



[Início](#) | [IBDA](#) | [Fórum de Discussão](#) | [Eventos](#) | [Artigos](#) | [Notícias](#) | [Boletins](#) | [Anuncie](#) | [Colabore](#) | [Links](#) | [Vídeos](#) | [Cadastre-se](#)

Sustentabilidade é uma das prioridades do IBDA, e temos a parceria com o GRUPO SUSTENTAX.

A "Sustentax – Engenharia de Sustentabilidade" é uma empresa do grupo, que se dedica a projetos de sustentabilidade de empreendimentos, desenvolve o gerenciamento de certificação de prédios, com base no critério LEED (Leadership in Energy na Environmental Design) criado pelo USGBC (U.S. Green Building Council).

Saiba mais: www.sustentax.com.br



Em **Arquitetura sustentável** ([veja mais 39 artigos nesta área](#))

Materiais com baixos impactos no meio ambiente, na sua saúde e no seu bolso.

Por Claudia Cavani

A construção ou a reforma de uma casa sempre começa com o sonho de melhorar o ambiente em que se vive. Que tal adicionar a isso uma preocupação com a sustentabilidade, minimizando sua pegada ecológica e criando um ambiente que não agrida a saúde de sua família?

Assim, a tarefa de escolher os materiais que serão utilizados em construções e reformas, e que sejam sustentáveis, deve ser feita com atenção e muito cuidado. Afinal, produtos que se auto-declaram ecológicos tornaram-se "moda" no mercado e, infelizmente, nem sempre esta descrição é real.

Materiais sustentáveis devem possuir custo-benefício similar ao de seus contratipos, isto é, dos materiais de mesma aplicação, devem apresentar qualidade e durabilidade comprovada, e ser produzidos com responsabilidade social e ambiental considerando, para isto, toda a cadeia produtiva.

De fato, a tarefa não é simples. A maneira ideal seria poder avaliar todo o processo produtivo, desde a extração de matéria-prima, a manufatura e o descarte do produto após uso. Com estas avaliações feitas seria possível eleger o material que fosse produzido com menor impacto ambiental e social, que utilizasse a menor quantidade de energia em sua produção e que ainda pudesse ser reutilizado ou reciclado (sem perder os requisitos de desempenho).

A construção de uma residência, por exemplo, envolve a aquisição de inúmeros materiais construtivos e a cada escolha correta pode-se dizer que a sociedade ganha com isso. Hoje é muito comum ouvir dizer que ao se utilizar uma tinta, deve ser base água. Este conceito começa a ser difundido porque esses tipos de produtos podem conter componentes que emitem compostos orgânicos voláteis e que são prejudiciais à saúde humana.

É correto pensar que uma tinta base água apresente realmente uma menor emissão de compostos orgânicos voláteis, se comparada às tintas base solvente. No entanto, é preciso ter consciência de que mesmo uma tinta base água pode apresentar emissão de compostos orgânicos voláteis acima de parâmetros aceitáveis; e assim, o mais indicado ao se escolher seria uma tinta sem solvente, que tivesse também a quantificação destes compostos comprovada e declarada.

Enquete

Depois do planejamento da construção de casas, em quais condições de da casa própria do IPI em div de construção estava faltando impulsionar o

Sim

Não

[Ver todos os resultados](#)

Notícias

Produtos sustentáveis brasileiros na edição 2009
Produtos sustentáveis brasileiros foram destaque na edição 2009 do maior evento sustentável do mundo, realizada em E Unidos, através SustentaX.

Brasil Telecom Goethe apresenta a primeira exposição de arquitetura ecológica

O Espaço Bras recebe, a partir setembro, a exposição "Arquitetura + sustentabilidade: uma visão alemã", a primeira parte de uma série de exposições do sobre a nova Alemanha.

I Simpósio Brasileiro de Construção Sustentável

A sustentabilidade da construção civil transcende o meio acadêmico e ganhou parte das obras no Brasil. Movimento global para o futuro, exige e consolida. É

Estas mesmas considerações valem para adesivos, selantes, impermeabilizantes, silicões, vernizes, emulsões asfálticas.

As soluções para economia e racionalização do uso da água também são muito bem vindas. Torneiras com sensores e temporizadores, válvulas de descarga e de mictório com baixos volumes de descarga e ainda reguladores de vazão para chuveiros e torneiras são algumas destas soluções que representam redução de gastos e do consumo desnecessário dos recursos naturais.

Lâmpadas mais eficientes contribuem para redução do consumo de energia, e como exemplo, podemos citar as que possuem o Selo Procel. Ainda, para a escolha de lâmpadas é necessário verificar os teores de mercúrio contidos na composição do produto; e então optar por aqueles que apresentem o menor teor deste metal.

Para outros materiais como pisos, concreto, porcelanatos; que a princípio não apresentam nenhum impedimento, é interessante optar por fabricantes que utilizem materiais reciclados para compor o produto (sem, é claro, perder a qualidade), e que tenham a extração de matérias-primas e manufatura do produto nas proximidades da obra, reduzindo assim os gastos com transporte. É válido também optar por materiais que possam ser reciclados no futuro.

Diante da necessidade de lançar produtos cada vez mais corretos e sustentáveis, surgem a cada dia novas soluções. É importante, portanto, estar atento a estes produtos para checar as características de cada material e então conseguir optar pela melhor alternativa em oferta.

