

Construir casas ecológicas

NATUREZA PROTEGIDA
Ao construir sua casa, preserve a mata nativa e use madeira certificada

Por que o TIJOLO ECOLÓGICO é um produto de baixo impacto ambiental

A importância da sustentabilidade na construção civil



Confira como fazer o tratamento de esgoto e reutilizar a água da chuva

ENERGIA E ÁGUA
Conheça as lâmpadas e torneiras mais econômicas

Os benefícios do AQUECIMENTO SOLAR



NEWTON NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, PRESIDENTE DO GRUPO SELENIA

"Vivemos um processo de mudanças e rapidamente os investidores e construtores se dão conta de que as construções verdes são um bom negócio em todos os aspectos. Para garantir o valor da construção, a qualidade ambiental e o valor de revenda interferem na venda dos imóveis. A natureza agradece mesmo com as pequenas medidas que contribuem para diminuir o impacto ambiental e evitar os gastos de energia e água, por exemplo, um empreendimento sustentável é feito de forma integrada e inteligente, buscando a utilização eficiente de insumos, baseado na aplicação da lógica da responsabilidade com o meio ambiente, com as pessoas e com o negócio ou economia."

"É de vital importância a preservação dos nossos recursos naturais e o consumo consciente de materiais na construção civil. Por isso, desde a concepção do projeto até a utilização durante seu ciclo de vida, é preciso pensar de forma sustentável. Uma construção ecologicamente correta utiliza insumos e conceitos de preservação de recursos naturais e ambientais, há muitas soluções sustentáveis. O mínimo que o cliente aplicador já será válido. Dependendo das medidas adotadas, o acréscimo no valor do obra poderá variar de 25 a 10%. Nos entre 10 e cinco anos, os resultados do investimento aparecem e a economia com conta com a água e luz pode chegar a 30%. Acredito que mais que um modelo, a sustentabilidade seja uma exigência, afinal, os índices de degradação do meio ambiente são alarmantes. Temos de pensar no futuro, em nossas filhas e netos. Não tem de estar baseado a mimo parte."



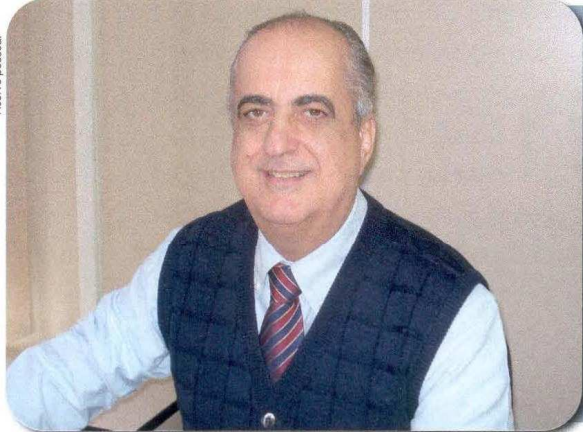
CONSUELO CUNHA, ARQUITETA DE SÃO PAULO, SP



PAULO PAOLIELLO NETO, ARQUITETO DE SÃO PAULO, SP

"A sustentabilidade vem ganhando mais espaço na vida das pessoas. O grande desafio é a otimização do conceito de racionalização da construção, evitando-se ao máximo o desperdício, melhorando as condições das instalações de obra, escolhendo fornecedores que apliquem o mesmo conceito em suas indústrias, soluções arquitetônicas e de engenharia que utilizem os princípios da sustentabilidade. É possível obter resultados excelentes surpreendentes com soluções simples de baixo custo, baseada tecnologia e baixo impacto ambiental. Devemos incentivar as pessoas para que elas prefiram ser ecologicamente corretas, pois com esta opção, estarão ajudando a construir um mundo melhor para as próximas gerações."

Texto: Daniela Ciriberges



“Vivemos um processo de mudanças e rapidamente os investidores e construtores se dão conta de que as construções verdes são um bom negócio em todos os aspectos. Para o mercado, o valor do condomínio, a qualidade ambiental e o valor de revenda interferem na venda dos imóveis. A natureza agradece mesmo com as pequenas medidas que contribuem para diminuir o impacto ambiental e reduzir os gastos de energia e água, por exemplo. Um empreendimento sustentável é feito de forma integrada e inteligente, buscando a utilização eficiente de insumos, baseado na aplicação do tripé da responsabilidade com o meio ambiente, com as pessoas e com o negócio ou economia.”

NEWTON FIGUEIREDO, ENGENHEIRO NAVAL
E PRESIDENTE DO GRUPO SUSTENTAX