13/03/2014 - Fundação Vanzolini promove debate sobre certificação de materiais sustentáveis e avaliação do ciclo de vida na Conferência Feicon Batimat 2014

A Fundação Vanzolini - principal instituição de certificação da construção civil do Brasil - promove no dia 20 de março, quinta-feira, a partir das 8h30, no hotel Holiday Inn Parque Anhembi, em São Paulo, o Seminário RGMAT - Certificação de materiais sustentáveis e ACV-Avaliação do Ciclo de Vida. O evento faz parte do Núcleo de Conteúdo Feicon Batimat 2014, maior feira da construção da América Latina.
O Seminário apresentará o panorama internacional, as demandas sócio-econômico ambientais que a construção sustentável impõe aos materiais e sistemas construtivos, a estrutura do RGMAT, casos reais abordando avaliação de ciclo de vida e a declaração ambiental dos produtos certificados e em processo de certificação RGMAT. Além, de um mini-curso de introdução à avaliação de ciclo de vida.
Também responsável pelo Processo AQUA (Alta Qualidade Ambiental), a Fundação Vanzolini desenvolveu o selo RGMAT para materiais de construção sustentáveis para demonstrar o desempenho ambiental dos materiais de construção por meio da declaração ambiental de produto (EPD, do inglês environmental product declaration) baseado na ACV- avaliação do ciclo de vida, desde a extração até o reúso ou reciclagem ou em escopos específicos como, por exemplo, desde a extração até o portão da fábrica.
A avaliação do ciclo de vida inclui o levantamento e a quantificação de todas as entradas e saídas de recursos naturais, energia, água, emissão de gases na atmosfera, de resíduos sólidos e líquidos ou substâncias tóxicas. Podendo abranger desde a extração mineral, produção, transporte, montagem, utilização, manutenção e desconstrução até a reutilização ou a reciclagem.
Segundo o professor Manuel Carlos Reis Martins, da diretoria de Certificação da Fundação Vanzolini, cresce a procura por produtos e materiais sustentáveis, tanto por parte de empreendedores, projetistas e construtoras, quanto de clientes e revendas. "Esses setores da sociedade sentem a necessidade de uma abordagem por padrões internacionais reconhecidos que permita a comunicação de informações relevantes e confiáveis, uma espécie de 'RG' ou identidade ambiental do produto". A formalidade do fabricante e a conformidade do produto, segundo Martins, são pré-requisitos obrigatórios para a certificação.
“Uma vez concedido, o selo poderá ser aposto ao produto ou na embalagem, bem como exibido nos pontos de venda e em todo material de divulgação. Além disso, a declaração ambiental de produto será incluída numa base de dados, de livre acesso, podendo ser consultada por projetistas e consumidores que buscam o menor impacto ambiental em construções e reformas”, enfatiza Martins.

Programação:
Local – Hotel Holiday Inn Parque Anhembi – Sala Araçá
Data – 20 de março de 2014

09h00 – Abertura- Prof. Manuel Carlos Reis Martins
09h15 – Panorama Internacional – exigências das certificações da construção sustentável – estrutura do RGMAT – Felipe Queiroz Coelho

Como vem se desenvolvendo no mundo os selos de sustentabilidade e correspondentes bases de dados de declarações ambientais de produto dos materiais de construção sustentáveis. O exemplo do INIES francês. As exigências da visão dos impactos ao longo do ciclo de vida para a escolha dos materiais e sistemas construtivos para utilização nas construções sustentáveis certificadas, como é o caso do AQUA-HQE. A estrutura, base normativa internacional e operação do RGMAT – A identidade ambiental do seu produto.
10h15 – Parcerias com Universidades e Centros de Pesquisa para Avaliação de Ciclo de Vida e Declaração Ambiental de Produto – Prof. Dr. Sebastião Roberto Soares - UFSC
Escopo e desenvolvimento de cooperação com a Universidade Federal de Santa Catarina
11h00 – Apresentação de caso real em processo de certificação RGMAT – Santa Luzia, fabricante de molduras, rodapés e revestimentos que transforma resíduos de plásticos em diversas linhas de produtos - Marcos Zanette, diretor geral da Santa Luzia.
Características do produto. Avaliação de processo e insumos. Avaliação do ciclo de vida. Elaboração da Declaração Ambiental de Produto. Resultados parciais.
11h40 – Apresentação de caso real certificado RGMAT – Vidro Real, Revestimentos Especiais - Fernando Firmino
Características do produto. Avaliação de processo e insumos. Avaliação do ciclo de vida. Elaboração da Declaração Ambiental de Produto. Resultados.

12h20 – Intervalo para almoço

14h00 – Curso de Introdução à Avaliação de Ciclo de Vida – Prof. Gil Anderi - POLI - USP
Sustentabilidade e o ciclo de vida dos produtos - indicadores de sustentabilidade.
Avaliação de Ciclo de Vida – conceitos e evolução histórica, usos e aplicações, limitação, situação brasileira.
Avaliação de Ciclo de Vida – metodologia de execução: definição de objetivo e escopo, análise de inventário, avaliação de impacto e interpretação.
16h00 – Curso de Introdução à Avaliação de Ciclo de Vida (continuação)
17h00 – Encerramento

Ateliê de Textos