

# A importância das inspeções e manutenções periódicas das obras

Caro leitor,

Nesta edição de número 91 da Revista CONCRETO & Construções, o assunto principal é a importância das inspeções periódicas nas estruturas em geral, com o intuito de fazer uma gestão de sua manutenção, focadas nos requisitos de Segurança Estrutural, Funcionalidade e Durabilidade, como preconiza a Norma Brasileira de Inspeção de Pontes, Viadutos e Passarelas de Concreto (ABNT NBR 9452), um dos temas da edição.

Este assunto é bastante sensível junto a nossa Comunidade Técnica, tendo em vista os recentes acidentes ocorridos, por exemplo, no Eixão Sul em Brasília e na ponte em Gênova, na Itália, este último com o óbito de 43 pessoas.

O IBRACON tem alertado as autoridades sobre a importância das inspeções periódicas e da necessidade de se implementar um programa de manutenção das estruturas, para evitar a ocorrência de novas tragédias, como as acima relatadas.

A Diretoria Nacional do IBRACON, em uma ação conjunta com diversas Diretorias Regionais, instituiu um programa de treinamento e qualificação de Inspetores de Estruturas de Pontes e Viadutos, que tem logrado excelente receptividade junto aos profissionais. Todos que puderam frequentar o curso têm tecido elogiosos comentários sobre seu teor e esperam ansiosos que nossa Entidade possa em breve instituir o Programa de Certificação de Inspetores de Estruturas de Concreto.

Já estamos formatando tal atividade e, em breve, teremos excelentes novidades para nossa Comunidade Técnica sobre este assunto!

Outro aspecto de relevância que merece ser comentado é o sinistro ocorrido no Edifício Wilton Paes de Almeida, cujo incêndio em 1º de maio último causou o colapso estrutural desta cinquentenária edificação. O IBRACON foi imediatamente acionado para prestar um suporte técnico e não se furtou a isto. O nosso Diretor Técnico, Prof. Paulo Helene, coordenou uma série de investigações para elaborar um diagnóstico deste acidente e o IBRACON fez várias gestões junto à Defesa Civil da Prefeitura Municipal de São Paulo, com o intuito de lograr instituir inspeções em edificações ocupadas para se evitar novas ocorrências desta natureza.

Como resultado desta atuação, o IBRACON apresentou sugestões de melhorias nas planilhas de inspeções das edificações, bem como fez uma apresentação aos membros da Defesa Civil sobre os principais aspectos a serem abordados nestas inspeções

Este trabalho contou ainda com a inestimável colaboração do nosso querido e eterno presidente, Prof. Simão Priszkulnik, que não mediu esforços para apoiar nossa entidade através do apoio nos ensaios laboratoriais.

Isto tudo demonstra a relevância dos serviços desenvolvidos pelos associados do IBRACON, doando, muitas vezes, horas importantes de suas atividades profissionais em prol do engrandecimento de nossa entidade.

Por fim, no 60º Congresso Brasileiro do Concreto, evento nacional tão aguardado e que irá acontecer em setembro em Foz do Iguaçu, cujas perspectivas são as mais promissoras possíveis, esses assuntos serão discutidos e aprofundados. Neste ano, o 60º CBC irá ocorrer conjuntamente com a *Dam World Conference*, onde será celebrado os 40 anos de construção da represa de Itaipu.

Já podemos antecipar o grande sucesso de nosso evento, com um número recorde de artigos e de inscrições.

Tudo isto, fruto do incansável trabalho da Diretoria Nacional e da Diretoria Regional do Paraná, juntamente com a Secretaria Executiva de nossa entidade, cuja admirável energia faz com que o nosso evento tenha o sucesso merecido e seja considerado atualmente o maior evento técnico-científico da América Latina no gênero! Obrigado a todos vocês!

Esperamos todos vocês, associados do IBRACON ou não, neste 60º CBC e no *Dam World 2018*.

Despeço-me, desejando a todos uma profícua leitura e reiterando que o IBRACON continuará trabalhando e sempre se renovando para atingir a tão sonhada meta que sempre se norteou: *Avanço Concreto – Hoje e Sempre!!!*

Boa leitura!



JÚLIO TIMERMAN

PRESIDENTE DO IBRACON

INSTITUTO BRASILEIRO DO CONCRETO