



▼ REESTRUTURAÇÃO DO SELO ABCIC AGREGA MAIS CONFIABILIDADE



CONSTRUCTION

SALÃO ABCIC MOSTRARÁ
A FORÇA DO SETOR NA
CONSTRUCTION EXPO

ABCIC BOOTH WILL SHOW
SECTOR STRENGTH AT
CONSTRUCTION EXPO

ASSEMBLEIA

ASSEMBLEIA DEFINE NOVO
CONSELHO ESTRATÉGICO

ABCIC ELECTS NEW
STRATEGIC COUNCIL

ENTREVISTA

AGUINALDO MAFRA JR.
UM NOVO RUMO PARA A
CONSTRUÇÃO INDUSTRIALIZADA

A NEW DIRECTION TO
INDUSTRIALIZED CONSTRUCTION

SELO ABCIC

REESTRUTURAÇÃO CONFERE
AINDA MAIS CREDIBILIDADE
AO SELO DA ABCIC

RESTRUCTURING GIVES EVENMORE
CREDIBILITY TO ABCIC SEAL

EM FOCO

SISTEMAS INDUSTRIALIZADOS
ESTÃO DESTACADOS NO ESTUDO
DO 10º CONSTRUBUSINESS

INDUSTRIALIZED SYSTEMS
ARE FOREGROUNDED IN 10TH
CONSTRUBUSINESS STUDY

Industrializar a construção em concreto só é possível aliando nossa experiência a de nossos fornecedores



Além de participar de importantes projetos em nosso dia a dia, estas empresas, como associadas, cumprem conosco o desafio do maior projeto: promover a pré-fabricação em concreto.



UM NOVO MOMENTO

A engenharia brasileira talvez esteja vivenciando um dos momentos mais estimulantes de sua trajetória. As obras necessárias para os grandes eventos esportivos programados para o País (Copa de 2014 e Olimpíadas de 2016), juntamente com o esforço governamental e também do setor privado para recuperar a infraestrutura forjam um ambiente propício ao crescimento de toda a cadeia da construção durante os próximos anos, quem sabe décadas.

Nesse contexto, a indústria de pré-fabricados de concreto vem desempenhando um papel crucial, seja no atendimento de prazos mais ousados para conclusão de obras para os eventos, como as arenas esportivas e as voltadas para a mobilidade urbana, seja na necessária modernização e construção de estradas, portos e aeroportos, iniciativas vitais para garantir o crescimento sustentável de nossa economia.

Primeiro, por ter capacidade técnica e operacional consolidada ao longo dos últimos anos, por meio das melhores práticas do sistema de pré-fabricados, conferindo qualidade e confiabilidade ao processo construtivo como um todo. Segundo, por estar constantemente investindo em melhoria de seus produtos e processos e na ampliação de seu parque fabril.

Dando suporte ao trabalho constante das associadas, a indústria conta também com a participação ativa da Abcic em, praticamente, todas as iniciativas, visando reforçar os aspectos técnicos, institucionais e políticos, tendo por objetivo conseguir que as empresas do segmento de pré-fabricados consolidem e ampliem este protagonismo.

No ambiente associativo, damos boas vindas ao recém eleito conselho estratégico, na pessoa de seu presidente Aginaldo Mafra Jr, tendo a certeza de que ampliaremos ainda mais as nossas fronteiras à medida que novos desafios são propostos ao setor e à nossa entidade.

Boa leitura a todos.

Íria Lícia Oliva Doniak, Presidente Executiva

A NEW MOMENT

Brazilian engineering is experiencing one of the most stimulating moments of its history. The works required for huge sports events to be held in Brazil (World Soccer Cup of 2014 and Olympic Games of 2016), together with the efforts of Brazilian Government and private companies to revamp and build infrastructure, forging an environment favorable to the growth of the whole construction chain for the next years, or decades.

Within this context, concrete prefab industry has been playing a crucial role, either to meet bold deadlines to conclude the works in sports arenas, and also works addressed to urban mobility, both in the required modernization and construction of highways, ports and airports, which are vital initiatives to ensure sustainable growth of Brazilian economy.

Firstly, due to technical and operational capability consolidated along the last few years, through the best practices of prefab system, assuring quality and reliability to the constructive process as a whole.

Second, due to the fact of being constantly investing in the enhancement of products and processes and in the expansion of industrial park.

By supporting the constant work of the associates, industry also counts on the active participation of Abcic in virtually all initiatives, aiming at reinforcing their technical, institutional and political aspects, in order to consolidate prefab segment and expand its role.

Regarding our associates, we would like to welcome the just elected strategic council, through their president, Aginaldo Mafra Jr., being certain that we are expanding our borders even more, as our entity and the sector are facing new challenges.

I hope you enjoy reading our newsletter.



06 EVENTOS / EVENTS

SALÃO ABCIC MOSTRARÁ A FORÇA DO SETOR NA CONSTRUCTION EXPO

Abcic booth will show sector strength at construction expo

10 ASSEMBLEIA / ASSEMBLY

ASSEMBLEIA DEFINE NOVO CONSELHO ESTRATÉGICO

General meeting defines new strategic council

12 ENTREVISTA / INTERVIEW

AGINALDO MAFRA JR. UM NOVO RUMO PARA A CONSTRUÇÃO INDUSTRIALIZADA

A new direction to industrialized construction

14 DESTAQUE / HIGHLIGHT

REESTRUTURAÇÃO CONFERE AINDA MAIS CREDIBILIDADE AO SELO DA ABCIC

Restructuring gives even more credibility to abcic seal

16 EM FOCO / FOCUS

SISTEMAS INDUSTRIALIZADOS ESTÃO DESTACADOS NO ESTUDO DO 10º CONSTRUBUSINESS

Industrialized systems are foregrounded in 10th ConstruBusiness Study

18 NOTAS / NOTES

21 AGENDA / AGENDA

EXPEDIENTE / MASTHEAD

ESTE INFORMATIVO É UMA PUBLICAÇÃO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA CONSTRUÇÃO INDUSTRIALIZADA DE CONCRETO

THIS NEWSLETTER IS PUBLISHED BY ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA CONSTRUÇÃO INDUSTRIALIZADA DE CONCRETO (BRAZILIAN ASSOCIATION OF CONCRETE INDUSTRIALIZED CONSTRUCTION)

CONSELHEIROS (EX-PRESIDENTES) / ADVISERS (EX-PRESIDENTS)

PAULO SÉRGIO TEIXEIRA CORDEIRO (MUNTE)
MILTON MOREIRA FILHO (PROTENDIT)

JORNALISTA RESPONSÁVEL / JOURNALIST IN CHARGE
ENIO CAMPOI – MTB 19.194/SP

EDIÇÃO

MECÂNICA DE COMUNICAÇÃO WWW.MECCANICA.COM.BR

PRODUÇÃO GRÁFICA / GRAPHIC PRODUCTION

DIAGRAMA COMUNICAÇÃO

www.diagramacomunicacao.com.br

Conselho Estratégico / Strategic Council

PRESIDENTE / PRESIDENT

AGINALDO MAFRA JR. (CASSOL)

VICE-PRESIDENTE / VICE PRESIDENT

ANDRÉ CARVALHO PAGLIARO (ALVEOLARE BRASIL)

CONSELHEIROS / ADVISERS

LUIZ ALBERTO PACCOLA (HC ESTACAS)

CARLOS ALBERTO GENNARI (LEONARDI)

MARCELO MIRANDA (PRECON)

ANDRÉ ROBERTO HENNEMANN (PRECONCRETOS)

RUI SÉRGIO GUERRA (PREMODISA)

JOSÉ ANTONIO TESSARI (ROTESMA)

JOSÉ DE ALMEIDA (T&A)

PRESIDENTE EXECUTIVA / EXECUTIVE PRESIDENT

ÍRIA LÍCIA OLIVA DONIAK (ABCIC)

DIRETOR TESOUREIRO / TREASURY DIRECTOR

EVERSON TAVARES (LEONARDI)

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO / DEVELOPMENT DIRECTOR

ANTONIO ROBERTO G. Q. CABRAL (PRECON)

DIRETOR DE MARKETING / MARKETING DIRECTOR

PAULO SÉRGIO TEIXEIRA CORDEIRO (T&A)

DIRETOR TÉCNICO / TECHNICAL DIRECTOR

LUIS ANDRE TOMAZONI (CASSOL)

Pontes Rolantes e Pórticos

Capacidades de 05 a 20 toneladas
Vãos de 08 a 30 metros





SALÃO ABCIC MOSTRARÁ A FORÇA DO SETOR NA CONSTRUCTION EXPO

Encontrar num único local informações detalhadas de como funciona todas as etapas do sistema industrializado de concreto, incluindo desde a fase de projeto, passando pela fabricação até a montagem dos pré-fabricados. É isso que o visitante da Construction Expo 2013 – 2ª Feira Internacional de Edificações e Obras de Infraestrutura, que acontece de 5 a 8 de junho, no Centro de Exposições Imigrantes, em São Paulo, poderá ver no Salão ABCIC da Construção Industrializada do Concreto, um amplo espaço montado pela associação num local nobre do pavilhão de exposições. “Queremos que o Salão seja memorável para todos os que atuam no segmento”, diz Íria Doniak, presidente executiva da Abcic.

