



buscar
faça sua busca...

sites Pini
--- Acesso Rápido ---

acesso premium
login
senha

ANUNCIE
INSTITUCIONAL
CONTATO
Prêmio PINI

SIGA A PINIWEB NO

SIGA A PINIWEB NO

NOTICIÁRIO REVISTAS **TCPO** LIVROS SOFTWARE EVENTOS PINI ENGENHARIA GUIA DA CONSTRUÇÃO PINI EMPREGOS PINIData

LOJA PINI

Tecnologia e Materiais | Custos | Exercício Profissional | Mercado Imobiliário | Gestão | Arquitetura | Urbanismo | Sustentabilidade | Habitação | Infraestrutura | Legislação | Nordeste

Sustentabilidade < Home

CONTEÚDO POR
au

Tamanho do texto: T T

Compartilhe |

15/Abril/2011

Equipe projeta plano de eficiência energética para edifício criado por Rino Levi e vence concurso

Grupo propôs a colocação de novos brises com prateleiras de luz integradas para uniformizar e aprimorar a distribuição da iluminância nos espaços internos

Maurício Lima

Uma equipe de Belo Horizonte venceu o Concurso Otec de Eficiência Energética para Edifícios Existentes. O objetivo da competição foi promover a criação de soluções de eficiência energética na operação do prédio e no resgate histórico do projeto do prédio ocupado há 11 anos pelo Ibope (Instituto Brasileiro de Opinião Pública e Estatística) na alameda Santos, em São Paulo, projetado pelo arquiteto Rino Levi.



Edifício projetado por Rino Levi, objeto do concurso

A equipe de Belo Horizonte, coordenada pela arquiteta Iraci Miranda Pereira e composta pelas arquitetas Ana Carolina de Oliveira Veloso, Camila Carvalho Ferreira, Marcela Alvares Maciel e Paula Rocha Leite, pelo engenheiro Flávio Henrique de Menezes Moraes e pela estudante de arquitetura Carla Patrícia Santos Soares, ganhou R\$ 50 mil.

O prêmio foi entregue ontem (14), durante cerimônia realizada em São Paulo, pelo arquiteto norte-americano Michael Holtz, titular da consultoria Architectural Energy Corporation, e por David Douek, diretor da Otec, empresa de consultoria de sustentabilidade idealizadora do certame.

O projeto vencedor foi desenvolvido com base em quatro ideias: criação de novos dispositivos de proteção solar que contribuam simultaneamente para a redução do ganho térmico por radiação da edificação e uma melhor distribuição da luz natural no interior dos ambientes; integração entre os sistemas de iluminação natural e artificial, através da automação do controle; implementação de conjuntos de lâmpadas e luminárias mais eficientes; e substituição do sistema de ar condicionado.

RELACIONADOS

matéria

PINIweb :: 15/10/12

◆ Divulgados arquitetos finalistas de programa que proporcionará estágio com Kazuyo Sejima

PINIweb :: 15/10/12

◆ Centro financeiro na China vence prêmio Lubetkin, promovido pelo RIBA

PINIweb :: 15/10/12

◆ Arquitetos e urbanistas devem atualizar seus dados até dia 30 para emissão de nova carteira profissional

PINIweb :: 15/10/12

◆ Com projeto do escritório GMP, teatro em forma de concha é finalizado na China

Lançamento

SUSTENTABILIDADE NAS OBRAS E NOS PROJETOS



Adquira já!

ARTIGOS + LIDOS

PINIweb :: 09/10/12

◆ Anac vai contratar engenheiros civis e arquitetos

PINIweb :: 11/10/12

◆ Abece divulga finalistas do Prêmio Talento Engenharia Estrutural 2012

PINIweb :: 08/10/12

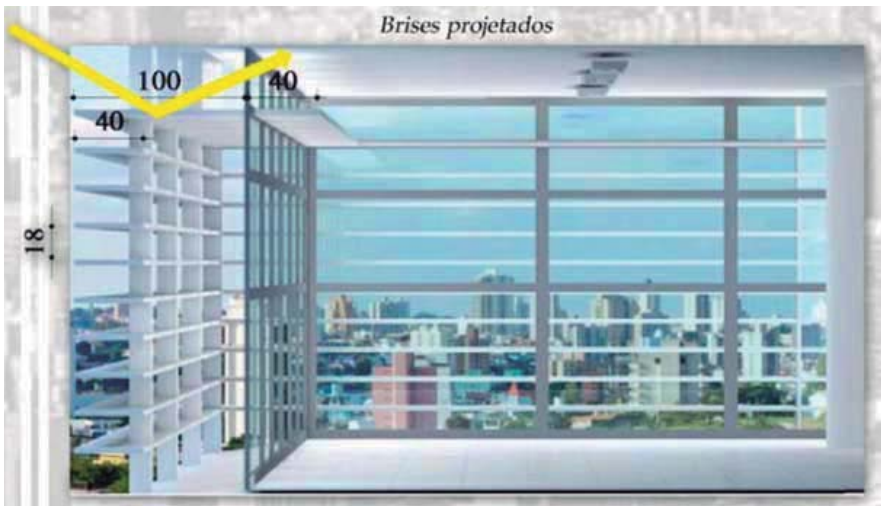
◆ Projeto de Paulo Sergio Niemeyer quer tornar Duque de Caxias mais sustentável

PINIweb :: 10/10/12

◆ Chicago divulga projeto para espaços de lazer à beira do rio da cidade



Segundo a ata de julgamento, "o trabalho destaca-se pela apresentação consistente com propostas sensíveis e práticas, que respeitam o projeto original do edifício. Tendo como ponto alto a viabilidade técnica, a redução do consumo energético foi corretamente comprovada por meio do modelo de simulação computacional".



