

### 01/09/2014 - Seminário debate tecnologia e inovação na Construção Civil

*Evento marcará o lançamento da Recomendação Técnica sobre a Norma de Desempenho 15.575, que estabelece critérios de qualidade, além de avaliar aspectos térmico, acústico, de segurança e saúde e durabilidade das edificações*

As mais recentes inovações voltadas para sistemas prediais serão apresentadas em Belo Horizonte, durante o Seminário “Inovação e Tecnologia no estudo de problemas e suas soluções”, no dia 18 de setembro, no auditório do CREA-MG, das 8 às 18 horas. Durante o evento, realizado pela Associação Brasileira de Engenharia de Sistemas Prediais - Regional de Minas Gerais (Abrasip-MG), será lançada a Recomendação Técnica sobre a Norma de Desempenho NBR 15.575:2013 - Edificações Habitacionais - Desempenho, da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), em vigor desde o ano passado, mas que ainda gera dúvidas para muitos profissionais da área.

Os chamados sistemas prediais são sistemas físicos, integrados a um edifício e que dão suporte às atividades dos usuários como insumos energéticos, água (higiene), segurança patrimonial, conforto ambiental, transporte e circulação, entre outros serviços essenciais para o desenvolvimento de atividades em uma construção. “A proposta do seminário é apresentar às empresas do setor casos de sucesso, soluções em inovação e tecnologia que podem contribuir para elevar a qualidade dos projetos. O foco das organizações hoje é o aumento da produtividade e a eficácia em todos os processos. A programação do evento foi pensada para atender essa demanda”, ressalta Breno de Assis Oliveira, presidente da Abrasip-MG.

Com a presença de engenheiros, arquitetos e demais profissionais da área, o encontro tem como objetivo debater as transformações pelas quais vem passando o mercado e suas implicações nas edificações. Normas de desempenho, inovações, estudos de caso referentes a sistemas elétricos e instalações hidráulicas, além de tendências em projetos arquitetônicos são alguns dos destaques da programação.

Programação - O destaque do evento é a Palestra sobre a Norma de Desempenho NBR 15.575:2013 - Edificações Habitacionais - Desempenho, da ABNT, em vigor desde julho de 2013, e o lançamento da Recomendação Técnica da Abrasip-MG sobre o documento. A norma, que passou a ser obrigatória, estabelece níveis de desempenho para os elementos estruturais das edificações.

Dividida em seis partes, a norma traz diretrizes e valores a serem seguidos pelas empresas no que se refere, por exemplo, aos sistemas estrutural, de pisos, cobertura, de vedação e sistemas hidrossanitários, além de requisitos gerais da obra. São estabelecidos critérios objetivos de qualidade, além de avaliar as construções em seus aspectos térmicos, acústicos, de segurança e saúde e de durabilidade.

Plataforma BIM - O seminário também apresenta a palestra “Aplicação da plataforma BIM em projetos de sistemas prediais - Estudos de Casos”, sobre a ferramenta Building Information Modeling, que permite que arquitetos e engenheiros modelem digitalmente os diferentes elementos de um edifício (forma, estrutura, aquecimento/arrefecimento, custos, materiais, etc) em tempo real e rapidamente compreendem como mudanças específicas em modelos de

projeto ou de construção terão impacto sobre outras variáveis como a estrutura, cargas, eficiência energética e orçamento final. Os diferenciais no uso da plataforma são economia de tempo no projeto e redução de custos em materiais e mão de obra.

Estudos de casos e inovação - A Amanco, empresa produtora de resinas de PVC e de tubos e conexões, e a Schneider Electric, especializada em produtos e serviços para distribuição elétrica, controle e automação industrial apresentarão palestras com estudos de casos destacando inovações em suas respectivas áreas de atuação e o engenheiro Carlos Pessoa, especialista em Negociação, Gestão Estratégica Comercial e Marketing, apresenta a palestra motivacional “Estratégias Empresariais e Inovação”. As inscrições para o seminário podem ser feitas pelo email [contato@abrasipmg.com.br](mailto:contato@abrasipmg.com.br). O valor é de R\$ 35 para associados e R\$ 70 para não associados à entidade. Serão disponibilizadas 220 vagas.

11º Seminário Inovação e Tecnologia no estudo de problemas e suas soluções

Data: 18/09/2014 (quinta-feira)

Horário: 8 às 18 horas

Local: CREA-MG - Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho

Informações: [contato@abrasipmg.com.br](mailto:contato@abrasipmg.com.br)

ETC COMUNICAÇÃO