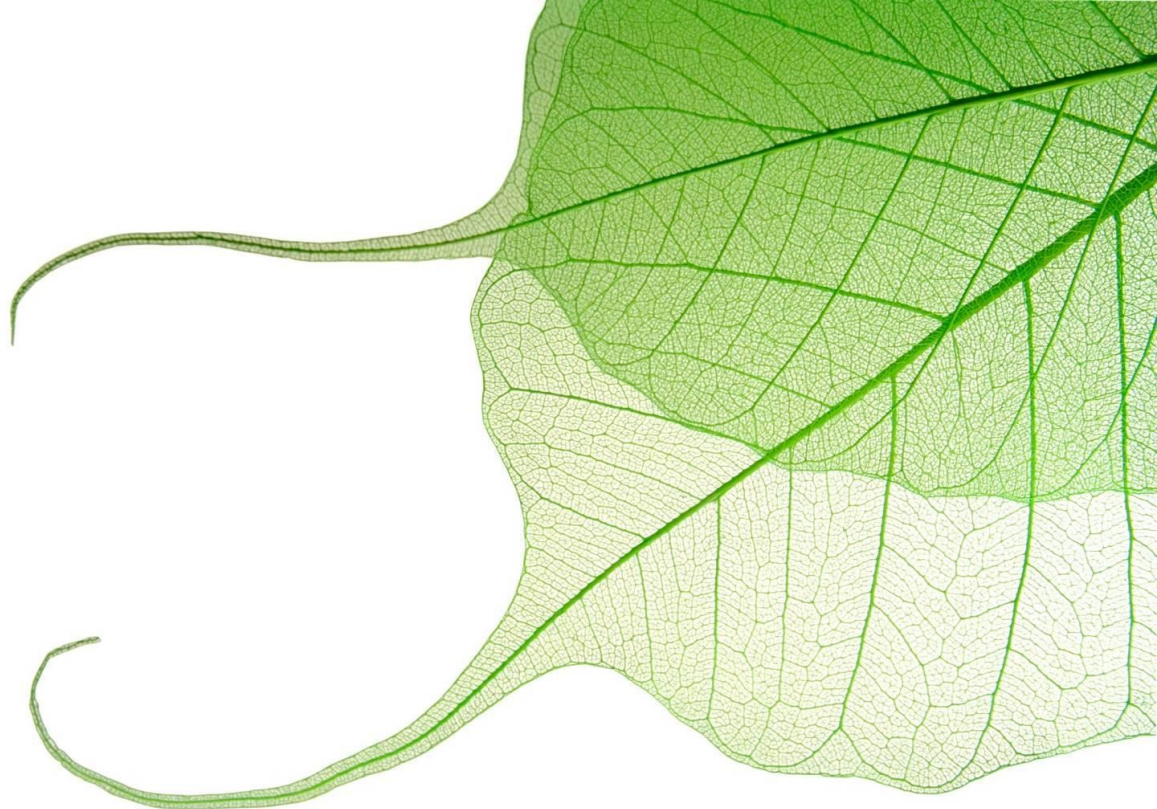


SHINTECH

SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS



**Construindo hoje com a
tecnologia do futuro**



Qual nosso motivo de existir?

Ser sustentável

- Ser sustentável agrega valor e é um diferencial competitivo mas não é só isso.
- A incorporação dos princípios da sustentabilidade ajuda as empresas a atrair e motivar talentos, aumentar a competitividade e a eficiência, reduzir custos e riscos, inovar e influenciar novos investimentos. (Marina Grossi, Conselho Empresarial Brasileiro para o desenvolvimento sustentável)

A empresa



Inovação Sustentável

- A SHINTECH – Sustainable Building Solutions utiliza os sistemas de construção seca, como o **Wood Frame** e o **Steel Frame**, métodos amplamente adotados no mundo.

Vantagens:

- Redução de Prazos;
- Otimização de custos;
- Racionalização de processos;
- Responsabilidade Ambiental;
- Responsabilidade Social.

Flexibilidade de projetos



Flexibilidade de estilos, acabamentos ,
aceitando uma gama de diferentes materiais

Steel Frame



A SHINTECH também conta com o know-how para obras em Steel Frame

- ✓ Aço: 100% reciclável
- ✓ Melhor relação peso X resistência
- ✓ Maior velocidade de construção
- ✓ Estruturas finas e leves

O sistema de construção de aço Frame é o **mais utilizado no Japão**, estruturada em aço galvanizado de conformação a frio.

