



PUBLICIDADE

PUBLICIDADE



PLANETA sustentável

O Movimento

O Conselho

Parceiros

Sustentabilidade é

Segunda-feira, 04 de Fevereiro de 2013

Busca

Busca avançada

ok

AMBIENTE

ENERGIA

CASA

CIDADE

LIXO

DESENVOLVIMENTO

SAÚDE

EDUCAÇÃO

CULTURA

ATITUDE

## CASA

### Como reaproveitar a água da chuva em residências?

Saiba onde e como usar a água que vem de graça dos céus e economize a que vem do encanamento

Por Yuri Vasconcelos  
Revista Vida Simples - 04/2008

- A A +

Leia em CASA

Todas

- 17/12/2012 - Jardim do bem-estar
- 18/11/2012 - Simples, bonita e verde
- 18/11/2012 - Tríplice nas alturas
- 23/10/2012 - Plante sua árvore
- 22/10/2012 - Como comprar madeira legal para construir sua casa

Curtir 436 Enviar Tweet

email

Daniel Almeida



É preciso construir um sistema para captação, filtragem e armazenamento da água. A captação é feita com a instalação de um conjunto de calhas no telhado, que direcionam a água para um tanque subterrâneo ou cisterna, onde ela será armazenada.

Junto a esse reservatório, é necessário instalar um filtro para retirada de impurezas, como folhas e outros detritos, e uma bomba, para levar o líquido a uma caixa d'água elevada separada da caixa de água potável. Embora não seja própria para beber, tomar banho ou cozinhar, a água de chuva tem múltiplos usos numa residência.

Entre eles, a rega de canteiros e jardins, limpeza de pisos, calçadas e playground e lavagem de carros (gastos que representam cerca de 50% do consumo de água nas cidades), além de descarga de banheiros e lavagem de roupas. Para isso, no entanto, é preciso alterar as tubulações já existentes e construir um sistema paralelo ao da água potável.

Algumas empresas, como a catarinense BellaCalha ([www.acquasave.com.br](http://www.acquasave.com.br)), oferecem sistemas completos de aproveitamento de água de chuva. Eles podem ser instalados em casas e prédios já construídos ou ainda em obras. Nos edifícios prontos, o reaproveitamento será para as áreas comuns, já que o custo de criar uma rede paralela de água em cada

apartamento torna a empreitada inviável.

imprimir

versão para guardar



Saiba como receber as notícias mais recentes de Casa



- Blogs
- Galerias de fotos
- Especiais
- Simuladores
- Vídeos
- Infográficos
- Estante
- Glossário
- Planos de aula
- Artigos
- Entrevistas

#### Sustentabilidade nas empresas

- Grupo Abril
- CPFL Energia
- Bunge
- Sabesp
- Petrobras
- Caixa

Atividade recente facebook

Criar uma conta ou entre para ver o que seus amigos estão fazendo.

Nenhuma atividade recente para exibir.  
Put some Like buttons on your website to engage your users. Details can be found [aqui](#).

Plug-in social do Facebook

@sustentável  
Receba  
a newsletter

Copie  
o selo  
no seu  
blog

