

Ano 53 • Edição 452

Agosto • 2010

# o vidroplano

**Especial**

**Moveleiros  
se rendem  
ao vidro**



**Abra Vidro**



### Apartamento sustentável

Em junho, a Sustentax apresentou o resultado de um estudo de mais de três meses: transformar um apartamento de cobertura, em São Paulo, em um ambiente sustentável. O projeto, denominado Residência Sustentável, deve ficar pronto em 2011, com a conclusão da reforma de todo o apartamento.

Como parceiras no estudo, participaram as empresas Cilene Monteiro Lupi Studio, Casa de Projetos, Giacometti Projetos, LFB Engenharia, Marbie Systems, Proassp Assessoria e Projetos e Sociedade Feng Shui.

O objetivo é apontar as diferenças entre a construção sustentável – que busca atrelar a minimização dos impactos socioambientais ao retorno financeiro – e a ecológica, ligada à preservação ambiental. Além disso, pretende-se mostrar

que no Brasil existem profissionais capazes de conceber residências sustentáveis, bem como produtos e materiais de qualidade, produzidos e distribuídos com responsabilidade socioambiental.

Quanto aos vidros utilizados, o destaque fica para a aplicação de painéis fotovoltaicos nos vidros cedidos pela Penha Vidros. Estes receberão películas Prestige da 3M que, de acordo com a fabricante, foi desenvolvida a partir da nanotecnologia, sendo composta por 242 camadas que resultam no bloqueio de 97% de raios infravermelhos e 99,9% de ultravioleta. Com os painéis fotovoltaicos, será possível a captação de energia solar e a geração de energia renovável em residências.

Mais informações:

(11) 3062-5031

