

KIAN SENG ANG, DIRETOR DE ORGANIZAÇÃO ESTATAL DE SINGAPURA, MOSTRA RESULTADOS DE PESQUISAS EM ENERGIA ZERO

Junho, 2012 – No centro de educação da BCA, Building and Construction Authority, de Singapura, existe uma espécie de vitrine que mostra as recentes iniciativas da entidade. Uma galeria e um jardim sensorial exibem a receptividade do setor ao apelo da sustentabilidade. Para explicar como funciona a estatal BCA – que, entre outras coisas, opera um edifício para testar tecnologias de energia zero e expande as pesquisas com reciclagem de agregados e reuso de cinzas e escórias – o diretor de pesquisa do centro de Construções Sustentáveis da BCA Singapura, Kian Seng Ang, participa do simpósio Unep-SBCI (Unep, em inglês, ou Pnuma, Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente e SBCI, Sustainable Buildings and Climate Initiative) sobre construção sustentável.

Criada em 1984, a “academia” singapurense representa uma resposta à necessidade de montar uma instituição para formar capacitados para exercer as funções técnicas da construção civil no contexto da nova fase econômica da poderosa cidade-estado ao sul da península malaia. As pesquisas, mais a avançada capacitação da BCA, em pouco tempo contribuíram com segurança, qualidade, sustentabilidade e conforto dos ambientes construídos em um dos maiores centros financeiros da Ásia. Singapura tem cinco milhões de habitantes distribuídos por 63 ilhas. O diretor de pesquisas, Kian Seng Ang, vai mostrar casos de intervenções para a sustentabilidade de prédios, bairros, parques e obras de infraestrutura. Até o final do ano passado, mais de 940 projetos de empreendimentos estavam programados para ocupar 12% da área construída de Singapura com edificações sustentáveis.

A BCA cresceu mobilizando o setor da construção no treinamento de jovens que chegavam ao mercado de trabalho e, hoje, faz a manutenção e *upgrade* dos níveis de conhecimento e da gestão da força de trabalho. Entre os principais temas da BCA estão eficiência energética, acessibilidade e excelência na inovação de produtos e sistemas construtivos. Com isso, estabelece padrões, testa tecnologias, emite certificações e premia as melhores práticas na indústria.

Organizador**Co-organizadores****Apoio Institucional****Apoio Local****Patrocinadores****Patrocinador Master**

The Chemical Company

Patrocinadores Senior