Projetado para **suportar as cargas do edifício** e trabalhar em conjunto com outros subsistemas industrializados

Permite a **utilização de diferentes materiais**.

Flexível e altamente personalizável, fácil modificação, restauração ou manutenção

Durável, reciclável e oferece desempenho corrosão.

Redução de custos na construção civil, fundação e transporte.

Wood Frame

- É um sistema construtivo desenvolvido ao longo de 100 anos na América do Norte.
- Representa a solução de mais de 90% das famílias canadenses e suecas, mais de 75% dos americanos e 30% dos alemães.
- Solução já utilizada em vários países emergentes, como Índia, China, Rússia, Indonésia, entre outros.



Sistema de gestão de qualidade adequado para cada tipo de obra

- ✓ Cálculo preciso de materiais e mão de obra
- ✓ Reduz significativamente os desperdícios
- ✓ Otimização de prazos
- ✓ Simplificação do canteiro de obras
- ✓ Redução de custos indiretos
- ✓ Antecipação de retorno sobre o investimento.

Construções Sustentáveis

Materiais renováveis - Madeira de reflorestamento (pinus e eucalipto) e aço reciclável

Esquadrias de PVC

Tintas e vernizes a base d'água

Iluminação natural

Energia solar



A Casa Sustentável: Características

- Eficiência energética
- Uso racional da água
- Uso de técnicas passivas dos recursos naturais
- Utilização de materiais ambientalmente corretos
- Gestão dos resíduos sólidos
- Qualidade interna dos ambientes
- Permeabilidade do solo

Produtos

- *Sistemas de aquecimento solar*
- *Sistemas de geração de energia solar*
- *Sistemas de aproveitamento de água de chuva*
- *Iluminação solar reflexiva*
- *Telhado verde*
- *Parede verde*
- *Ecopavimento*
- *Sistemas de aspiração central*
- *Telhado industrializado*
- *Deck*
- *Pergolado*
- *Siding*
- *Assoalho*
- *Esquadrias de PVC*
- *Tintas e texturas*
- *Iluminação e automação*
- *Ar-condicionado*
- *Automação*
- *Madeira plastica*

Responsabilidade Ambiental



Shintech atende aos conceitos de sustentabilidade global (efeito estufa ou a Casa Ecológica)

Uso de material renovável (madeira ou aço reciclável).

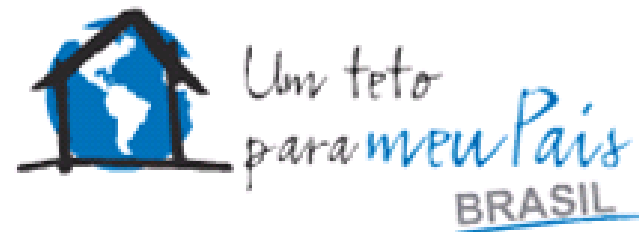
Método construtivo o qual tem redução de mais de 80% do lixo e de resíduos.

Construção seca, onde o uso de água durante a construção é quase inexistente.

Comparação de desempenho dos sistemas construtivos

Critério de avaliação	Atende totalmente			Não atende		Construção seca	Pré-fabricada de madeira	Pré-moldado em concreto	Construção convencional
									
Agilidade no processo									
Versatilidade									
Relação Custo X Benefício									
Cultura/Tradição									
Conforto									
Gestão de obra									
Acabamento									
Desempenho na construção									
Desperdício de material									
Manutenção									
Reformas/ampliação									
Prazo de execução									

Responsabilidade Social



- Shintech apoia as ações da ONG "Um teto para o meu país", juntamente com grandes empresas internacionais.



Shinwall

Shintech construção ofertas exclusivas do sistema, estabelecendo um protótipo inteligente painel especial de estrutura de madeira:

Agilidade excepcional na execução da obra

Redução de custos Grande

Fácil instalação e manutenção

Os painéis são pré-fabricados e permitem um número de combinações de projetos que exigem alta velocidade e produtividade em construção.

