

EDITORIAS / ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO

HOMEPAGES | 2012 | DECEMBER | PROSPECTIVA 2012: SEUS CONSTRUÇÕES QUE RECEBERAM CERTIFICAÇÃO LEED NO BRASIL

ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO 26 DE DEZEMBRO DE 2012

EcoD PROSPECTIVA 2012: SEUS CONSTRUÇÕES QUE RECEBERAM CERTIFICAÇÃO LEED NO BRASIL

LEIA TAMBÉM

11 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED

17 DE DEZEMBRO DE 2012 Edifícios sustentáveis nos pontos de LEED



Foto: Reprodução

O ano de 2012 foi o ano em que o Brasil passou a ocupar a quarta posição em mais países no mundo que mais erguem construções sustentáveis, segundo o Green Building Council (GBC), maior agência internacional de certificação do setor.

Entre os 32 edifícios certificados este ano, o EcoD selecionou seis, que receberam a aprovação Platinum, devido a alta adesão aos Estados Unidos, China e Alemanha.

Edifício Akari, localizado no Marginal Pinheiros - São Paulo



Foto: Reprodução

O edifício conhecido como NEA Akari Edifício Akari entre os funcionários do grande, recebeu em janeiro a certificação LEED, conquistando sua primeira certificação de 2012 a ganhar o título.

Os principais pontos que contribuíram para essa qualificação foram: ganhos em eficiência energética e redução do consumo de água, graças à instalação de equipamentos e sistemas sustentáveis, e gestão de resíduos sólidos, uma vez que 95% dos materiais de construção seguiram o padrão de reciclagem de forma ambientalmente correta - o que inclui a reciclagem de papel e plástico e a reciclagem dos restos dos alimentos preparados no edifício, que são destinados à compostagem.

Starbucks Brasil, localizada no Shopping Rio Sul - Rio de Janeiro



Foto: Reprodução/LEED

O segundo do ano ficou com a Starbucks, maior rede de cafeterias do mundo. Para conseguir se enquadrar nos requisitos exigidos para U.S. Green Building Council, a loja do Shopping Rio Sul adotou algumas medidas na edificação e na construção, tais como a instalação de sensores nas tomadas, que permitem a redução de 20% no consumo de água, o condicionamento por um CFC, utilização de mais de 20% de energia elétrica, através do uso de lâmpadas LED, a maioria dos materiais de construção foram reciclados e a energia, reciclagem de lixo, que é feito mediante a instalação de armários, alguns painéis sem pintura Brisa e vidro para minimizar o consumo de energia. 75% do lixo produzido para sua loja foi reciclado pelo seu usuário, segundo a norma LEED, 100% de resíduos reciclados, uso de materiais reciclados para a fabricação de tijolos, e, utilização de água de chuva de 20% para a limpeza, além disso, foram realizadas uma campanha de incentivo do uso de bicicletas para os clientes da loja.

Energisa - Paraíba



Foto: Reprodução

A sede da Energisa Paraíba, na cidade de Patos, conquistou a certificação LEED na categoria Silver em fevereiro.

No projeto foram utilizadas técnicas de aproveitamento, captação e reutilização da água e aplicação máxima com certificação de procedimentos, como madeira e cerâmica de materiais reciclados. As áreas externas foram planejadas e áreas sustentáveis que incluem a impermeabilização do terreno. As salas têm consumo de energia e água menor que o padrão. O sistema de água de chuva, coleta e reutiliza água para uso não potável, com baixo índice de consumo energético.

Edifício Eco Bem - São Paulo



Foto: Reprodução/LEED

Em maio foi a vez do Edifício Eco Bem se certificar. Localizado em São Paulo, o empreendimento é considerado por uma torre corporativa de 32 pavimentos (entre pavimentos de lojas, lojas, lojas, lojas, lojas e lojas) e um edifício-símbolo - este já existente e que foi adicionado de dois novos pavimentos, totalizando um empreendimento de 35.000 m² de área construída.

O projeto recebeu a certificação LEED Platinum, por estabelecer uma série de estratégias como o uso racional da água, o tratamento e reaproveitamento de águas cinzas, eficiência energética, gestão de resíduos e consumo racional de materiais na obra. Suas fachadas de vidro foram projetadas de acordo com a orientação solar, evitando a perda de energia e reduzindo o consumo de energia elétrica. Além disso, foram realizadas uma campanha de incentivo do uso de bicicletas para os clientes da loja.

Edifício Eco Bem - São Paulo



Foto: Reprodução/LEED

O sistema de ar condicionado utiliza a água fria e condensadores de ar tipo horizontal acionados por motores de frequência. Esses motores estão em um sistema de distribuição de ar, que será instalado em cada pavimento por um sistema de distribuição de ar, com sistema de distribuição de ar tipo horizontal, com modo de operação e ar condicionado de recuperação de calor do ar recirculado pelo sistema de ar condicionado. Isso gera um aproveitamento econômico de 40% no consumo de água e 20% de energia.

Centro Empresarial Tower - São Paulo



Foto: Carlos Goulart Desenvolva

A Observe/Realizações imobiliárias conquistou em julho o certificado LEED Gold para a certificação empresarial Tower, em Barueri, São Paulo. Um projeto de 28 andares que é o novo edifício Alpha.

Para obter a certificação, o prédio adotou medidas construídas e procedimentais que maximizam a eficiência no uso de recursos, com foco na redução dos impactos ambientais, tais como: a coleta sustentável do terreno, uso racional da água, energia e materiais, adoção de sistemas de monitoramento e gerenciamento dos recursos, qualidade do ambiente construído e o processo de inovação e construção do projeto.

Edifício, de 145 - São Paulo



Foto: Reprodução

O mês de novembro registrou as últimas certificações do ano, a exemplo do edifício comercial de 145, da Caixa Comercial Properties em São Paulo, que recebeu a certificação LEED Gold de Chicago e Alemanha. O prédio, localizado na Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, é do tipo Type A.

De acordo com a Caixa, além de ser o maior edifício sustentável e o primeiro do tipo Type A em São Paulo, o edifício também é o primeiro do tipo Type A em São Paulo, com uma área construída de 145 mil metros quadrados. Além disso, foram realizadas adaptações em relação aos serviços de coleta de lixo, limpeza, redução de energia e redução de resíduos da construção e transporte.

COMENTÁRIOS

Cheie sua opinião sobre este assunto.

Form for user login and password entry.

Nome: Fulano da Silva | Resposta: Fulano da Silva | Responder: 14 de janeiro de 2013

De um destino legal aos seus resíduos

Form for finding recycling points with fields for location and search.

