Gestão

Artigos

Entrevistas

+ Share

Debates técnicos

Negócios

Prêmio PINI

MRV é destaque de Comportamento com a Sociedade e o Meio Ambiente no 6º Prêmio PINI Incorporadora do Ano

Empresa trabalha com reciclagem de resíduos, uso racional de materiais e conscientização de moradores após entrega da obra

Por Wladimir DAndrade

Edição 175 - Fevereiro/2016 Tweet

f Recomendar < 0 | G+1 < 0





Adoção da laje içada permitiu economia de 158,5 mil m³ de madeira

Há alguns anos, a MRV Engenharia impulsionou uma série de iniciativas para adaptar seus projetos a exigências legais, corte de custos e acréscimo de valor à marca. As medidas vão desde a reutilização de resíduos da obra até a conscientização dos futuros moradores. O conjunto dessas ações garantiu à empresa a maior pontuação no quesito "Comportamento com a Sociedade e o Meio Ambiente", no 60 Prêmio PINI Incorporadora do Ano. "O cliente tem que ter a noção de que o seu bem está se valorizando ao longo do tempo. Para nós, isso é sustentabilidade", sintetiza o copresidente da MRV, Eduardo Fischer.

Uma das iniciativas de destaque foi a substituição da laje pré-moldada pela laje içada nos prédios com até cinco pavimentos. A troca resultou em uma economia de 158,5 mil m³ de madeira, o equivalente a 2,2 milhões de árvores, em um conjunto de 164 obras entregues entre janeiro de 2011 e dezembro de 2014. A laje içada é feita no canteiro, numa linha de montagem que utiliza fôrma metálica ajustável e concreto para fabricar painéis de acordo com o tamanho do cômodo. Em seguida, a laje é levantada por guindastes para o topo da estrutura de alvenaria, sem a necessidade de madeira para a contenção do concreto em volta e o escoramento.

Ao adotar esta solução, a empresa registrou ganhos entre 20% e 30% no tempo destinado à estrutura em relação à laje pré-moldada - viga de concreto apoiada sobre alvenaria, com tijolos de cerâmica ou isopor para o enchimento. "A parte estrutural, que antes levaria de oito a nove meses, é feita em seis meses", afirma o gestor executivo de Saúde, Segurança e Meio Ambiente da MRV, José Luiz Fonseca.

Categoria Comportamento com Sociedade

59.486

56.931

56.588

A MRV também adotou um sistema de gerados na especialme

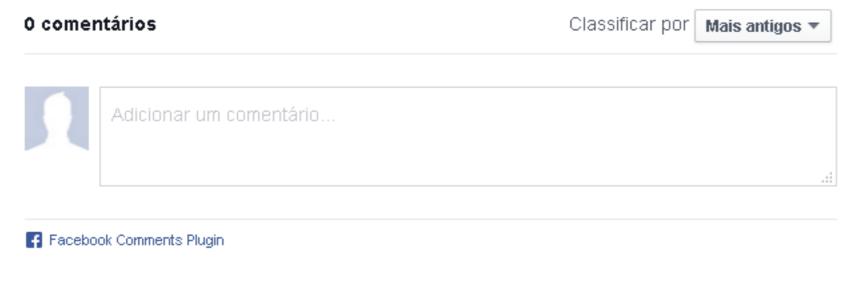
que antes ia para aterros

sistema de reúso de residuos	e Meio Ambiente
gerados nas obras, especialmente os de classe A,	1º lugar: MRV
como são agrupados: terra	2º lugar
em geral, areia, brita, resto	3º lugar
de concreto e argamassa. O	

hoje se transforma em chapéu de muro, base e sub-base do asfalto de vias, paralelepípedos, pisos de calçadas, caixa de passagens de concreto, tampas e graute. A economia com o reaproveitamento e a redução de caçambas chega a R\$ 5 milhões por ano, montante que compensa a despesa para a compra de britador, moinho e betoneira.

"Em 2010, iniciamos um projeto piloto em Belo Horizonte para atender uma resolução do Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama) para segregação do entulho e começamos a enxergar o potencial de reaproveitamento", lembra Fonseca. Segundo ele, a MRV consegue reciclar 60% dos resíduos gerados numa obra. "Em 2014, conseguimos que todos os canteiros tivessem um programa de gestão de resíduo. Hoje, todos os projetos nascem com esse programa."