“Como a Construction Expo 2013 reunirá toda a cadeia da construção civil brasileira, entendemos que é de suma importância uma presença forte e marcante da nossa atividade no evento”, comenta Paulo Sérgio Teixeira Cordeiro, diretor de marketing da Abcic. O espaço contará com seis estações de trabalho, três áreas de relacionamentos e bem-estar para

que os profissionais das empresas que estão patrocinando e apoiando a montagem do espaço possam fazer reuniões, programar encontros com clientes, fechar negócios e consolidar relacionamentos com os diversos públicos envolvidos na cadeia produtiva.

A planta do Salão, desenvolvida em parceria entre a Abcic e a Sobratema (Associação Brasileira de Tecnologia para Construção e Mineração), organizadora da Construction Expo 2013, foi concebida para privilegiar a visita e a exposição do conceito de pré-moldados. O networking estará presente do início ao fim, criando uma grande oportunidade de relacionamento entre todos os integrantes da cadeia produtiva. Na entrada, haverá uma praça que receberá todos os visitantes. Essa praça é uma ação institucional da Bloco Brasil, que utilizará os pavers para compor um espaço em concreto integrando o salão da Abcic e, ao mesmo tempo, para demonstrar mais uma importante tecnologia de pisos com elementos em concreto.

SALÃO DA CONSTRUÇÃO INDUSTRIALIZADA DE CONCRETO

As Estruturas pré-fabricadas de concreto presentes nas obras em todo o país, também estarão na Construction Expo.



De 5 a 8 de Junho de 2013
Das 13h às 20h, e dia 8 das 9h às 17h
Centro de Exposições Imigrantes
São Paulo - Brasil

VENHA NOS VISITAR

Patrocinadores - COTA OURO:



Patrocinadores - COTA BRONZE:



Apoiadores:





Internamente, o espaço contará com 20 painéis fotográficos que permitirão uma visualização completa de todas as etapas do processo construtivo do pré-fabricado. Haverá também diversas estações de vídeo exibindo detalhes dos vários processos. Quem visitar o Salão poderá ver tanto como ocorre o processo produtivo em fábrica, como também na fase de execução das obras que utilizam pré-moldados. Todos esses vídeos foram desenvolvidos pelas empresas apoiadoras do Salão em conjunto com a Abcic. Após percorrer todos os espaços e interagir com o universo das estruturas pré-fabricadas de concreto, o visitante poderá, ao final, descansar e interagir com os patrocinadores do Salão, nos lounges, ou poderá degustar um café no coffe-bar.

As ações da Abcic, durante a feira, acontecerão, também, fora do espaço do Salão, no Centro de Exposições Imigrantes. Será promovida uma visita a uma planta de estruturas pré-fabricadas de concreto para profissionais cadastrados. Terão prioridade os participantes do Seminário Desempenho e Confiabilidade das estacas pré-fabricadas de concreto como solução de fundações profundas e do Curso Pré-fabricados de Concreto –

Uma abordagem completa da fábrica aos canteiros de obras, que serão realizados no Construction Congresso (vide box).

Todas essas ações estarão integradas na feira, proporcionando ao visitante a possibilidade de interagir, das mais diversas formas, com o setor e com a construção industrializada de concreto. Para Íria Doniak, presidente executiva da entidade, que coordena esse trabalho juntamente com a diretoria de Marketing, a envergadura desse projeto e todas as suas ações têm que estar alinhadas com a presença do sistema construtivo que a Abcic representa nas mais diversas obras de habitação e infraestrutura do País.

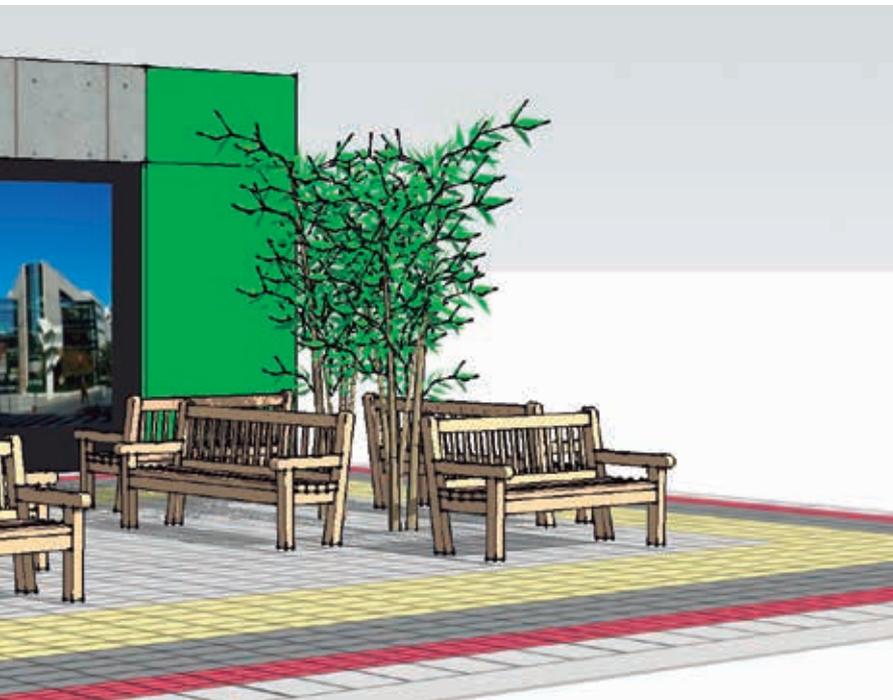
O Salão Abcic conta com o patrocínio das empresas Arcelor Mittal, Cassol, Incopre, Leonardi, Protendit, T&A, Holcim, PDI Pré-fabricados e PRECON e com o apoio das Alveolare, BM Premoldados, Concrelaje, Engemolde, IBPC, IBPRÉ, Premo e Premodisa. “É uma das principais ações deste ano em termos de visibilidade porque a Construction Expo 2013 tem como público os engenheiros civis, que são os nossos clientes. Em razão disso é uma oportunidade única de as empresas do setor mostrarem sua força e sua união através do apoio

à operacionalização do Salão”, enfatiza Íria. Ainda é possível aderir com cotas de patrocínio ou apoio.

Durante a Construction Expo 2013,



▲ Hugo Ribas Branco, diretor executivo de feiras da Sobratema



a Abcic também exibirá um vídeo especialmente produzido para detalhar como funciona o Selo de Excelência Abcic e fará o lançamento da 3ª edição do Prêmio Obra do Ano, que tem o apoio da Revista Grandes Construções. No salão, haverá ainda um espaço, onde as ações institucionais da Abcic serão apresentadas.

De acordo com Hugo Ribas Branco, diretor executivo de feiras da Sobrateria, a parceria com a Abcic é extremamente importante e o Salão está sendo projetado para que o profissional tenha uma ótima experiência durante sua visita. “O pré-moldado está presente em todos os nichos da engenharia da construção e está intimamente ligado à Construction Expo 2013. O Salão será um marco para o público da feira, uma vez que será uma ótima oportunidade para conhecer e compreender como funciona todo o processo desse sistema construtivo”, explica.

TRADE SHOW

ABCIC Booth will show sector strenght at Construction Expo

Visitors at Construction Expo 2013, to be held in June 05 to 08, at Centro de Exposições Imigrantes, in São Paulo, can see at ABCIC Booth, in details, all steps of concrete industrialized system, including design, manufacturing and assembly of prefabs. “We want our Booth to be memorable for those actuating in concrete prefab segment”, says Íria Donik, ABCIC CEO. In a wide space there will be panels and videos describing details of productive processes, workstations, networking areas, and even a square at the entrance assembled with pavers in an integration with Bloco Brasil, an entity representing this segment.

Read the full story at Abcic's website

Construction Congresso

A Abcic também participará do Construction Congresso – Edificações e Obras de Infraestrutura. A entidade, por meio de seu Comitê de Estacas Pré-fabricadas de Concreto, realizará o Seminário Desempenho e Confiabilidade das estacas pré-fabricadas de concreto como solução de fundações profundas, no dia 6 de junho, a partir das 14h00. O seminário abordará os aspectos mais importantes para o melhor desempenho dessa solução, desde a fabricação das estacas até sua efetiva aplicação.