Para colaborar nesta missão de escolher corretamente o que entrará ou não na sua casa, o **Grupo SustentaX**, vem submetendo a testes vários produtos para que possam ser atestados como sustentáveis e com qualidade garantida. No site www.selosustentax.com.br é possível conhecer detalhadamente os produtos atestados e verificar como contribuem na redução do impacto no meio ambiente e na melhoria da saúde e qualidade de vida da sua família.

Claudia Cavani, Química pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas, com mestrado na área de inflamabilidade de materiais poliméricos pela Faculdade de Engenharia Mecânica da Unicamp, e responde pela área técnica de avaliação de materiais do Grupo SustentaX.

- **Materiais com baixos impactos no meio ambiente, na sua saúde e no seu bolso.**
- **Desenvolvimento urbano sustentável : uma questão de espaço.**
- **A casa de emissão zero**
- **Arquitetura sustentável : Ubatuba - SP ganha o primeiro residencial clube.**
- **Quanto Custa uma Casa?: uma nova abordagem sustentável**
- **Arquitetura Adequada em busca da Sustentabilidade**
- **Arquitetura sustentável: ONU pede para construção civil reduzir emissões de carbono**
- **Arquitetura Sustentável : O green building ficou pronto e agora?**
- **Sustentabilidade orientou obra pública da Todescan e Siciliano em São Paulo**
- **Sustentabilidade na Construção: nem Flinstones, nem Jetsons.**
- **Antes de pintar seu imóvel pense na saúde de sua família**
- **Arquitetura Verde: O Edifício Harmonia 57 - Admirável verde vivo**
- **Contribuindo com a sustentabilidade: indústria cimenteira transforma pneus e resíduos em cimento**
- **Edifícios Ecológicos**
- **Antigo prédio de Museu de História Natural reabrirá sob um cobertor verde**
- **Produtos recomendados para construções sustentáveis recebem atestado na Mostra do sistema FIESP**

pacto que lidera se somam, disfundamentos c sustentável – i ambiente, resp social e viabilic dos empreendi passo além, de estudos e trazi conhecimento tecnologias e t

Nova York pr para telhado:

O governo do Iorque está pr cerca de US\$4 quadrado (R\$7 proprietários q telhados verde 50% de suas c 2011, o depart energia do gov americano infc comunicado.

MAIS NOTICI

Lixo eletrônico praças e parqu Câmara rejeita construção de baixo impacto Produtos atest ambientalmen área de Constr **Ver listagem noticias...**

- O que é Arquitetura sustentável?
- Geoengenharia pode desacelerar ciclo global da água
- A Liderança Empresarial e a Sustentabilidade
- Arquiteta insere conceito de sustentabilidade em projeto de bar na mostra B Gourmet
- A educação do cliente final vai criar demanda por imóveis sustentáveis
- Diretora da Anab incita empresários a buscar inovações nas universidades
- Sustentabilidade para Educar
- Sustentabilidade para o mercado de construção
- Indicador de dispersão urbana mostra impacto ambiental das cidades
- Curso Intensivo de Geobiologia no Rio de Janeiro com Allan Lopes Pires
- TELHADOS VERDES - O VALOR DAS COBERTURAS VERDES LEVES
- Seminário de Sustentabilidade
- Por que durabilidade?
- Casa - uma questão de pele
- Asfalto de borracha utilizado para repavimentar vias
- Turbinas submersas vão gerar energia a partir das marés
- Os critérios LEED de avaliação para construção verde
- Construção verde: orientada para o mercado, sem perder de vista o meio ambiente
- O Brasil e a necessidade de aplicar os conceitos da arquitetura sustentável
- Solo-cimento, solução para economia e sustentabilidade
- Dicas básicas para um edifício sustentável
- Arquitetura da preservação na nova sede da Ipel
- Casateliê, um exemplo de arquitetura sustentável
- Soluções em tratamento de esgoto da Alpina

Nenhum comentário até o momento.

Seja o primeiro a comentar este artigo!

Login: Senha:

- Se você já se cadastrou no site, basta fornecer seu nome e senha.
- Caso ainda não tenha se cadastrado basta clicar [aqui](#).

Basta preencher o formulário abaixo para enviar esse texto para alguém.

Seu nome:

Seu e-mail:

Nome do seu amigo:

E-mail do seu amigo:

Arquitetura Inclusiva		Pisos Vinílicos 	Elevadores e Escadas Rolantes	Materiais Básic
Arquitetura Sustentável		Aço na Arquitetura	Empreendimentos Imobiliários	Metais Sanitári
Cafézinho Eletrônico - Marketing para profissionais		Alvenaria Estrutural	Energia	Paisagismo
Coberturas / Sistemas Construtivos		Arquitetura Corporativa	Engenharia de Custos	Patologias da (
Geotecnia		Automação Residencial	Exercício Profissional	Restauração e
Hidráulica		Carreiras de Sucesso	Forros e Divisórias	Revestimentos
		Conforto Ambiental	Gerenciamento de Obras	Segurança
		Decoração e Arquitetura de Interiores	Iluminação	Soluções Arqui
		Dicionário do Engenheiro e Arquiteto	Impermeabilização	Steel Frame e
		Elétrica	Infiltração e Drenagem	Tecnologia Res
			Louças Sanitárias	Tintas e Verniz