Equipe propôs colocação de novos brises com prateleiras de luz integradas, para uniformizar e aprimorar a distribuição da iluminação nos espaços internos

Segundo colocado

A equipe gaúcha, coordenada pelo engenheiro Paulo Otto Beyer, e formada pelos arquitetos Anna Maria Hennes, Clarissa Sartori Ziebell e arquiteto Fernando Ernesto Pasquali ficou em segundo lugar.

O projeto apresentou preocupações como redução de carga térmica, baixa potência de iluminação instalada e painéis fotovoltaicos na cobertura e fachada. Segundo o projeto, com as mudanças propostas, haveria uma redução de consumo de energia na ordem de 48,8%.

PINIempregos
Sua carreira em construção

O melhor ambiente para apresentar e buscar rapidamente profissionais do setor da construção civil.

[Cadastrar meu currículo](#)

[Cadastrar minhas vagas](#)

LojaPINI

livros softwares + vendidos



Garagem: saindo dos problemas entrando nas soluções

R\$110,00
em 2x R\$55,00



Sustentabilidade nas Obras e nos Projetos - questões práticas para profissionais e empresas

De: R\$73,00
Por: R\$56,00



Estruturas em Concreto Protendido - pós-tração pré-tração e cálculo e detalhamento

De: R\$105,00
Por: R\$95,00
em 2x R\$47,50

Na LojaPINI você tem os melhores produtos relacionados a Arquitetura, Engenharia e Construção.

TAGs

ABNT agosto **Arquitetura** Brasil **CONCRETO**
Concurso Construção edital FGV **inscrições**
Licitação Minas Gerais **Obras** Pesquisa
Projeto projetos reforma **Rio de Janeiro** São Paulo **SindusCon-SP**

GCC
WEB

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

[Assinatura](#) | [Acessar site](#)

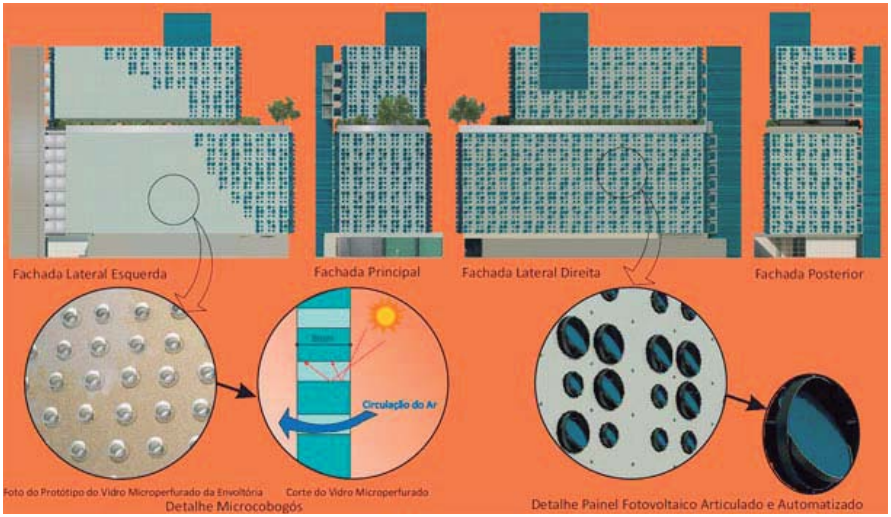


Painéis fotovoltaicos seriam instalados nas áreas com maior incidência solar, e parreiras no setor com maiores períodos em sombra

Terceiro colocado

O terceiro lugar ficou com o grupo liderado pela engenheira Patrícia Bittencourt de Faria Vasconcellos. Os arquitetos Adalgisa Lacerda Mesquita, Silvio Romero F. Motta e a engenheira Luciana Maron Ferreira completam a equipe.

Para o alcance de maior eficiência energética e conforto térmico, a equipe adotou soluções de projeto tais como uma "segunda pele" de vidro, painéis fotovoltaicos, sistema de ar-condicionado misto (solar e cogeração) e sistemas inteligentes e eficientes de iluminação artificial.



Neste projeto, os brises seriam eliminados, dando lugar a uma "segunda pele" com vidro monolítico com microperfurações

Sustentabilidade < Home

CONTEÚDO POR **au**

Recomendar | Imprimir | Topo da página



Copyright © 2012 - Editora PINI Ltda. Todos os direitos reservados.

sites Pini
--- Acesso Rápido ---

NOTICIÁRIO
Tecnologia e Materiais | Custos | Exercício Profissional | Mercado Imobiliário | Gestão | Arquitetura | Urbanismo | Sustentabilidade | Habitação | Infraestrutura | Legislação | Nordeste

REVISTAS
Construção Mercado | Guia da Construção | aU - Arquitetura e Urbanismo | Téchne | Equipe de Obra | Infraestrutura Urbana | aU em Rede | Anuário PINI

LIVROS | TCPO | SOFTWARE

GUIA DA CONSTRUÇÃO
Visite o site | Cadastre sua empresa

PINI empregos
Meu Currículo | Cadastrar Currículo | Buscar Vagas | Cadastrar Vagas | Buscar Currículo | Empresas | Benefícios

CONTATO
Fale Conosco | Cadastre-se | Suporte de Software | Representantes | FAQ Portal | Anuncie