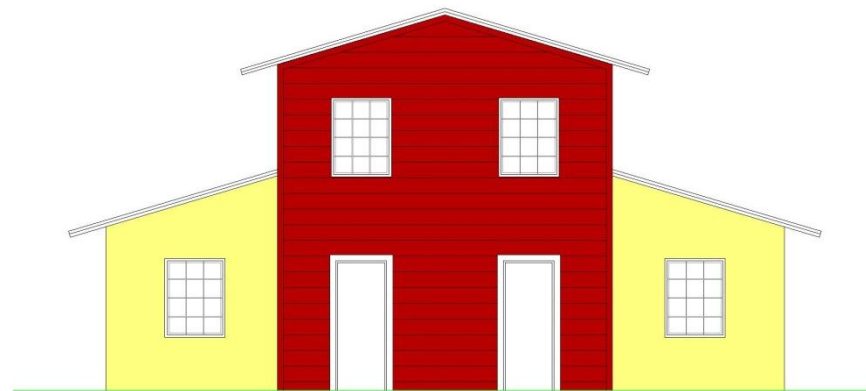


 **SHINWALL**®
Standard Wood Frame Wall Panel

Soluções para Habitações populares

A vantagem da **SHINTECH** em construir nesse método se deve a possibilidade da casa ser totalmente industrializada, permitindo a realização rápida de habitação de classe popular.

- Soluções usando a tecnologia exclusiva **SHINWALL**.
- Otimização grande do processo de construção.
- Fácil instalação e manutenção.
- Construção extrema velocidade (construído obra completa em alguns dias)



 **SHINWALL**®
Standard Wood Frame Wall Panel

Rapidez na montagem



Sustentabilidade – Materiais renováveis



Madeira de reflorestamento e
Painéis de madeira reconstituída



Facilidade nas instalações



Eliminação dos Desperdícios



A tecnologia adotada permite a racionalização dos desperdícios



Institucionais

PROJETOS REALIZADOS

2007 - Ideas - Capão Bonito

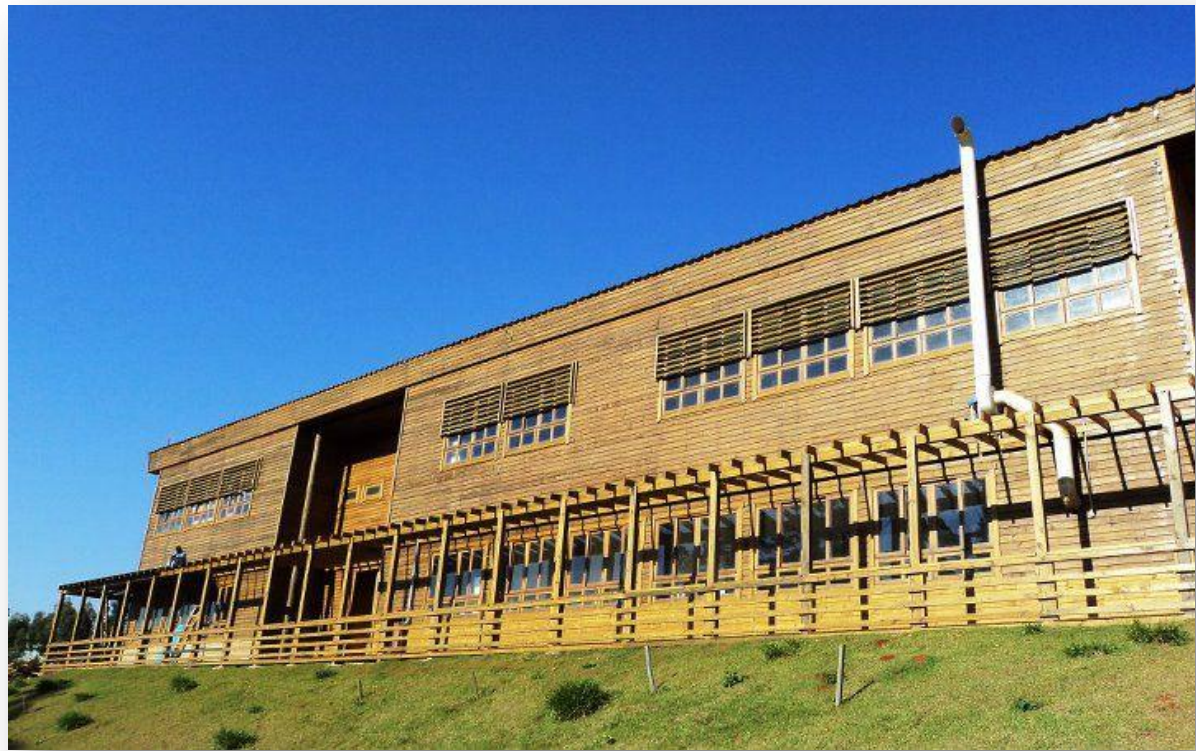


- Primeira edificação implantada no Brasil nos padrões europeus atualmente exigidos para construção e sustentáveis.
- De forma inédita, a construção sustentável desse prédio foi um dos itens do plano de ajustes de conduta, colaborando para mitigar o passivo ambiental da empresa Cimento Ribeirão.