“Esperamos receber profissionais interessados em conhecer melhor esta importante solução para fundações profundas e como melhor utilizá-la. O seminário é importante para o segmento da construção por salientar os controles de projetos e execução das fundações em estacas pré-fabricadas”, diz o engenheiro Eurico Leite Carvalhaes Filho, coordenador do Comitê de Estacas Pré-Fabricadas da Abcic.

Já no dia 7 de junho, também a partir das 14h, a Abcic promoverá o curso Pré-fabricados de Concreto – Uma abordagem completa da fábrica aos canteiros de obras. Direcionado aos profissionais ligados a cadeia produtiva da construção civil, engenheiros, arquitetos, tecnólogos e técnicos, o curso fornecerá conhecimentos práticos e teóricos sobre os processos que envolvem a pré-fabricação, desde sua contratação até a montagem.

“A importância do curso é dar aos participantes uma visão de todo o ciclo do pré-fabricado; da sua concepção - que deve preferencialmente nascer na arquitetura - até a montagem final e sua inserção no conceito de ciclo de vida das edificações; particularmente as oportunidades que o pré-fabricado podem oferecer no esforço global de redução do impacto ambiental”, comenta o engenheiro Carlos Franco, responsável pelo curso.

Esse curso conta oito créditos dentro do programa MasterPEC – Master Produção de Estruturas de Estruturas de Concreto do Ibracon – Instituto Brasileiro do Concreto.

ABCIC ELEGE NOVO CONSELHO ESTRATÉGICO

Presidência executiva continua sendo exercida pela engenheira Íria Doniak

A ABCIC Associação Brasileira da Construção Industrializada de Concreto tem um novo Conselho Estratégico. A presidência desse Conselho passa a ser exercida por Aguinaldo Mafra Junior, diretor comercial da Cassol Pré-Fabricados, e a vice-presidência por André Carvalho Pagliaro, diretor técnico e comercial da Alveolare Brasil. A eleição ocorreu em Assembléia Geral, no início de abril.

O Conselho Estratégico é responsável por definir as ações estratégicas para a evolução e desenvolvimento do setor de pré-fabricados, em concordância com os interesses das empresas que compõem a cadeia produtiva e, ao mesmo tempo, o quadro associativo. Temos como desafio representar à altura o setor e desenvolver as competências necessárias para transmitir ao governo e a sociedade a importância da industrialização e da própria ABCIC, no contexto da construção civil e da economia brasileiras, afirma Mafra Jr. Além do Conselho Estratégico, a ABCIC possui uma presidência executiva, que é responsável pela execução do plano de atividades, desenvolvido a partir das diretrizes estabelecidas pelo Conselho Estratégico. A engenheira Íria Doniak continua a exercer o cargo de presidente executiva da entidade.

A gestão anterior do Conselho Estratégico foi presidida por Carlos Alberto Gennari, da Leonardi Construção Industrializada, que continua como conselheiro na nova gestão. Ainda como conselheiros estão Luiz Alberto Paccola, da HC Estacas, Marcelo Miranda, da Precon Industrial, André Roberto Hennemann, da Preconcretos, Rui Sérgio Guerra, da Premodisa Construção Pré-fabricada, José Antonio Tessari, da Rotesma Artefatos de Cimento, e José de Almeida, da T&A Pré-fabricados. Para Gennari, essa mudança no Con-

Conselho Estratégico - 2013 a 2016		
Cargo	Empresa	Representante
Presidente	Cassol Pré-fabricados	Aguinaldo Mafra Junior
Vice Presidente	Alveolare Brasil	André Carvalho Pagliaro
Conselheiro	HC Estacas - History Center Comercial e Industrial	Luiz Alberto Paccola
Conselheiro	Leonardi Construção Industrializada Ltda	Carlos Alberto Gennari
Conselheiro	Precon Industrial S.A	Marcelo Miranda
Conselheiro	Preconcretos	André Roberto Hennemann
Conselheiro	Premodisa Construção Pré-fabricada	Rui Sérgio Guerra
Conselheiro	Rotesma Artefatos de Cimento Ltda	José Antonio Tessari
Conselheiro	T&A Construção Pré-Fabricada Ltda	José de Almeida
Conselho Fiscal - 2013 a 2016		
Cargo	Empresa	Representante
Efetivo	Concrelaje	Marcelo Caleffi de Souza
Efetivo	Concrebem Pré-moldados	Antonio Leomil Garcia
Efetivo	Stamp Pré-Fabricados Arquitetônicos Ltda	Fernando Palagi Gaion
Suplente	Bemarc Industrial Ltda	Marcelo Bandeira
Suplente	Diacr Pré-fabricados	Claudio Renato M. Bressan
Suplente	Marna Pré-Fabricados	Guilherme F. Philippi

selho Estratégico é necessária por trazer novas oportunidades para o setor. "Acredito que a entidade se desenvolve com a participação de todos os membros da cadeia produtiva", explica. "Assim, deixo a presidência por convicção e muito gratificado porque, durante esse período, pude conhecer pessoas especiais e novos contextos referentes ao nosso mercado e obtive uma visão mais ampla das dificuldades e desafios que precisamos vencer para a evolução contínua do nosso segmento", acrescenta.

O novo presidente do Conselho Estratégico, Aguinaldo Mafra Jr. fez questão de ressaltar ainda a decisiva contribuição dada pelos ex-presidentes do Conselho da ABCIC, Milton Moreira Filho, Paulo Sérgio Teixeira Cordeiro e Carlos Alberto Gennari, para o crescimento da entidade e do setor, e agradeceu a confiança depositada pelos associados em todos os membros eleitos.

ASSEMBLY ABCIC elects new strategic council

Abcic has new Strategic Council. Aguinaldo Mafra Jr., of Cassol Pré-Fabricados, is the new President of this Council, and André Carvalho Pagliaro, of Alveolare Brasil, is the Vice-President. The Strategic Council is responsible for defining strategic actions for the evolution of prefab sector, in agreement with the interests of the companies that make the productive chain and, at the same time, their associates. Besides the Council, ABCIC has an Executive Board, which is responsible for executing activities plan, developed from guidelines established by the Strategic Council. Engineer Íria Doniak is still exercising the position of CEO.

Read the full story at Abcic's website

PRESIDENTE DO CONSELHO ESTRATÉGICO AGUINALDO MAFRA JR.

UM NOVO RUMO PARA A CONSTRUÇÃO INDUSTRIALIZADA

A new direction to industrialized construction



▲ Aguinaldo Mafra Jr., presidente do Conselho Estratégico da Abcic

A indústria de pré-fabricados vem crescendo ano após ano. Os inúmeros benefícios proporcionados por esse sistema construtivo, principalmente, nas questões relacionadas à resistência, à durabilidade, ao prazo, à precisão dimensional e à redução de custos, estão levando construtoras e empresas de engenharia a adotarem o pré-fabricado para os mais diversos tipos de empreendimentos, desde shoppings centers, hospitais, teatros até grandes obras, como as arenas esportivas e terminais aeroportuários.

Esse crescimento expressivo e a tendência de expansão para os próximos anos mostram que a indústria tem o grande desafio em manter o desenvolvimento sustentado, por meio da contínua evolução tecnológica, da melhoria de processos produtivos, de investimentos em capacitação profissional, para ampliação do parque industrial e tecnológico. Nesse sentido, o recém-eleito presidente do Conselho Estratégico da Abcic, Aguinaldo Mafra Jr., pondera que o planejamento e a opinião dos novos conselheiros e dos associados da entidade serão fundamentais para alcançar um forte aumento de produtividade e um aprimoramento de aspectos relacionados à segurança, qualidade e sustentabilidade. O novo presidente, em entrevista exclusiva para o informativo da Abcic, analisa o atual cenário da indústria de pré-moldados e expõe suas ideias para os próximos anos.

Abcic – Como avalia o papel do pré-fabricado atualmente para a construção civil brasileira?

Aguinaldo Mafra Jr. - O pré-fabricado é vetor fundamental da modernização e desenvolvimento da construção civil brasileira, contribuindo de maneira decisiva ao processo de industrialização em curso no setor.

Abcic – Em sua avaliação, quais devem ser as principais dificuldades que o segmento enfrentará no futuro próximo? Como pretende enfrentá-las à frente do Conselho Estratégico?

Aguinaldo Mafra Jr. - Um dos desafios para os próximos três anos é dar continuidade à trajetória de crescimento dos últimos anos, aumentando fortemente a produtividade, aprimorando os aspectos relacionados à segurança, qualidade e sustentabilidade. Devemos enfrentá-lo com planejamento, transparência e abertura. Por isso, é necessário dar muita atenção e ouvir as opiniões, principalmente, nossos conselheiros e associados, sempre tendo como diretriz um pensamento estratégico.



