



CONSTRUÇÃO & NEGÓCIOS

[Empresa](#)[Assine](#)[Anuncie](#)[Fale Conosco](#)[Trabalhe](#)[Home](#) > [Notícias](#)

iores

NOTÍCIAS

OTEC promove cursos sobre consumo de energia na construção civil

A Organização Energética para a Construção (OTEC) promoverá dois cursos no início de julho sobre consumo de energia na construção civil, para que os profissionais da área possam identificar a necessidade de inserção de algum elemento arquitetônico ou a alteração das características de projeto.

O primeiro, nos dias 01 e 02, de treinamento no uso do software DesignBuilder, de simulação de desempenho energético dos edifícios, permite identificar o impacto do consumo de energia ocasionado por cada um dos componentes do edifício, como volumetria, zoneamento, materiais aplicados às fachadas e coberturas, tipologia dos sistemas de ar condicionado, ventilação mecânica e aquecimento.

No dia 03, o curso vai detalhar a ferramenta CFD (Computer Fluid Dynamics) que permite, através da análise do fluxo das partículas de ar, identificar problemas com diferenças de temperaturas internas e falhas no layout de insuflamento.

Serviço: OTEC - www.otecweb.com.br

Construção&Negócios - 12.05.09 - 11h05

[<< Outras matérias desta seção](#)