposições Imigrantes - SP   |
|      |                    |             | SAIE PRECAST TECHNOLOGIES and ICCX EUROPE  | 05/10 a 08/10   |        | Consultar a programação no site: <a href="http://www.saie.bolognafiere.it">www.saie.bolognafiere.it</a>                               | Bologna - Itália   |
|      |                    |             | 53º Congresso Brasileiro do Concreto   | 01/11 a 04/11   |        | Consultar a programação no site: <a href="http://www.ibracon.org.br">www.ibracon.org.br</a>   | Florianópolis - SC   |

## Florianópolis sediará dois importantes eventos para o setor

Em novembro de 2011, o Curso Básico de Pré-fabricados de Concreto ABCIC terá sua 4ª edição como Masterpec (Master em Produção de Concreto), que se realizará dos dias 1 a 4 de novembro, durante o 53º Congresso Brasileiro do Concreto. As edições já realizadas do Curso ABCIC, como programação do Congresso IBRACON, foram em Salvador, Curitiba e Fortaleza. No 54º Congresso, a empresa T&A patrocinou a ação, abrindo as portas para que a instrutora e engenheira Íria Doniak realizasse parte do curso de forma prática - uma inovação aprovada pelos alunos e que deverá se repetir em 2011.

VISITE O SITE: [WWW.IBRACON.ORG.BR](http://WWW.IBRACON.ORG.BR)

Durante o evento Weiler, a revista CPI Worldwide lançou com o apoio institucional da associação o ICCX Latin América (International Concrete Conference & Exhibition). Ele acontecerá de 20 a 23 de março de 2012, no Centro Sul e Hotel Majestic em Florianópolis (SC). Trata-se de um evento específico voltado para a industrialização em concreto, reconhecido pelo meio técnico e produtivo internacional.

Em 2011, três edições serão realizadas no mundo: Melbourne-Austrália, Bologna-Itália e São Petersburgo na Rússia. Além da exposição são realizadas conferências internacionais e cursos da federação internacional do concreto- fib. “A oportunidade de ter um evento desta importância no Brasil é relevante para o networking globalizado”, comenta a engenheira Íria Doniak, que participou da edição que aconteceu na África do Sul em 2007. Na ocasião ela teve a oportunidade de assistir ao curso sobre estruturas e ligações em pré-fabricados de concreto, ministrado na Universidade de Cape Town pelos renomados especialistas Arnold Van Acker e Bjorn Engstrom.

VISITE O SITE: [WWW.ICCX.ORG](http://WWW.ICCX.ORG)

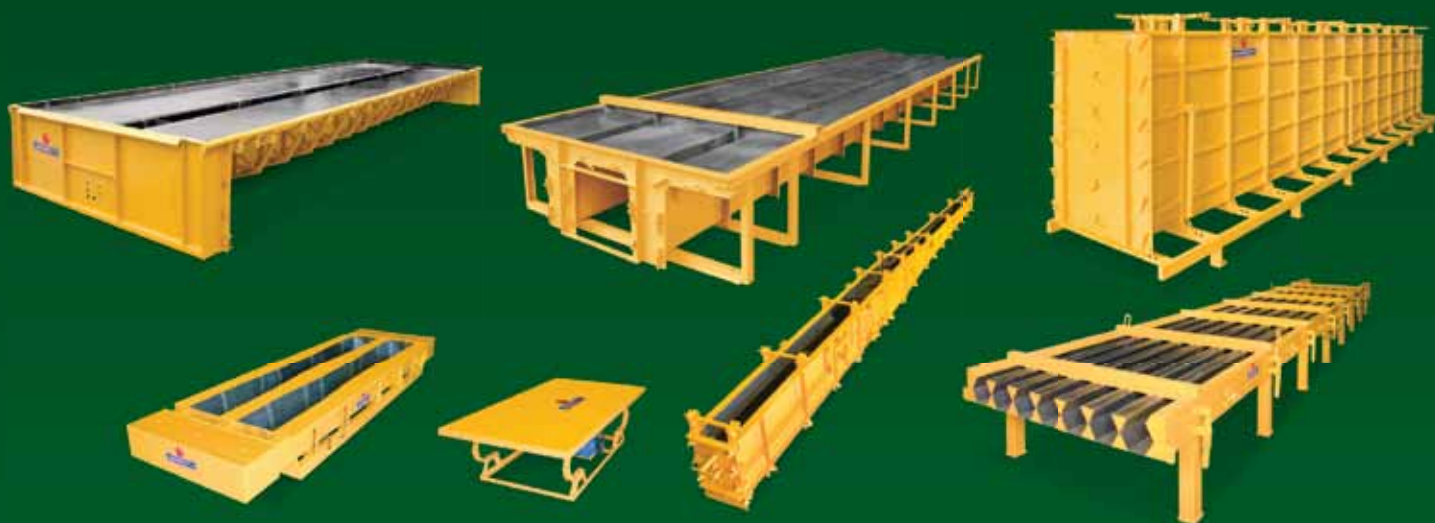


Holger Karutz, editor da revista FCI, com Íria Doniak e Daniela Luck

# boas festas

Soluções Completas  
contam com parcerias  
concretas.

Para um 2011 de sucesso,  
continue contando  
com a gente.



Fone 55 (47) 2107-2100 • Fax 55 (47) 2107-2101 • Jaraguá do Sul • Santa Catarina  
e-mail: falecom@menegottiequipamentos.com.br • www.menegottiequipamentos.com.br