



**POLÍTICA** A estratégia de Dilma para  
acelerar o governo e chegar forte em 2014

**GUERRA FAMILIAR** O drama de  
uma criança brasileira em Londres

# ISTO É

## A MODA DOS SEIOS FARTOS



- Mulheres mais jovens procuram implantes de silicone cada vez maiores
- O que você precisa saber para escolher o modelo mais adequado ao seu corpo
- Quais os riscos de uma opção errada ● Especialistas respondem às dúvidas de quem pretende se submeter a essa cirurgia





# Sustentável

Ambiente

## CASA FOLHA

**Feita com um design que economiza energia e materiais renováveis, casa de praia em Angra dos Reis é o mais luxuoso exemplo da arquitetura verde no Brasil**

*Larissa Veloso*

País com 7,4 mil quilômetros de litoral ensolarado, o Brasil é o palco perfeito para realizar o sonho de uma casa com piscina à beira do mar. E cada vez mais aparecem obras de arquitetos e engenheiros dispostos a esverdear esse sonho. Um belo exemplo dessa tendência é a casa que ocupa estas duas páginas. Num condomínio fechado a dois quilômetros de Angra dos Reis, a Casa Folha parece se camuflar entre as palmeiras à beira-mar. Mas basta observar o local de um ângulo mais elevado para perceber que o imóvel se destaca de todas as outras construções ao redor. E isso não se deve apenas ao telhado em formato de folhas (característica que deu nome à casa).



# nt á v e l

**NA PLANTA**  
Do design aos  
materiais, tudo foi  
pensado para fazer  
dessa casa um  
exemplo



Várias funcionalidades foram pensadas para que a construção não só se integrasse esteticamente à paisagem, mas para que causasse o menor dano possível à natureza. Uma das inovações mais inspiradas é a tubulação que corre do centro do telhado ao interior da casa. Por meio dela, 60% da água que cai no telhado é recolhida, filtrada e usada na piscina e nos jardins. Com o primeiro andar quase totalmente aberto ao vento marinho, o ar-condicionado nos quartos superiores quase nunca é usado.

“É o que chamamos de ecoeficiência ‘low-tech’”, explica Ivo Mareines, um dos autores do projeto. Ele se refere ao maior aproveitamento possível dos recursos que o ambiente tem para oferecer. Mas o esforço em prol da sustentabilidade não para por aí. Estende-se aos materiais usados para tornar a obra ainda mais ambientalmente correta.

Do tipo de madeira do telhado à iluminação que consome pouca energia, foi preciso garimpar. “Pesquisamos muito para descobrir quem é o fornecedor de cada material utilizado. Muitas vezes temos que importar, porque as fábricas da Europa não planejam produzir no Brasil. Aí o

preço fica duas, às vezes quatro vezes maior”, comenta Mareines. Apesar disso, o arquiteto afirma que o custo de uma casa que respeita parâmetros sustentáveis é apenas cerca de 10% maior do que o de uma habitação convencional. Não é um percentual desprezível. **Com área construída e terrenos similares, uma casa convencional é vendida por cerca de R\$ 7 milhões na região.** O planeta agradece pelo dono da casa folha ter gastado esses 10% a mais. ■

INTEGRADA À PAISAGEM  
Vista do alto, a casa se assemelha a uma folha

ÁGUA NOS CONTORNOS  
Uma piscina que aproveita a água da chuva sai do jardim e acompanha o traçado da casa

Assista ao vídeo em [istoe.com.br](http://istoe.com.br)



CONTA DE LUZ  
Durante o dia, o sol ilumina os ambientes; à noite, são as lâmpadas de LED



O pé-direito alto e a estrutura aberta permitem que o vento do mar passe por toda a construção, resfriando naturalmente o ambiente

O uso de grandes janelas de vidro no andar superior diminui a necessidade de iluminação elétrica

A água da chuva é recolhida através de uma abertura no centro da construção e, depois de filtrada, é usada para abastecer a casa e a piscina

Toda a estrutura do telhado foi feita com **pínus e eucalipto**, espécies consideradas mais sustentáveis para uso em móveis e ambientes por crescerem mais rápido que as demais

