TENDÊNCIAS | CASA SUSTENTÁVEL | FAÇA VOCÊ MESMO

Casa conceitual apresenta soluções para economizar recursos naturais

DE SÃO PAULO

04/04/2016 16h31

Compartilhar | 31 | OUVIR O TEXTO | Mais opções

Seguindo a tendência da preservação do meio ambiente e alta dos materiais mais duráveis, uma empresa desenvolveu um projeto de casa que segue à risca os princípios da sustentabilidade. O objetivo, segundo os idealizadores, é trazer soluções variadas para a economia de recursos naturais, a redução da poluição e o respeito com a natureza.

Casa Aqua 1 de 5

Divulgação

Entre os sistemas apresentados estão a fachada ventilada e a cobertura verde, que funcionam como um isolante térmico; energia gerada por meio de painéis fotovoltaicos e turbina eólica; sistema de aproveitamento de água de chuva, entre outras adaptações.

O empreendimento, conhecido como Casa AQUA, foi apresentado pela primeira vez na Feicon Batimat 2009. No ano seguinte, surgiu com uma versão de apartamento na Ambiental Expo. Em julho de 2016, será apresentado com novidades na 30ª edição da CASA COR.

"O objetivo é levar para a mostra um espaço conceitual, onde serão aplicados diferentes sistemas construtivos que aumentam o conforto dos usuários, além de materiais e soluções de projeto que diminuam o impacto da construção sobre o meio ambiente externo", afirma Luiz Henrique Ferreira, diretor da Inovatech Engenharia (empresa idealizadora).

De acordo com Caio Dotto, do escritório Mindlin Loeb+Dotto Arquitetura (parceira do projeto), trata-se de "um módulo habitacional mínimo, energeticamente autônomo, móvel e capaz de se adaptar às variantes necessidades de seus usuários ao longo de seu ciclo de vida. A casa pretende não só registrar um modelo residencial unifamiliar industrializado como também provocar a reflexão sobre o que é de fato necessário consumirmos para se viver bem e como isso se reflete na natureza".

Com 40m² de área construída e 60m² de área externa, a casa tem o paisagismo composto com espécies tropicais, com ênfase em plantas nativas. Painéis com hortaliças e flores comestíveis estão dispostos em um jardim suspenso, que terá como função reduzir a temperatura interna do quarto. O espaço ainda terá irrigação automática com sensor de umidade do solo e chuva. ★★★

Compartilhar | 31 | OUVIR O TEXTO | Mais opções

recomendado

Em rara aparição, Raduan Nassar discursa a favor de Dilma em Brasília

Resposta ao artigo de Wagner Moura é perfeita e irretocável, afirma leitor

Mulher de delegado-geral da Polícia Civil é assaltada na zona sul de SP

Pessoas foram contratados pra encher balões vermelhos; veja

Livraria da Folha

Legião Urbana 30 anos (CD)
Legião Urbana
Por: R$ 35,90
Comprar

Caixa Premium - Pensar Bem Nos Faz Bem! (4 Vols.)
Mario Sergio Cortella
De: R$ 159,00
Por: R$ 134,90
Comprar

- Festival do Blu-ray reúne grandes sucessos do cinema por R$ 19,90 cada
- História sobre resgate marítimo inspira filme com Chris Pine e Eric Bana
- 'Vale-Tudo da Notícia' revela escândalo de grampos e subornos na mídia britânica
- Fraco interesse do brasileiro em política vem de líderes ruins, diz autor
- Aprenda a detectar mentiras com Manual de Persuasão do FBI; leia trecho

comentários

Comentar esta reportagem

Termos e condições

o melhor de são paulo

REFORMAS
De revestimento a pintura, conheça as principais tendências para casa

VERDE
Saiba como e onde iniciar uma horta dentro de casa ou do apartamento

EM SÃO PAULO

	+ LIDAS	+ COMENTADAS	+ ENVIADAS	ÚLTIMAS
1	Veja como pintar a casa, aplicar papel de parede e se livrar de mofo			
2	'Coxinha' é apelido assumido por manifestantes antigoverno			
3	De revestimento a pintura, conheça as principais tendências de reforma			
4	Saiba como e onde iniciar uma horta dentro de casa ou do apartamento			
5	Arquitetos e decoradores dão dicas de peças para repaginar sua casa			

siga a folha

RECEBA NOSSA NEWSLETTER

Digite seu email | enviar

envie sua notícia

Fotos | Vídeos | Relatos

Livraria da Folha

A Arte de Ler Mentes
Henrik Fexeus
De: R$ 29,90
Por: R$ 25,90
Comprar

Avareza
Emiliano Fittipaldi
De: R$ 34,90
Por: R$ 29,90
Comprar

O Médico da Humanidade e a Cura da Corrupção
Augusto Cury
De: R$ 34,90
Por: R$ 29,90
Comprar

Se Eu Pudesse Viver a Minha Vida Novamente
Rubem Alves
De: R$ 29,90
Por: R$ 25,90
Comprar

Histórias da Gente Brasileira
Mary Del Priore
De: R$ 54,90
Por: R$ 46,90
Comprar

Assassinato de Reputações II
Romeu Tuma Jr. revela detalhes inéditos dos bastidores da Operação Lava Jato
De R$ 39,90
Por R$ 34,90
Comprar

CMA Series 4
O melhor sistema para investir na bolsa!

Copyright Folha de S.Paulo. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução do conteúdo desta página em qualquer meio de comunicação, eletrônico ou impresso, sem autorização escrita da Folhapress (pesquisa@folhapress.com.br).