2007 - Escola Waldorf - Capão Bonito



2009 - Fatec - Capão Bonito





Residenciais

PROJETOS REALIZADOS



2012 - Construções em Sorocaba/SP



**2010 -
Casa do Platanos -
Araçoiaba da
Serra/SP**





**2012 -
Condomínio Capital
Ville -
Cajamar/SP**

**2012 -
Prédio residencial
em steel frame -
Cristalina/GO**





2015 Condomínio Monte Belo Salto/SP



2014- Bairro Caxambu Jundiaí/SP



Participações em
Eventos

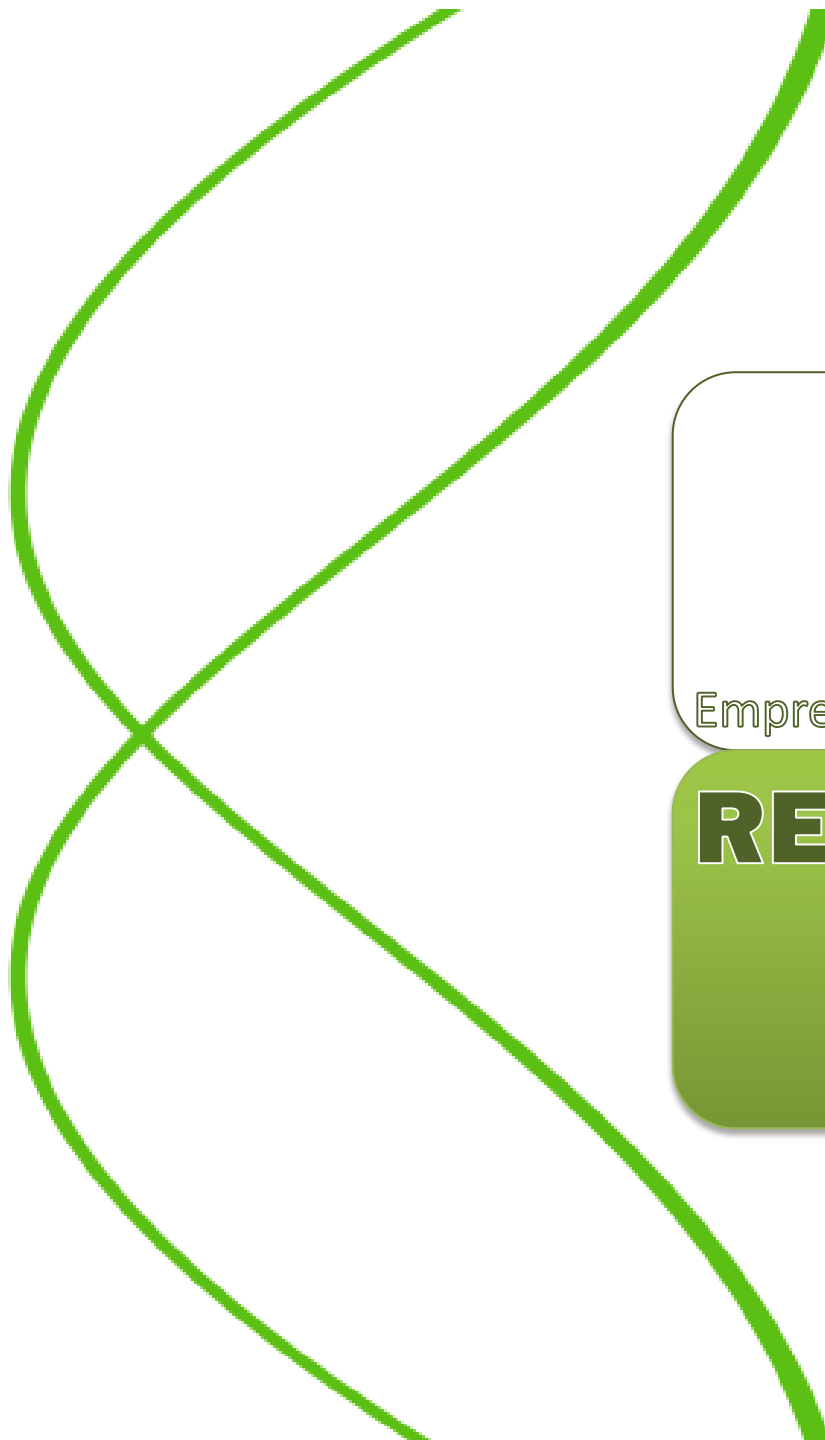
PROJETOS REALIZADOS

2010 - Sustentar - Campinas



2012 - Eco fair - Sorocaba





Empresa e eventos

REPORTAGENS

Reportagens

- Ecofair 2012 traz casa sustentável –
<http://www.youtube.com/watch?v=ufkRU0nRRK4>
- <http://g1.globo.com/sao-paulo/sorocaba-jundiai/noticia/2012/05/feira-em-sorocaba-sp-valoriza-reaproveitamento-de-materiais.html>
- Maior Casa sustentável do Brasil – TV Facens –
<http://www.youtube.com/watch?v=J5epHYrHh8U>
- Tv Contemporânea – 2012 –
<http://www.youtube.com/watch?v=XgOwYW4Q8NE>
- Local TV – Casa Luxo – 2013 –
http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=3OdzlV5faRE
- Sustentar 2010 –
<http://www.vdibrasil.com.br/site/atualidadesvdi/index.php?id=3064>
- Oficina de construções sustentáveis – 2013 –
<http://www.cruzeirodosul.inf.br/materia/502184/oficina-mostra-materiais-e-tecnicas-para-construcao-de-casas-sustentaveis>

Credibilidade – Revista Téchne e Inove Ambiental

téchne

Assine | Cadastre | Newsletter | Eds Anteriores | Anuncie

EDITORIAL | SUMÁRIO | ÁREA CONSTRUÇÃO | ÍNDICES | IPT RESPONDE | CARREIRA | MELHORES PRÁTICAS | ARTIGOS | COMO CONSTRUIR | ENTREVISTAS | REPORTAGENS

REPORTAGENS

Madeira
» Light wood frame

Seculares na América do Norte, as casas de estrutura leve de madeira ganham espaço com construtoras especializadas. Rapidez e sustentabilidade são principais argumentos dos defensores do light wood frame