▲ Industrialização em concreto avança nos canteiros de obra

Abcic – Para o senhor, quais são hoje as principais prioridades do segmento?

Aguinaldo Mafra Jr. – As questões tributárias e fiscais são de fundamental importância e estamos em um momento em que nossa atuação será extremamente necessária. Julgo, também, como importante a questão da qualificação da mão de obra.

Abcic – Quais são os principais desafios da ABCIC em seu papel institucional?

Aguinaldo Mafra Jr. - Dois dos desafios principais são representar a altura o nosso setor e desenvolver as competências necessárias para transmitir ao governo e a sociedade a importância da industrialização e da própria Abcic, no contexto da construção civil e da economia brasileiras.

Abcic – Como analisa o estágio atual do relacionamento entre a Abcic e outras entidades associativas da construção civil no âmbito nacional e internacional?

Aguinaldo Mafra Jr. - A Abcic vem promovendo, nos últimos anos, um grande trabalho de integração com entidades associativas da construção civil, tanto no âmbito nacional como no internacional, e já vem colhendo grandes frutos técnicos e institucionais, o que, certamente, nos reserva um papel de destaque e liderança no cenário regional, principalmente, no contexto da América do Sul.

Abcic – Nos últimos anos, a Abcic criou comitês para abordagem de temas específicos e consolidou os indicadores de desempenho do setor. Em sua visão quais os impactos que estas ações tiveram para o setor? O conselho estratégico, recém eleito, terá como foco o aprimoramento dessas ações?

Aguinaldo Mafra Jr. - Os dados, as informações e os indicadores sérios e consistentes são a base para sermos conhecidos

e nos conhecermos como setor. Qualquer setor que se pretende organizado e com interlocução junto ao Governo, mercado e sociedade precisa se apresentar adequadamente. Nosso foco será no sentido de ampliarmos e melhorarmos qualitativamente nosso conhecimento e inteligência do setor, objetivando, também, melhorar nosso planejamento setorial.

Abcic – Poderia deixar uma mensagem aos associados, lembrando que a entidade completará 12 anos de atividades e, desde sua fundação, vem contribuindo para a evolução do setor?

Aguinaldo Mafra Jr. - Gostaria de agradecer a confiança depositada em todos os membros do conselho eleitos e compartilhar a minha crença e otimismo no processo irreversível de modernização da construção civil brasileira, que passa, necessariamente, pela industrialização, o que coloca a Abcic e seus associados na linha de frente desse processo.

INTERVIEW

*Aguinaldo Mafra Jr., President of Strategic Council
A new direction to industrialized construction*

Prefabricated industry annually. The countless benefits provided by this system are leading constructing and engineering companies to adopt prefab in several types of construction. The expansion trend for the next few years shows that industry has the challenge of keeping sustained development. In this sense, the newly elected President of Abcic Strategic Council, Aguinaldo Mafra Jr., considers that Abcic planning and opinion of their new counselors and members will be fundamental to reach strong increase in productivity and enhancement of aspects related to safety, quality and sustainability.

Read the full story at Abcic's website

REESTRUTURAÇÃO CONFERE AINDA MAIS CREDIBILIDADE AO SELO DA ABCIC

No ano em que completa 10 anos de existência, o Selo de Excelência ABCIC, programa que atesta a conformidade aos padrões de tecnologia, qualidade, segurança, meio ambiente e desempenho das empresas do setor de pré-fabricados, passa por uma reestruturação geral, que envolve melhorias importantes visando agregar novos mecanismos que garantirão ainda maior credibilidade para as empresas que o possuem ou pleiteiam. Para coordenar esta importante etapa, o Conselho Estratégico da entidade solicitou a colaboração daqueles profissionais que tiveram ativa participação no início do desenvolvimento do programa, Paulo Sérgio Cordeiro, que integra o conselho e também exerce a Diretoria de marketing, e Íria Doniak, Presidente Executiva.

Quando foram realizadas as primeiras auditorias, em 2003, Paulo, que exercia a presidência da entidade, recorda que credibilidade era a palavra de ordem. Por esta razão, para o desenvolvimento do regimento e norma de requisitos, a associação contratou o CTE, Centro de Tecnologia de Edificações, empresa especializada em consultoria para a construção civil em temas relacionados à gestão empresarial, qualidade e sustentabilidade, para que, em conjunto com um “petit” comitê, formado por profissionais técnicos da pré-fabricação, representantes da entidade, desenvolvessem, a quatro mãos, um programa sob medida para o setor.

Esta união do conhecimento dos processos de certificação com os especialistas técnicos, culminou em requisitos específicos. “Diferentemente do que em uma certificação ISO 9001, em que os critérios não são claramente definidos, pois a norma se aplica a processos de diferentes produtos ou serviços, no caso do selo de excelência, todos os critérios com base nas normas técnicas ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) aplicáveis foram estabelecidos ou na ausência destas, normas internacionais, especialmente os euro códigos e as referências do programa americano Plant Certification do PCI (Precast/Prestressed Concrete Institute), que já há mais de 40 anos credencia as empresas nos Estados Unidos.” complementa Íria Doniak, que à época integrava a gestão de Paulo, como Diretora de Qualidade, tendo a função específica de zelar pelo programa.

Ambos destacam, que após esta primeira década, a melhoria contínua, característica inerente aos processos de certificação, precisava se fazer presente não apenas nas empresas auditadas, mas também no próprio programa e novas demandas clamavam por este “up grade”, no qual se insere o Instituto Falcão Bauer de Qualidade, como organismo certificador, operacionalizando as

avaliações e o CTE passando a ter potencializada a sua função de consultoria, tendo uma função estratégica de monitorar o desempenho do programa.

Com a reestruturação do Selo e a entrada do Falcão Bauer no programa será possível, no futuro, obter inclusive a chancela da acreditação do INMETRO, o que significa ainda maior reputação para a empresa que fizer parte do programa. “O Selo de Excelência ABCIC é uma garantia de credibilidade para o setor da construção civil, especificamente para as indústrias de pré-fabricados de concreto. O Selo transmite ao mercado o conceito de padrões de qualidade e tecnologia alinhados com a sustentabilidade, responsabilidade social e segurança. Além de atendimento à norma ABNT NBR 9062 – Projeto e Execução de Estruturas de Concreto Pré-Moldado”, observa Maurilen Zimenez, gerente de Certificação do Instituto Falcão Bauer de Qualidade.

Já no entender de Marcia Menezes, diretora técnica do CTE, a reestruturação do Selo ABCIC representa sua efetiva consolidação no mercado. “A ABCIC entendeu que, com o amadurecimento do Selo de Excelência, houve a necessidade de incluir o reconhecimento do Inmetro para, um dos passos para transformá-lo em PSQ – Programa Setorial da Qualidade junto ao PBQP-H – Programa Brasileira de Qualidade e Produtividade no Habitat. Além disso, serão incluídos requisitos de novas normas publicadas pela ABNT, assim como alguns ajustes em função da futura acreditação pelo Inmetro, informa Marcia. Ela acrescenta ainda que as revisões serão apresentadas para as empresas associadas para que haja a participação de todos e as diversas opiniões sejam consideradas no processo. “Hoje o Selo ABCIC

já é reconhecido mundialmente por sua abrangência e poder de indução da qualidade e sustentabilidade setorial e empresarial”, conclui a diretora técnica do CTE.

Para Carlos Alberto Gennari, presidente do Conselho Estratégico da ABCIC na gestão em que o processo de reestruturação do Selo teve início, o trabalho desenvolvido pelo CTE foi fundamental para a criação e também para a consolidação do Selo. “Como uma entidade que sempre se preocupou em estimular uma atuação empresarial baseada na seriedade em relação a questões técnicas, de qualidade de produto e de serviços, além de responsabilidade socioambiental, a ABCIC considera de importância fundamental a consolidação do Selo”, diz Gennari. “O objetivo primordial dele não é ser excludente, mas sim estimular a contínua evolução do setor da construção”, complementa.

Nesse sentido, Gennari entende que a participação do Instituto Falcão Bauer agrega competência e respeitabilidade de um



Processos	Nível I	Nível II	Nível III
Materiais, qualificação, análise de desempenho e controle	●	●●	●●●
Produção de elementos pré-fabricados	●	●●	●●●
Montagem de elementos pré-fabricados	●	●●	●●●
Gestão e apoio	●	●●	●●●
Elaboração e controle de projetos	●	●●	●●●
Segurança e saúde	●	●●	●●●
Atendimento ao cliente		●	●
Gestão ambiental			●

dos mais conceituados organismos dedicados à certificação da qualidade. “O Falcão Bauer é um verdadeiro ícone internacional na área de certificação, além de ser um referencial tanto em termos empresariais, quanto governamental. Com isso, o Selo ganha em credibilidade, pois entra no processo um organismo certificador”, observa.