Algumas das iniciativas perduram mesmo após a entrega das moradias. Os clientes recebem as chaves com o condomínio equipado com coletores de lixo reciclável e não reciclável, pilhas, lâmpadas e óleo vegetal. Além disso, cada morador recebe uma cartilha sobre reciclagem e uso racional de energia e água. O síndico, por sua vez, recebe treinamento de práticas sustentáveis ministrado pela MRV. "Temos que preparar o morador e o síndico com o foco de valorização do investimento", explica Fischer.



## Veja também

Construção Mercado :: Negócios :: ed 175 -Fevereiro de 2016

Conheça os vencedores do 6º Prêmio PINI Incorporadora do Ano

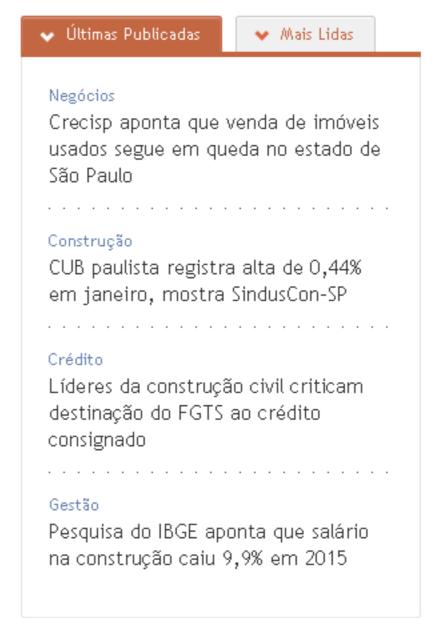
Construção Mercado :: Construção :: ed 175 -Fevereiro de 2016

Pavimentação com matéria prima reciclada tem economia de 10,67% em comparação com insumo virgem

Construção Mercado :: 26/01/16 Sistema on-line

de gestão de resíduos é inscrições para adotado pela prêmio de cidade de responsabilidade Sorocaba, em social São Paulo

Construção Mercado :: 20/01/16 CBIC e Sesi abrem as



## DESTAQUES DA LOJA PINI



## NEWSLETTER CONSTRUÇÃO MERCADO

Cadastre-se e escolha os informes gratuitos Cadastre-se Acesse e configure seus recebimentos

## APLICATIVOS

Acesse e Configure



Ver Mais 🗦 AGENDA

DE 27/11/2015 A 19/02/2016 Inscrições para pós-graduação lato sensu da Escola da Cidade

DE 16/02/2016 A 19/02/2016 41° Vitória Stone Fair - Feira Internacional do Mármore e Granito

DE 24/02/2016 A 25/02/2016 CBI 2016 - 11o Congresso Brasileiro e Latino Americano de Cimento e Cal

DE 15/12/2015 A 29/02/2016 Inscrições para pós-graduação em Perícias de Engenharia e Avaliações

DE 01/03/2016 A 04/03/2016 Expo Revestir 2016





Consulte os milhares de preços de referência para insumos e serviços pesquisados pela PINI

Q Digite sua busca...



TCPO14 Edificações Impresso + CD-ROM DE R\$ 838,00 POR R\$ 459,00 em 4x de R\$ 114,75 Comprar

Construção Passoa-Passo - Volumes 1 а4 Impresso DE R\$ 440,00 POR R\$ 374,00 em 4x de R\$ 93,50

Comprar

Edifícios Impresso R\$ 69,00

Comprar

CONSTRUÇÃO da Construção Impresso

DE R\$ 69,00

POR R\$ 62,00

Comprar

Pavimentos

Impresso

R\$ 168,00

em 3x de

R\$ 56,00

Comprar

Compra de Imóveis Impresso R\$ 59,00

Comprar



Comprar

Publicidade Publicidade Publicidade

Ajuda e serviços

Para Assinaturas, clique aqui!

> Seja nosso Autor Credenciamento de Professor Atendimento

> Quem Somos

Política de Privacidade

Para Livros e Produtos Avulsos, clique aqui! Demais atendimentos, clique aqui!

Vendas de assinaturas, livros e produtos avulsos 11 2173 2340 (Grande São Paulo) ou 0800 596 6400 (demais localidades). Segunda a sexta, das 9h às 20h Vendas 11 2173 2423 (Grande São Paulo) ou 0800 707 6055 (demais localidades) Suporte: 11 2173 2400. Segunda a sexta, das 9h às 17h Software:

PINI Revistas ^ | Blogs ^ | Livros | TCPO ^ | Treinamentos ^ | Serviços Web ^ | Consultoria | Sistemas ^ | Empregos | Loja | Assine | Anuncie | Sobre



aU Construção

téchne

infraestrutura