Embora a madeira esteja entre os materiais para construção mais antigos em todo o mundo, o aproveitamento desse material como elemento estrutural no Brasil ainda é cercado de muito desconhecimento. Nos últimos anos, porém, iniciativas para introduzir o light wood frame como mais uma alternativa para a construção industrializada tem buscado romper com essa limitação e mostrar que é possível erguer edificações de qualidade, de forma veloz e sem desperdício.

"A madeira foi muito utilizada pelos nossos arquitetos em meados do século XX, quando foram erguidas diversas estruturas em arcos lamelares e pórticos. Mas, a partir da década de 1970, essa tecnologia começou a se perder por aqui, enquanto que no resto do mundo as estruturas de madeira continuaram evoluindo", lamenta Guilherme Corrêa Stamato, diretor da Stamato Projetos e Consultoria em Madeira.

CAPA
Telhados verdes

Anteriores

Inscriva-se AGORA e DESCONTO promocional

RELACIONADOS

01/06/2012
» 2º Simposio Brasileiro de Construção Sustentável acontece em 24 de agosto

01/06/2012
» 4º Congresso Brasileiro de Engenharia e Arquitetura Sustentável acontece em 24 de agosto

01/06/2012
» 3º Simposio Brasileiro de Construção Sustentável acontece em 24 de agosto

PINIempregos Sua carreira em construção

inoveambiental

SUSTENTABILIDADE | ECOLOGIA | RECICLAGEM | ECOTURISMO | CULTURA

ANO 3
Nº 17
JUNHO
JULHO/2012

NASA
Conheça o Brasil por outro ângulo

SANTA FÉ DO SUL, a cidade verde

ADEUS GEORGE
A última tartaruga gigante morre aos 100 anos

CULTURA
Visite o Museu do Ipiranga, a história viva

Os Colunistas
Dirceu Moreira
Henrique Manogrosso
Marcelo Segredo

Casa sustentável
O futuro foi exposto aos visitantes da EcoFair



Parceiros





Construções Sustentáveis.
Você constrói. O meio-ambiente agradece.

**Rua Dr. José Aleixo Irmão, nº27
Residencial Vilazul – Sorocaba/SP**

Telefone: (15) 9 9117 2443 – (15) 7811 4767 – (15) 9 8109 0905

Facebook:

<https://www.facebook.com/shintechconstrucoessustentaveis>

Email: contato@shintech.com.br

Site: www.shintech.com.br