A confiabilidade também sai fortalecida em função de o processo de avaliação e concessão do Selo continuar contando com a participação, de forma voluntária, das mais importantes entidades ligadas à área de construção civil e que se constituem na autoridade máxima sobre o programa na medida em que todas as recomendações à emissão dos atestados das empresas passam pelo seu crivo. Atualmente fazem parte da Comissão de Credenciamento (CCRED), representantes de instituições como ABNT (norma técnica), ABECE (projetistas e consultores de estruturas), ABCP (materiais), IAB (arquitetos) e Sinduscon-SP (clientes).

Para a direção da ABCIC, o Selo se transformou hoje não apenas num importante diferencial de competitividade para as empresas do setor, mas também num guia prático das melhores práticas em termos de normas técnicas, de segurança no fornecimento de produtos e serviços, além de uma garantia de contínuo aprimoramento nas diversas áreas das organizações. “É o Selo que assegura o estímulo para essa constante evolução rumo à excelência em razão das avaliações semestrais a que as empresas são submetidas”, conclui Gennari.

HIGHLIGHT

Restructuring gives even more credibility to ABCIC seal

In the year it completes 10 years of existence, ABCIC Excellency Seal, a program that certifies compliance with standards of quality, safety, and environment of prefab companies, is undergoing restructuring involving important enhancements, aiming at adding new mechanisms that will grant even more credibility to the companies that already have said Seal, or are applying to be certified. The Strategic Council of ABCIC requested the cooperation of the professionals who had active participation in the beginning of the program, Paulo Sérgio Cordeiro and Ília Doniak, to coordinate this step. The Quality Institute Falcão Bauer was integrated to the process in the operational function, being CTE – Edificacions Technology Center, responsible for the strategic part of monitoring program performance.

Read the full story at [Abcic's website](#)





◀ 10º Construbusiness reuniu autoridades do Governo Federal, Estadual e Municipal



▲ Carlos Eduardo Pedrosa Auricchio, o diretor titular do DECONCIC / FIESP

SISTEMAS INDUSTRIALIZADOS ESTÃO DESTACADOS NO ESTUDO DO 10º CONSTRUBUSINESS

A cadeia da construção brasileira representa 8% do PIB (Produto Interno Bruto) nacional. Essa indústria é responsável por 42% da formação bruta de capital fixo no Brasil. Para cada R\$ 1 milhão produzido na construção, 70 pessoas são empregadas, o que leva o segmento a ser o 4º maior gerador de empregos do país. Entre 2005 e 2010 houve um crescimento de 101% no número de trabalhadores formais na cadeia produtiva (frente a 24% do total). No caso de remuneração de seus trabalhadores, o setor paga um percentual de 11,7% mais que os outros setores da economia. Esses dados que ressaltam a importância da área da construção para o desenvolvimento socioeconômico brasileiro estão no estudo do 10º ConstruBusiness (Congresso Brasileiro da Construção), cujo tema é “Competitividade Sustentável na Cadeia Produtiva da Construção”.

De acordo com Carlos Eduardo Pedrosa Auricchio, o diretor titular do Departamento da Indústria da Construção da Federação das Indústrias do Estado de São Paulo – DECONCIC / FIESP, o principal foco do Construbusiness é o diagnóstico de gargalos que comprometem o crescimento sustentável do setor da construção. “O ConstruBusi-

ness vem contribuindo com a apresentação de diagnósticos e propostas que visam ao desenvolvimento sustentável do Brasil. Sua significativa colaboração tem contemplado propostas que aumentam a competitividade da indústria da construção, afetada pelos graves gargalos logísticos e de infraestrutura, bem como os trâmites burocráticos que impedem o Brasil como um todo de crescer mais e melhor”, explica.

Composta por uma diversidade de grupos produtivos em diversas atividades, a cadeia da construção engloba desde os serviços técnicos especializados, passando pela mineração, pela indústria de materiais e pelos sistemas industrializados, até os setores industriais, da infraestrutura e de edificações; e as áreas de manutenção e reforma. Os sistemas industrializados, segundo o estudo do 10º ConstruBusiness, consistem na pré-fabricação de componentes da obra dividida em módulos, cuja incorporação na construção se dá com técnica própria, compondo a construção industrial.

Sobre os sistemas industrializados no ConstruBusiness, Auricchio analisa que “temos um grande desafio no setor da construção que está diretamente vinculado com as

necessidades do país em adequar-se cada vez mais às questões da sustentabilidade. Para tanto, o estímulo do poder público mantendo a estabilidade econômica, social e política é fundamental para acelerar a adoção de práticas mais sustentáveis. Somente este ano o volume de edifícios sustentáveis no Brasil tem previsão de crescimento de 53%. O setor de pré-fabricados de concreto é outro exemplo de atuação que respeita o meio ambiente, pois atua com o mínimo de geração de resíduos e o máximo de reaproveitamento de materiais”.

Dentro do segmento de sistemas industrializados está a construção industrializada de concreto que é representado, no ambiente do DECONCIC, pela presidente executiva da Abcic, Íria Doniak, e no ambiente do CONCIC - Conselho Superior da Indústria da Construção, coordenado pelo Instituto Roberto Simonsen (IRS), pelo Conselheiro da Abcic, Carlos Gennari. “A FIESP representa mais de 110 entidades da cadeia produtiva da indústria da construção, dos projetos à manutenção das obras habitacionais e de infraestrutura. Neste contexto, a Abcic, principal entidade que representa o setor de sistemas construtivos industrializados,

participa na FIESP atuando tanto no CONCIIC, como também no DECONCIIC, contribuindo tanto de forma estratégica como operacional nas ações de diagnósticos do setor, como também, sugerindo propostas que resultem em benefícios para melhorar a eficiência e produção”, afirma Auricchio.

Principais conquistas

Realizado há 15 anos na FIESP, o Construbusiness vem sendo fundamental para a evolução e desenvolvimento da cadeia da construção, por meio de ações contundentes em diversas esferas governamentais. “Eles foi fundamental na consolidação de programas emblemáticos do Governo Federal, como o Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) e o Programa Minha Casa Minha Vida (MCMV)”, destaca o presidente do DECONCIIC.

“Ao longo de suas edições, teve como principais conquistas o cálculo do impacto do setor de construção civil no contexto econômico e social do Brasil, diagnóstico do setor e sua relevância para o desenvolvimento do país, criação do Programa de Subsídio para Habitação, desoneração da carga tributária do setor e saneamento básico, infraestrutura, entre outros”, acrescenta.

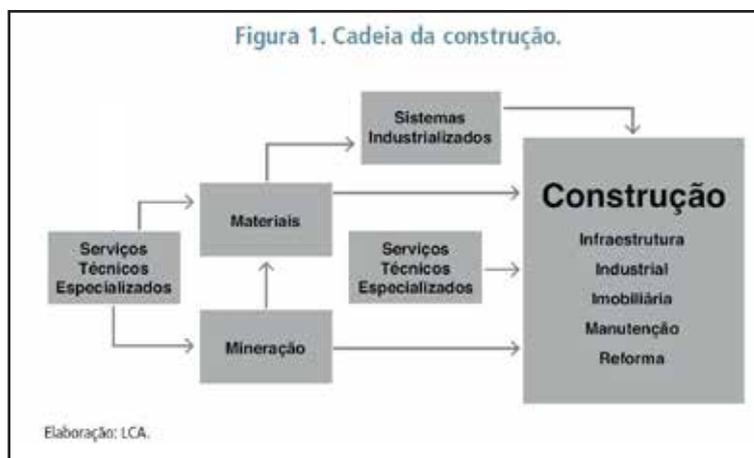
Em 2009, por exemplo, o Construbusiness contribuiu para o aumento no subsídio para a habitação de interesse social – voltado à população de baixa renda –, resultando na continuidade do Programa Minha Casa Minha Vida, com a ampliação de novos fundos de investimento para habitação. Já, em 2008, houve a assinatura de Acordo de Cooperação Técnica para o

Programa Compete Brasil

O estudo do 10º Construbusiness elege ações que compõem o Programa Compete Brasil, com destaque para seis temas para a construção de uma agenda estratégica apoiada no tripé da sustentabilidade:

- Planejamento e Gestão de projetos: redução do risco de paralisação de empreendimentos;
- Aspectos Institucionais: segurança para ampliar investimentos;
- Funding: diversidade de recursos para o crescimento continuado em habitação e infraestrutura;
- Mão de Obra: atrair, qualificar e reter;
- Impactos tributários e custos produtivos: eficiência produtiva e mais recursos para produção
- Sustentabilidade: respeito aos princípios da qualidade técnica e busca de eficiência produtiva.

