

cadastro de newsletter
 Receba Informativos por E-mail
 Insira o seu e-mail

apoiaadores



SUSTENTABILIDADE Presente no DNA Philips

Artigo

<< Voltar

Residências Sustentáveis

20 de abril de 2010

Lançado em março, pelo Grupo SustentaX, o projeto Residência Sustentável, que reúne profissionais de sustentabilidade, arquitetura, hidráulica, elétrica, climatização, paisagismo e harmonização de ambientes vai demonstrar, na prática, como fazer reformas utilizando critérios internacionais de sustentabilidade e tornar as residências mais eficientes, agradáveis e com melhor qualidade de vida.



O calor intenso nos primeiros meses do ano provocaram consumo de energia recorde em residências em todo o país. Como tornar os lares mais sustentáveis, de modo a evitar gastos extras e contribuir também para reduzir os impactos no meio ambiente, sem perder conforto e qualidade de vida?

Paola Figueiredo, vice-presidente do Grupo SustentaX, responsável pela sustentabilidade do projeto Residência Sustentável, elaborou algumas dicas que podem ser aplicadas às residências, que permitirão reduzir gastos e criar ambientes mais salubres:

Medidas eficazes para redução de gastos com água:

- Paisagismo utilizando espécies locais de baixo consumo de água
- Captação de chuva para limpeza de áreas comuns do prédio, descarga e irrigação
- Reuso da água da máquina de lavar, filtrada, para limpeza de piso e carros (em casas)
- Descargas de duplo fluxo (sólidos e líquidos) e torneiras com temporizadores
- Aeradores nas torneiras e chuveiros

Medidas eficazes para redução de gastos com energia:

- Posicionamento correto do imóvel para aproveitamento racional da iluminação e ventilação naturais
- Telhado verde ou tintas brancas de alta refletâncias, para reduzir o efeito da insolação
- Pinturas de cores claras nas fachadas para reduzir a absorção de calor pela estrutura
- Painéis solares para aquecer a água
- Sensores de presença para acionamento das lâmpadas de áreas comuns internas e garagens
- Sensores de luminosidade para ligar e desligar as lâmpadas das áreas externas (estacionamentos, jardins...)
- Motores elétricos eficientes para bombas e elevadores
- Equipamentos eficientes no consumo de energia (Selo Procel nível A)

Medidas eficazes para melhorar a qualidade e salubridade da moradia

- Barreiras de contenção de poeira em todas as entradas para reter a poeira (75% da poeira entra pela sola dos sapatos!) – o ideal seria criarmos o hábito oriental de tirar os sapatos para entrar dentro de casa
- Locais de armazenamento de alimentos separados dos produtos de limpeza
- Produtos com qualidade, baixa toxicidade e sustentabilidade com Selo SustentaX

Outras medidas sustentáveis

- Coleta, separação e armazenamento seletivo de resíduos e de lixo (os recicláveis vendidos ou doados para cooperativas - recicláveis: metal, papel, papelão, plástico, vidro e óleo de cozinha)
- Destinação do óleo de cozinha para fabricação de sabão

- Proteger as florestas e a biodiversidade privilegiando produtos de madeira com Selo FSC
- Medição individual de água, energia elétrica e gás
- Sistema de estímulo à carona solidária

Segundo Paola, o projeto Residência Sustentável tem por objetivos ajudar a população a perceber que o Brasil já possui profissionais e produtos para reformar residências dentro de conceitos de sustentabilidade reconhecidos internacionalmente e a demonstrar que sustentabilidade se coaduna, perfeitamente, com conforto, beleza, funcionalidade e bom gosto.

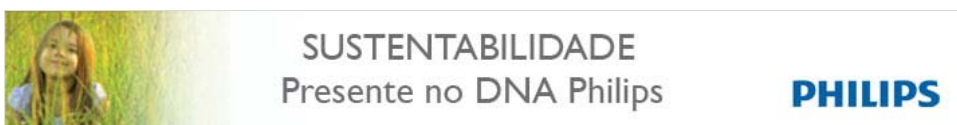
Patrocinadores do Projeto Residência Sustentável:

Profissionais: Cilene Monteiro Lupi (Arquiteta), Herbert Ortiz (Paisagismo), Luiz Fernando Bueno (Climatização), Roberto Giacometti (Elétrica e Hidráulica), Marbie Systems (Automação Residencial), Mestre I Ming (Harmonização ambiental – Feng Shui), Sinnen (Instalação Elétrica e Hidráulica) e SustentaX (Sustentabilidade).

Fabricantes: 3M, Bamboo Floor, Claudia Araújo Tecelagem Manual, Deca, Ecotelhado, Eucafloor, Henkel, Huffix, iHome, Interfloor, Janiking, JRJ Tecidos, Lady Revestimentos, By Latarulho, Nas Design, Pensativo Comunicação, Pado, Pisoleve, Seivarte, Solatube, Soletrol, Suvinil, Uniflex e Werden.

Para saber mais: www.residenciasustentavel.com.br

<< Voltar



Bio2 - Todos os Direitos Reservados | Política de Privacidade

Av. Brigadeiro Faria Lima, 1826 - cj. 1003 - Sao Paulo - SP - Cep. 01451-001

Telefones: (11) 2894-7029 / 2894-1109

Empresa | Publicações | Notícias | Eventos |

Fale Conosco | Busca Avançada

by  iStock