

13/08/2015 - O alumínio e a construção sustentável

O alumínio é o material ideal para construções sustentáveis, sendo largamente aplicado como solução nos chamados “green buildings”, de acordo com a Associação Brasileira do Alumínio (ABAL). Durável e resistente às intempéries, o metal tem vida média acima de 40 anos e proporciona um excelente acabamento – pintado ou anodizado. Além disso, é infinitamente reciclável e traz vantagens em ecoeficiência, uma vez que, aliado a outros materiais, contribui para a economia no consumo de energia elétrica. Os produtos de alumínio utilizados em fachadas de prédios, por exemplo, absorvem a iluminação natural e diminuem a carga térmica, reduzindo significativamente o consumo do ar condicionado.

A palestra à distância "Alumínio: parte da solução para construções", integra o projeto Abal - Alumínio nas Escolas e trará uma visão atualizada de como a presença do alumínio em diversos componentes e sistemas utilizados na construção civil promove soluções eficientes e sustentáveis.

A palestrante é Cintia Figueiredo. Arquiteta e Urbanista - PUCMG, especialista em Conforto Ambiental e Conservação de Energia - FAUUSP, mestre em Conforto Ambiental - FAUUSP. Coordenadora de Mercado e Produtos para construção civil da divisão de extrudados da Alcoa Alumínio e Membro do comitê de construção civil da ABAL e das comissões de estudos das normas brasileiras NBR 15.575 e NBR 10.821.

Dia 27 de agosto. Informações pelo telefone (11) 5904-6450 ou e-mail: abal@abal.org.br.

PG1 Comunicação