“Neste contexto e diante das perspectivas do setor da construção, convido os leitores a ler o caderno do Construbusiness 2012 – 10º Congresso Brasileiro da Construção”, diz Auricchio. Para acessar: <http://www.fiesp.com.br/agenda/10o-construbusiness-2012/>



desenvolvimento industrial e tecnológico da cadeia produtiva da construção, alinhado com os objetivos e metas estabelecidos na PDP – Política de Desenvolvimento Produtivo. Entre os parceiros envolvidos estavam a FIESP, o Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC), o Ministério das Cidades, a Caixa Econômica Federal, a Associação Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI) e a Fundação Euclides da Cunha.

Na realização do 10º Construbusiness, em dezembro do ano passado, foi entregue a representantes das três esferas do governo, incluindo o vice-presidente da República, Michel Temer, um estudo para impulsionar a construção nos próximos 10 anos. “O caderno técnico traz propostas que visam aumentar a competitividade brasileira ao eliminar os chamados gargalos da habitação e infraestrutura, os reais vilões do crescimento sustentável”, garante Auricchio. “São seis entraves abordados no “Programa Compete Brasil”, resultado do esforço da FIESP e de mais de cem entidades representativas da cadeia produtiva da indústria da construção, que inaugura uma agenda positiva para o desenvolvimento de nosso país”, finaliza.

FOCUS

Industrialized systems are foregrounded in 10th Construbusiness Study

The Study of the 10th Construbusiness (Construction Brazilian Congress) shows that the Brazilian construction chain represents 8% of Brazilian GDP (Gross Domestic Product). Composed by a diversity of productive groups in different activities, the construction chain comprises from specialized technical services, mining, material industries and industrialized systems, to infrastructure, industrial and building sectors, and the maintenance area. According to Carlos Eduardo Pedrosa Auricchio, Incumbent Director of the Department of Industry and Construction of the Federation of Industries of the State of São Paulo – DECONCIIC / FIESP, the main focus of Construbusiness is the diagnosis of bottlenecks that compromise the sustainable growth of the construction sector.

Read the full story at Abcic’s website

Reunião fib em Israel

Abcic no fib Symposium 2013

A presidente executiva da ABCIC Íria Doniak participa do fib Symposium 2013, de 22 a 24 de abril, em Tel-Aviv, Israel. O evento, promovido pela fib - Federation Internationale du béton (Federação Internacional do Concreto), tem como tema central Engenharia do futuro do concreto: tecnologia, modelagem e construção.

O simpósio oferece uma oportunidade para os profissionais do setor, em todo o mundo, trocarem experiências e estarem informados sobre as últimas inovações tecnológicas, técnicas e projetos para o desenvolvimento de materiais, design e construção em concreto.

O conteúdo programático do evento conta com quatro palestras plenárias e dezenas de apresentações que englobam os aspectos inovadores da engenharia de concreto nos mais variados estágios, incluindo tópicos em diversas áreas de interesse.

Na ocasião, Íria Doniak também participará da Assembléia Geral da fib, representando o setor juntamente com o presidente da delegação brasileira e representante da Abece - Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural, o engenheiro Fernando Stucchi.

fib Meeting in Israel

Abcic at fib Symposium 2013

Abcic CEO, Íria Doniak, takes part in fib Symposium 2013, to be held in April 22 to 24, in Tel-Aviv, Israel. The event, promoted by fib - Federation Internationale du béton (International Federation of Concrete), has as major theme Future engineering of concrete: technology, modeling and construction.

The symposium offers an opportunity for professionals in the area, worldwide, exchange experiences and receive information on the latest technological and technical innovations, as well as projects for development of materials, design and construction in concrete.

Event agenda has four plenary lectures and tenths of presentations, comprising innovating aspects of concrete engineering in the most varied steps, including topics in several areas of interest.

In the occasion, Íria Doniak will also take part in fib General Meeting, representing the sector, together with the president of Brazilian delegation and representative form Abece - Brazilian Association of Engineering and Structural Consulting, engineer Fernando Stucchi.

Curso Internacional FHECOR - Espanha

Capacitação profissional na Espanha

O Instituto IDD e a FHECOR Conocimiento, com apoio da ABCIC e colaboração da Andece - Asociación Nacional de la Indústria del Prefabricado de Hormigón (Associação Nacional da Indústria de Pré-fabricado de Concreto), promoverão o Curso Internacional Pré-fabricação de Elementos de Concreto, entre 6 e 10 de maio, em Madri, na Espanha.

Esse módulo internacional do curso de especialização em Tecnologia da Pré-Fabricação complementa os módulos nacionais com a visão do projeto e do uso dos elementos estruturas de pré-fabricados existentes na Espanha, que tem vasto conhecimento e experiência nesse tipo de sistema. Entre os temas abordados estão aspectos tecnológicos de projeto, de durabilidade, de instalações e de qualidade.

Com a integração de aspectos teóricos com a prática e com visitas que permitam um melhor aproveitamento por parte dos seus participantes, o curso reunirá um corpo docente de excelência, constituído por alguns dos profissionais mais prestigiados no âmbito do panorama técnico espanhol. A abertura desse módulo será feita pela presidente executiva da ABCIC Íria Doniak.

Informações e inscrições: <http://www.institutoidd.com.br/cursos/master-internacional-em-pre-fabricados/>

FHECOR International Course - Spain

Professional qualification in Spain

IDD Institute and FHECOR Conocimiento, counting on Abcic support and cooperation of Andece - Asociación Nacional de la Indústria del Prefabricado de Hormigón (National Association of Concrete Prefab Industry), will promote the International Course Prefabrication of Concrete Elements, within May 6 and 10, in Madrid, Spain.

This international module of specialization course in Prefabrication Technology complements the national modules with view of project and use of prefab structural elements existing in Spain, which has wide knowledge and experience on this type of system. Among the themes approached, there are technological aspects of design, durability, installations and quality.

By integrating theoretical and practical aspects, and visits that enable participants to get better understanding, the course is being taught by excellent professors, who are among some of the most outstanding professionals in the Spanish technical field. The opening of this module will be in charge of Abcic CEO, Íria Doniak. For further information and registrations, please see: <http://www.institutoidd.com.br/cursos/master-internacional-em-pre-fabricados/>

- Curso Especialização IDD

Pós-graduação 2013

No dia 5 de abril, aconteceu o Seminário de abertura de quatro cursos de Pós-graduação do Instituto IDD, em Curitiba. O evento contou com as apresentações da presidente executiva da ABCIC Íria Doniak e do professor titular da Universidade de São Paulo Paulo Helene.

Entre os cursos que estão sendo promovidos pelo Instituto, está o Tecnologia da Pré-Fabricação, que iniciou terceira turma, com cerca de 30 alunos, e tem o intuito de aprimorar o conhecimento de engenheiros civis, arquitetos, tecnólogos, docentes e profissionais envolvidos ou que desejem trabalhar na área de pré-fabricação, oferecendo uma oportunidade de reciclagem e aprofundamento de conhecimentos teóricos e práticos nesse segmento.

- IDD Specialization Course

Post-Graduation 2013

On April 5, the opening Seminar of four Post-Graduation Courses of IDD Institute was held in Curitiba. The event counted on presentations of Abcic CEO, Íria Doniak, and Paulo Helene, Head Professor at University of São Paulo.

Among the courses being promoted by the Institute, we can mention Prefabrication Technology, which started the third group, with 30 students, aiming at enhancing the knowledge of civil engineers, architects, technologists, professors and professionals, who are already involved in prefabrication or intend to work in this area, offering an opportunity for refreshment and deepening their theoretical and practical knowledge on this segment.

Bauma

Missão empresarial para a Bauma

Com uma delegação de 20 empresários e profissionais do segmento da construção industrializada do concreto, a ABCIC marca presença na Bauma 30ª Feira Internacional de Máquinas, Materiais, Veículos e Equipamentos para Obras, Mineração e Construção, de 15 a 21 de abril, no Parque de Exposições Messe München, em Munique, na Alemanha. A entidade integra uma Missão Empresarial, organizada pela Sobratema - Associação Brasileira de Tecnologia para Construção e Mineração.

Ao integrar a missão, a ABCIC consolida a importante parceria e relacionamento com a Sobratema. Além de visitar a feira, os participantes da ABCIC na missão integrarão programas e visitas às plantas de concreto pré-fabricado, organizadas pelos fornecedores do setor, a Nemetschek e a Vollert.

