

## **Comitê Técnico IBRACON / ALCONPAT 702**

### ***Procedimentos para Ensaios, Inspeção e Avaliação da Durabilidade das Estruturas de Concreto***

***Coordenação: Prof. Dr. Daniel Vêras Ribeiro – UFBA***

O *Comitê Técnico IBRACON / ALCONPAT 702 : Procedimentos para Ensaios, Inspeção e Avaliação da Durabilidade das Estruturas de Concreto* será lançado durante o 60º Congresso Brasileiro do Concreto (60CBC), em Foz do Iguaçu, sob a coordenação do Prof. Dr. Daniel Vêras Ribeiro, da Universidade Federal da Bahia (UFBA).

O CT IBRACON/ALCONPAT 702 surge com a missão de desenvolver normatização nacional quanto a ensaios, inspeção e avaliação da durabilidade e vida útil, a fim de estabelecer parâmetros para que sejam atendidas as exigências na ABNT NBR 15575:2013 (Edificações Habitacionais - Desempenho) e NBR 6118:2014 (Projeto de estruturas de concreto — Procedimento) e ABNT NBR 12655:2015 (Concreto de cimento Portland - Preparo, controle, recebimento e aceitação - Procedimento).

Dentre os objetivos deste Comitê está o desenvolvimento de trabalhos técnicos visando auxiliar a criação de Normalização Brasileira sobre o tema, fortalecendo a representação brasileira em trabalhos internacionais de normalização, especialmente no âmbito do ISO/NACE/RILEM/FIB (Model Code) e elaborando práticas recomendadas para serem publicadas pelo IBRACON, de forma a promover uma constante atualização técnica, visando o aumento da durabilidade das estruturas de concreto.

Dentre as atividades previstas estão a reunião de instalação do Comitê Técnico, realização de reuniões presenciais e via internet, criação de texto que aborde a utilização de técnicas como a migração de cloretos, determinação de profundidade e perfil de cloretos, além de carbonatação, resistividade elétrica e potencial de corrosão, tanto em laboratório quanto em campo.

A reunião de instalação do CT 702 vai acontecer no dia 19 de setembro, a partir das 18h, na sala Canon do Recanto Cataratas, em Foz do Iguaçu, dentro da programação do 60º Congresso Brasileiro do Concreto.