



## IBRACON: 40 anos contribuindo para construção da infraestrutura do Brasil

É com grande alegria que estamos enviando a você, caro leitor, a 67ª edição da nossa *Revista Concreto & Construções*. Recentemente, passamos por um processo de reestruturação e aprimoramento, e esta edição é um reflexo disto. Abordaremos aqui o tema “Pavimentos de Concreto”, um assunto fundamental para construção da infraestrutura do nosso país.

Os pavimentos de concreto se tornaram nos últimos anos uma opção muito competitiva e durável para

construção de estradas, aeroportos, portos e grandes pátios industriais. Ao longo das páginas desta edição, deixaremos clara toda essa potencialidade que, por sinal, já é realidade em várias obras em nosso país, descritas nesta edição.

O concreto é um material fundamental para construção sustentável da infraestrutura do nosso país. Nas suas diversas modalidades e formas, está presente nas grandes obras de infraestrutura de transportes, saneamento e energia. Nossas grandes e potentes usinas hidrelétricas são um grande exemplo de sua aplicação em grandes volumes. Mas, não paramos por aí! Este fantástico material, associado a versáteis sistemas estruturais, está presente em nossas pontes e viadutos, em nossas rodovias e ferrovias, em nossos aeroportos, em nossos terminais portuários, em nossas estações de tratamento de água e esgoto, em nossas galerias e dutos, em nossos túneis, em nossas estações de metrô, em nossos edifícios, em nossos *shopping centers*, em suma, faz parte de nossas vidas.

Foi para valorizar e divulgar a utilização dos sistemas estruturais de concreto, além de promover o aprimoramento de técnicas para sua correta aplicação, que o IBRACON foi criado há 40 anos. Ao longo desses anos, nosso instituto vem trabalhando intensamente nesta direção e, hoje, colhe os frutos do trabalho de inúmeros associados que, por meio de sua dedicação voluntária e generosa, contribuíram para consolidação do IBRACON e seu consagrado evento técnico anual: o Congresso Brasileiro do Concreto.

Estamos realizando o 54º Congresso Brasileiro do Concreto (54CBC), em conjunto com a nossa FEIBRACON (Feira Brasileira das Construções em Concreto), na agradável cidade de Maceió, onde contamos com a participação da Regional de Alagoas, liderada pelo Professor Flávio Barboza de Lima. Manifestamos, em nome do Professor Flávio, nossos sinceros agradecimentos a toda equipe que compõe o comitê organizador local, por seu empenho em propiciar aos nossos participantes e associados um evento memorável. Esta é uma enorme responsabilidade, pois se trata da celebração de nossos 40 anos, quando faremos uma homenagem mais do que justa aos nossos fundadores e quando, certamente, teremos momentos inesquecíveis.

Tivemos a satisfação de perceber um aumento no número de artigos aceitos para publicação na nossa edição de 2012 e esperamos que este aumento se reflita também no número de inscrições e na movimentação na nossa área de exposições. Nosso evento itinerante procura levar o conhecimento e a tecnologia dos sistemas construtivos de concreto para todos os pontos do país e isto tem sido percebido de maneira positiva em todas nossas regionais envolvidas em sua organização.

O 54CBC está organizado em oito temas gerais: Gestão e Normalização, Materiais e Propriedades, Projeto de Estruturas, Métodos Construtivos, Análise Estrutural, Materiais e Produtos Específicos, Sistemas Construtivos Específicos e Sustentabilidade. O tema Sustentabilidade é fundamental para o IBRACON e, por esta razão, decidimos adicioná-lo aos 7 tradicionais temas cobertos ano a ano.

Mas teremos muito mais no 54CBC! Nossos concursos foram reformulados de forma a trazer novos desafios aos nossos estudantes, com um claro viés ecológico e ambiental. Teremos também quatro eventos paralelos importantes: o I SILAMCAA - SIMPÓSIO LATINO-AMERICANO SOBRE CONCRETO AUTOADENSÁVEL, o II SEMINÁRIO SOBRE INFRAESTRUTURA METROVIÁRIA E FERROVIÁRIA, o DAM WORLD CONFERENCE, e o PAV2012 - 3º Workshop IBRACON sobre Pavimentos de Concreto. Isso sem contar os diversos cursos de atualização que serão oferecidos durante o evento, dentro da revitalização e reativação do nosso programa *MasterPEC*. Dentre esses cursos, cabe destacar o curso *Joint IBRACON-RILEM Course on Self-Compacting Concrete*, ministrado pelos professores Geert de Schutter, Pieter Desnerck e Bernardo Tutikian, os dois primeiros da Bélgica e o último do Brasil.

Venha ao 54CBC, comemore e participe intensamente! O IBRACON e Maceió lhes esperam de braços abertos. Contamos com a sua participação e o seu entusiasmo para construirmos um Instituto cada vez melhor e mais forte!

TÚLIO N. BITTENCOURT

PRESIDENTE DO IBRACON E PROFESSOR DA ESCOLA POLITÉCNICA DA USP •