A Bauma é considerada o maior evento mundial do setor da construção. Promovido pela Messe München International (MMI), a feira acontece em uma área de 570 mil m², com a participação de mais de 3.300 expositores, oriundos de mais de meia centena de países. A expectativa é receber mais de 450 mil visitantes do mundo inteiro. A última edição, em 2010, registrou 3.150 expositores e 420 mil visitantes.



Bauma

Company mission for Bauma

With a delegation of 20 businessmen and professionals from concrete industrialized construction, Abcic marks their presence at Bauma – 30th International Trade Show of Machines, Materials, Vehicles and Equipment for Works, Mining and Construction, from April 15 to 21, in the Exhibits Park Messe München, in Munich, Germany. The entity integrates an Entrepreneurial Mission, organized by Sobratema – Brazilian Association of Technology for Construction and Mining.

By integrating the mission, Abcic consolidates the important partnership and relationship with Sobratema. Besides visiting the fair, Abcic participants in the mission will integrate programs and visits to prefabricated concrete plants, organized by Nemetschek and Vollert, which are suppliers in this sector.

Bauma is considered the biggest worldwide event in construction. Promoted by Messe München International (MMI), the trade show will be held in an area of 570 thousand m², with the participation of over 3300 exhibitors, from over 50 countries. The expectation is receiving more than 450 thousand of visitors from all over the world. The last edition, in 2010, had 3150 exhibitors and 420 thousand visitors.

TGM

TECNOLOGIA QUE CONSTRÓI CONFIANÇA

FÔRMA HIDRÁULICA TGM PARA FABRICAÇÃO DE PRÉ MOLDADOS:

RAPIDEZ, ECONOMIA, PRECISÃO E QUALIDADE.



CARACTERÍSTICA:

- ABERTURA E FECHAMENTO ACIONADO HIDRÁULICAMENTE
- VIBRADORES DE ALTA FREQUÊNCIA
- MENOS MÃO-DE-OBRA
- MAIOR PRODUTIVIDADE

DISPONÍVEL TAMBÉM PARA:

- PAINÉIS (VERTICAL/HORIZONTAL)
- PILARES
- VIGAS

// FÔRMA HIDRÁULICA TGM

FÔRMA HIDRÁULICA PARA FABRICAÇÃO DE PLACAS DE FECHAMENTO.

Rua Progresso, 221 - Corupá - SC
+55 47 3375 2177 - venda@tgm.ind.br

tgm.ind.br

Evento em São Carlos

Encontro entre universidades e empresas

Este ano, em julho, acontecerá o 3º Encontro Nacional de Pesquisa-Projeto-Produção em Concreto Pré-Moldado, em São Carlos, interior de São Paulo. Promovido pelo Departamento de Engenharia de Estruturas da USP e pelo Departamento de Engenharia Civil da UFSCar, o evento conta com o apoio da ABCIC e com a participação da presidente executiva da entidade Íria Doniak na comissão organizadora.

O principal objetivo do encontro é promover a integração do setor acadêmico e do setor produtivo, em relação ao concreto pré-moldado. Essa reunião técnica entre os dois universos pode contribuir para o desenvolvimento de parcerias e a geração de projetos acadêmicos que tragam benefícios para a indústria nacional. Informações: <http://www.set.eesc.usp.br/3enppcpm/>

Event in São Carlos

Meeting between Universities and Companies

This July, the 3rd National Meeting of Research-Project-Production in Premolded Concrete in São Carlos, countryside the State of São Paulo. Promoted by Structures Engineering Department of University of São Paulo, and the Civil Engineering Department of Federal University of São Carlos, the event is supported by Abcic and counts on the participation of Abcic CEO, Íria Doniak, in the organizing commission.

The main objective of the meeting is promoting integration between academic and productive sectors regarding premolded concrete. This technical meeting between the two universes can contribute for the development of partnerships and generation of academic projects that benefit Brazilian industry. For further information see: <http://www.set.eesc.usp.br/3enppcpm/>

Evento

Concrete Show 2013

Entre os dias 28 e 30 de agosto, será realizada a 7ª edição da Concrete Show South America, no Centro de Exposições Imigrantes, em São Paulo. A ABCIC já confirmou sua participação no evento, objetivando promover a evolução, a importância e a contribuição da construção industrializada do concreto para o desenvolvimento da construção civil.

A Ilha do Pré-Fabricado terá uma área de 360 m² e contará com a presença dos fabricantes do setor. Estão confirmadas a participação de 12 empresas, sendo uma delas internacional. São elas: A.R. Trejor, Cassol, CPI Engenharia, Ibpré, Leonardi, Nemetschek, Ondalon, PDI, Premo, T&A, Vollert do Brasil e Tekla Corporation, da Finlândia. Ainda no evento, a ABCIC promoverá, no Concrete Congress, o seminário A Aplicação das Estruturas Pré-fabricadas de Concreto: A evolução, os desafios e as oportunidades para fomento da informação sobre os pré-fabricados.

Event

Concrete Show 2013

Within August 28 and 30, it will be held the 7th edition of Concrete Show South America, at Centro de Exposições Imigrantes, in São Paulo. Abcic has already confirmed their participation in the event, aiming at promoting the evolution, importance and contribution of concrete industrialized construction for the development of civil construction.

Prefab Island will have an area of 360m² and sector manufacturers will be present. Twelve companies have already confirmed their participation, including an international company among them. They are: A.R. Trejor, Cassol, CPI Engenharia, Ibpré, Leonardi, Nemetschek, Ondalon, PDI, Premo, T&A, Vollert do Brasil and Tekla Corporation, from Finland. In the event, Abcic is promoting in Concrete Congress, the seminar Application of Concrete Prefab Structures. Evolution, challenge, and opportunities for promoting information on prefabs.

Cursos

Temporada de cursos 2013

A ABCIC iniciou a temporada de Cursos Básicos de Pré-Fabricados de Concreto, ministrados pelo engenheiro Carlos Franco. O primeiro acontece no dia 23 deste mês, em Florianópolis (SC). Destinado aos profissionais da construção civil e estudantes universitários de engenharia, arquitetura e tecnologia da construção civil, tem o objetivo de fornecer uma visão sistêmica de todo o processo, desde o projeto até a montagem e suas interfaces. No conteúdo programático do curso ainda são estudados tópicos como controle de qualidade, normalização, sustentabilidade, BIM e Selo de Excelência ABCIC.

Os próximos Cursos Básicos estão agendados para o dia 7 de junho, durante a Construction Expo 2013 - 2ª Feira Internacional de Edificações e Obras de Infraestrutura, no Centro de Exposições Imigrantes, em São Paulo, para o mês de agosto, em Natal, para outubro, em Brasília e, novamente em São Paulo, no mês de novembro.

Courses

Courses Season 2013

Abcic has started their season of Concrete Prefab Basic Courses, taught by Engineer Carlos Franco. The first course will be held on the 23rd of April, in Florianópolis, in the State of Santa Catarina, Brazil. Intended for civil construction professionals and university students of engineering, architecture and civil construction technology, the course aims at providing systemic view of the whole process, from project until assembling and its interfaces. The course content also includes topics, such as quality control, standardization, sustainability, BIM and Abcic Excellency Seal.

The next Basic Courses are scheduled for June 07, during Construction Expo Imigrantes, in São Paulo, in August, in Natal, in October, in Brazilian, and São Paulo again, in November.

AGENDA

■ Realização ABCIC ■ Apoio ABCIC ■ Participação

AGENDA 2013

ABRIL			
Data	Assunto		Local
22 a 24/04/2013	Telaviv fib Symposium Tel-Aviv 2013	http://www.fib2013tel-aviv.co.il/	Israel
23-Apr-2013	Curso Básico de Pré-fabricados	http://marketing.arteterativa.com.br/ver_mensagem.php?id=H 105 137434 135042558474191200	Florianópolis/SC
26-Apr-2013	Conferência Atleta da Vida	http://www.thierryschneider.com.br	Hotel Renaissance - São Paulo
MAIO			
Data	Assunto		Local
6-May-2013	Curso Master Internacional em Pré-Fabricados	http://www.institutoidd.com.br/cursos/master-internacional-em-pre-fabricados/	Fhecor Conocimento (Madrid-Espanha)
5/14/2013	Seminário Inovação e Industrialização	WWW.CTE.COM.BR	São Paulo/SP
JUNHO			
Data	Assunto		Local
05 a 08/06/2013	Construction Expo 2013	http://www.constructionexpo.com.br	Expo Imigrantes - São Paulo
6/6/2013	Seminário ABCIC - Desempenho e Confiabilidade das estacas pré-fabricadas de concreto como solução de fundações profundas"	a definir	Expo Imigrantes - São Paulo
6/7/2013	Curso Pré-fabricados de Concreto – Uma abordagem completa da fábrica aos canteiros de obras.	a definir	Expo Imigrantes - São Paulo
13/06 a 15/06	fib	a definir	Rússia
26-Jun	Gestão e Processos / BIM	www.cte.com.br	São Paulo/SP
JULHO			
Data	Assunto		Local
08 a 09/07/2013	3o Encontro Nacional de Pesquisa, Projeto, Produção em Concreto Pré-moldado	http://www.set.eesc.usp.br/3enppcpm/	São Carlos / SP
AGOSTO			
Data	Assunto		Local
28 a 30/08/2013	Concrete Show	WWW.CONCRETESHOW.COM.BR	Expo Imigrantes - São Paulo
a definir	Seminário ABCIC - Concrete Show	a definir	Expo Imigrantes - São Paulo
OUTUBRO			
Data	Assunto		Local
29/10 a 01/11	55º Congresso Ibracon	A DEFINIR	Gramado - SC
DEZEMBRO			
Data	Assunto		Local
5-Dec-2013	Jantar de Confraternização - Associados ABCIC	a definir	Rosa Rosarum/SP

