

**CURSO IBRACON "SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL" DURANTE
O 54º CBC MACEIÓ 2012**

Convite

**O Instituto Brasileiro do Concreto e a Holcim têm o prazer de convidá-lo
para inscrever-se no Curso**

SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL

09 de Outubro de 2012

54º CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO - CBC 2012 MACEIÓ,
Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso, Maceió – AL

OBJETIVO

Propiciar aos alunos uma Visão Sistêmica da Sustentabilidade na Construção Civil, com ênfase na engenharia do concreto

PROGRAMA DO CURSO

1. Início e resumo histórico do conceito de sustentabilidade;
2. Normalização e Legislação brasileira;
3. Sistemas de certificação;
4. Sustentabilidade na construção civil;
5. Sustentabilidade nas estruturas de concreto;
6. Sustentabilidade no concreto;
7. Ciclo de Vida;
8. Sustentabilidade nos materiais para concreto

PROFESSORES

Iria Doniak, Engenheira civil, Presidente Executiva Abcic (Associação Brasileira da Construção Industrializada de Concreto). Diretora de Cursos IBRACON. Diretora DECONCIC –FIESP (Departamento da Construção Civil da Federação das Indústrias do Estado de São Paulo). Representante da Abcic junto à **fib** (CEB-FIP). Membro do C6 **fib** (CEB-FIP), atuando nos subgrupos de trabalho: Affordable Housing, Quality Control, Sustainability e Hollow Core Slabs. Representante ABCIC junto ao Conselho do IBRACON. Membro da ACHE - Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural (Espanha). Membro da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas (membro de comissões técnicas no âmbito CB-02 e CB-18. Publicações: Capítulo 43 livro Concreto: Ciência e Tecnologia – IBRACON 2011; Capítulo 2 – Estruturas Pré-Moldadas no Mundo (Aplicações e Comportamento Estrutural) **fib** (CEB-FIP), ANIPB e Abcic.

Paulo Helene, Engenheiro civil, Diretor da PhD Engenharia. Conselheiro Permanente do IBRACON. Prof. Titular da Universidade de São Paulo. **fib** (CEB-FIP) member for Model Code for Service Life. Presidente da ALCONPAT Internacional Asociación Latino Americana de Control de Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción. Autor, co-autor e editor de mais de 9 livros publicados no Brasil, Espanha, México, Venezuela, Estados Unidos e Colombia. Autor e co-autor de mais de 90 artigos técnico-científicos. Orientador de 27 teses de Doutorado e 42 Dissertações de Mestrado "stricto sensu". Consultor de estruturas de concreto, dosagens, estudos térmicos, HSC, HPC, SCC, projetos de reforços estruturais, revisões de projetos, inspeções, análises e diagnósticos de problemas e estruturas.

PÚBLICO ALVO

Engenheiros, Arquitetos, Tecnólogos, Fiscais, Professores, Estudantes e profissionais envolvidos com projeto, planejamento, pesquisa, controle tecnológico, execução e comercialização de edificações de concreto armado e protendido.

PROGRAMA MasterPEC - Master em Produção de Estruturas de Concreto

Programa de cursos de atualização tecnológica, ministrado pelo IBRACON. Acumulando 150 créditos-hora nos cursos IBRACON, ao longo de no máximo 4 anos, o profissional terá direito ao título de Master em Produção de Estruturas de Concreto.

INFORMAÇÃO GERAL	
Data	09 de Outubro de 2012
Local	Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso R. Celso Piatti - Jaraguá - Maceió / AL Para a inscrição nos cursos IBRACON oferecidos durante o 54º CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO, os participantes devem estar inscritos no CBC 2012 MACEIÓ – AL, de 08 a 11 de Outubro de 2012.
Período	Início 14:00 Coffee Break 16:00 - 16:30 Termínio 18:30
Carga Horária	4 horas (4 Créditos no Programa MasterPEC)
A inscrição inclui	- Pasta com material didático, caneta, e bloco de notas - Certificado IBRACON - Serviços de Coffee Break

INVESTIMENTO		
	Até 04.10.2012	No local
Sócios IBRACON	() R\$ 100,00	() R\$ 150,00
Não Sócios	() R\$ 150,00	() R\$ 200,00

As inscrições serão feitas pelo IBRACON

www.ibracon.org.br

EDUCAÇÃO CONTINUADA / CURSOS
Fone: (11) 3735-0202 / Fax: (11) 3733-2190
camila@ibracon.org.br

PATROCINADOR
 Holcim HOLCIM BRASIL S.A. www.holcim.com.br