AGENDA

■ Promotion ABCIC
 ■ Sponsorship ABCIC
 ■ Participation ABCIC

AGENDA 2013

APRIL

Date	Subject		Place
22 a 24/04/2013	Telaviv fib Symposium Tel-Aviv 2013	http://www.fib2013tel-aviv.co.il/	Israel
23-Apr-2013	Basic Course of Precast Concrete	http://marketing.arteinterativa.com.br/ver_mensagem.php?id=H105137434135042558474191200	Florianópolis/SC
26-Apr-2013	Athlete of Life Conference	http://www.thierryschneider.com.br	Hotel Renaissance - São Paulo

MAY

Date	Subject		Place
6-May-2013	Master Internacional Course in Precast	http://www.institutoidd.com.br/cursos/master-internacional-em-pre-fabricados/	Fhecor Conocimento (Madrid-Espanha)
5/14/2013	Innovation and Industrialization Seminar	WWW.CTE.COM.BR	São Paulo/SP

JUNE

Date	Subject		Place
05 a 08/06/2013	Construction Expo 2013	http://www.constructionexpo.com.br	Expo Imigrantes - São Paulo
6/6/2013	Abcic Seminar - Performance and Reliability of the prefabricated concrete stakes as the solution of deep foundation	a definir	Expo Imigrantes - São Paulo
6/7/2013	Precast Concrete Course – A complete approach from factory to construction sites	a definir	Expo Imigrantes - São Paulo
13/06 a 15/06	fib	a definir	Rússia
26-Jun	Management and Process / BIM	www.cte.com.br	São Paulo/SP

JULY

Date	Subject		Place
08 a 09/07/2013	3rd Precast Concrete Research, Project and Production National Meeting	http://www.set.eesc.usp.br/3enppcpm/	São Carlos / SP

AUGUST

Date	Subject		Place
28 a 30/08/2013	Concrete Show	WWW.CONCRETESHOW.COM.BR	Expo Imigrantes - São Paulo
a definir	Abcic Seminar - Concrete Show	a definir	Expo Imigrantes - São Paulo

OCTOBER

Date	Subject		Place
29/10 a 01/11	55th Ibracon Congress	A DEFINIR	Gramado - SC

DECEMBER

Date	Subject		Place
5-Dec-2013	Abcic Confraternization Dinner	a definir	Rosa Rosarum/SP

MENEGOTTI

FÔRMAS



Customização

Fôrmas produzidas de acordo com a necessidade de cada projeto

Qualidade

Alta qualidade do produto final e baixo tempo de produção

Economia

Ideais tanto para canteiro de obra quanto para produção industrializada

Durabilidade

Projetadas para atender alto número de ciclos de produção

Fôrma para poste



Fôrma Bateria Placa de Muro



Fôrma Autoportante para Placas de Fechamento



Fôrma Dupla Viga T



Jaraguá do Sul . SC . Brasil . Bairro Água Verde . Fone: (55) 47 2107 2100 . falecom@menegotti.net
menegotti.net . facebook.com/menegotti.net . youtube.com/mktmenegotti

Financie pelo:



Nemetschek Precast

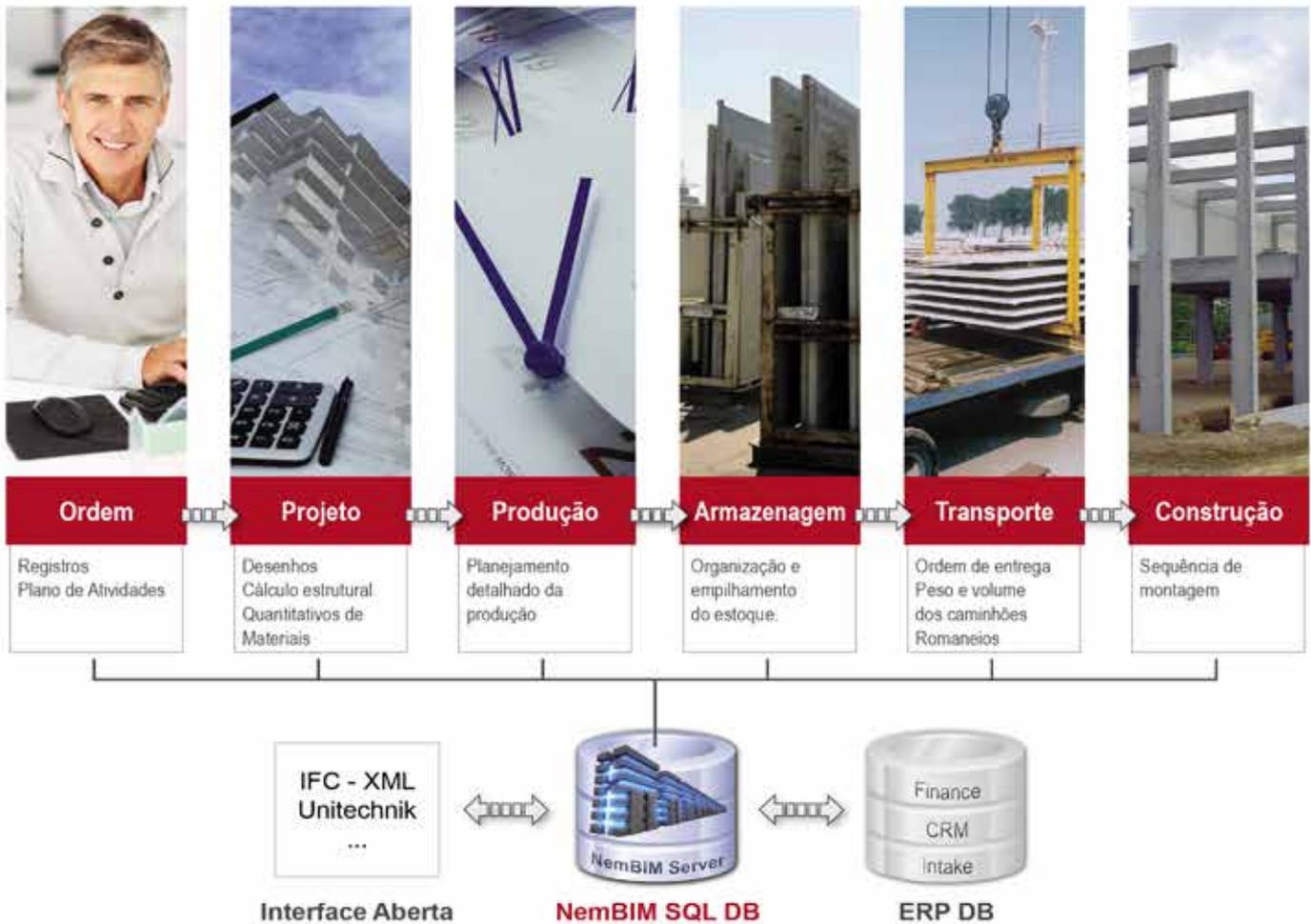
É um software de solução integrada para a indústria de Pré-Fabricados!

A Nemetschek dispõe de uma solução integrada para o segmento de pré-fabricados. Detalhamento, análise estrutural e gerenciamento de produção estão integrados no Microsoft SQL Server database ou NemBIM, oferecendo o controle total sobre os seus projetos, logística e fabricação. A nossa solução abrange todo o processo de trabalho diário.

As figuras abaixo mostram o fluxo de trabalho. O nosso foco principal está sobre o projeto, a fabricação e a logística.



Nemetschek Scia está trazendo o futuro para a sua empresa.



Para Saber mais contate-nos!

Nemetschek do Brasil

Rua Dr. Luiz Migliano, 1986 - sala 702, São Paulo - SP, 05711-001, Fone (11) 4314-5880, brasil@scia-online.com

www.nemetschek-scia.com