

construção

metálica

Edição 115 | 2014 | ISSN 1414-6517 – Publicação Especializada da Associação Brasileira da Construção Metálica - ABCEM

O Triunfo do Projeto

Tempo de valorizar
a etapa primordial
de toda construção

Especial Construmetal 2014

Confira os destaques do evento



ABCEM 40
Associação Brasileira da
Construção Metálica anos

O melhor uso do aço

Em sua 12ª edição, o Prêmio ABCEM destacou obras arrojadas e criativas em estrutura metálica

PRÊMIO

A ponte móvel Friedrich Bayer, do escritório LoebCapote; o Edifício Coruja, do escritório FGMF e a Arena Corinthians, da DDG Arquitetura, foram os vencedores do Prêmio ABCEM 2014 nas categorias *Obras de Pequeno Porte*, *Edificações* e *Obras Especiais*, respectivamente. Receberam Menção Honrosa o projeto Minimod, do escritório MapaBR, na categoria *Obras de Pequeno Porte*, e o Viaduto Pedro Ernesto, do Consórcio Transcarioca, na categoria *Obras Especiais*.

“Cada uma dessas obras são o resultado do empenho de arquitetos, engenheiros e suas equipes em explorar todas as possibilidades do aço como solução técnica com coerência e criatividade”, ressaltou o presidente da ABCEM, Luiz Carlos Caggiano, durante a entrega da Premiação no Construmetal 2014.

Ao todo, foram submetidos 20 trabalhos que foram analisados pela Comissão Julgadora formada por representantes de entidades parceiras da ABCEM: engenheiro João Alberto de Abreu Vendramini, da ABECE arquiteto Eduardo S. Nardelli, da ASBEA, arquiteta Silvia Scalzo, do CBCA e arquiteto Pedro Mendes da Rocha, do IAB SP.

Realizado a cada dois anos desde 1992, o Prêmio ABCEM tem por objetivo difundir o uso do aço como sistema construtivo e valorizar os profissionais e empresas que desenvolvem projetos inovadores em estruturas e componentes metálicos.

OBRA DE PEQUENO PORTE 9 concorrentes



Vencedor: Ponte Friedrich Bayer – LoebCapote e Grupo 2

Para melhorar a mobilidade na região das Estações Socorro e Santo Amaro de trem e metrô, na zona Sul, de São Paulo, a ponte móvel Friedrich Bayer está instalada sobre o canal da represa Guarapiranga, na confluência com o Rio Pinheiros, e serve de passagem para ciclistas, pedestres e veículos leves. A estrutura tem 89 metros de extensão e 3,4 metros de largura. A inovação do projeto está na solução de abertura horizontal para evitar obstrução da passagem das embarcações que realizam a limpeza e desassoreamento do canal. Inaugurada em dezembro de 2013, além de dar sequência à ciclovia que margeia o Rio Pinheiros, a estrutura também trouxe uma valorização paisagística na região e possibilitou aos moradores locais e trabalhadores um acesso mais fácil e rápido entre o bairro e o sistema de transporte público. Pelo menos 15 mil pessoas passarão pela ponte diariamente. Para os arquitetos Roberto Loeb e Luiz Capote, as soluções estrutural e estética propostas só foi possível pela utilização quase que total da estrutura metálica, promovendo leveza e agilidade da construção.

Cliente: **EMAE - Empresa Metropolitana de Água e Energia S.A**

Data de conclusão: **18/12/2013**

Área útil: **385,64m²**

Área total: **789,46m²**

Patrocinadora e responsável pela obra:

Equipe de Engenharia Bayer

Construção: **JZ Engenharia**

Arquitetura: **LoebCapote Arquitetura Urbanismo**

Projeto de Fundações: **Appogeo Consultoria e Projeto de Fundações - Eng° Sergio Mello**

Projeto Estrutural de fundações:

Grupo Dois Engenharia Ltda

Projeto Estrutural metálico: **Grupo Dois Engenharia Ltda - Eng° Renato L. Pompéia Gioielli**



A partir da esquerda, o presidente Luiz Carlos Caggiano e os arquitetos Roberto Loeb e Luiz Capote, autores da Ponte Friedrich Bayer

10 ABCEM 2014



Menção Honrosa: Minimod – MapaBR

O Minimod é um sistema modular totalmente pré-fabricado em aço com flexibilidade de usos, de pequenos espaços a programas mais amplos, como hotéis e pousadas. Sua produção em série emprega tecnologia do sistema *steelframe* e permite ao cliente a definição de seu programa de necessidades, a escolha dos acabamentos e opções de automação.

Arquitetura: **MapaBR**

Assessoria de estrutura: **Valls engenharia**

Engenharia: **Studio Horizonte**

Automação Residencial (Domótica):

Adall Home Systems

Framing: **Sistema Steel house**

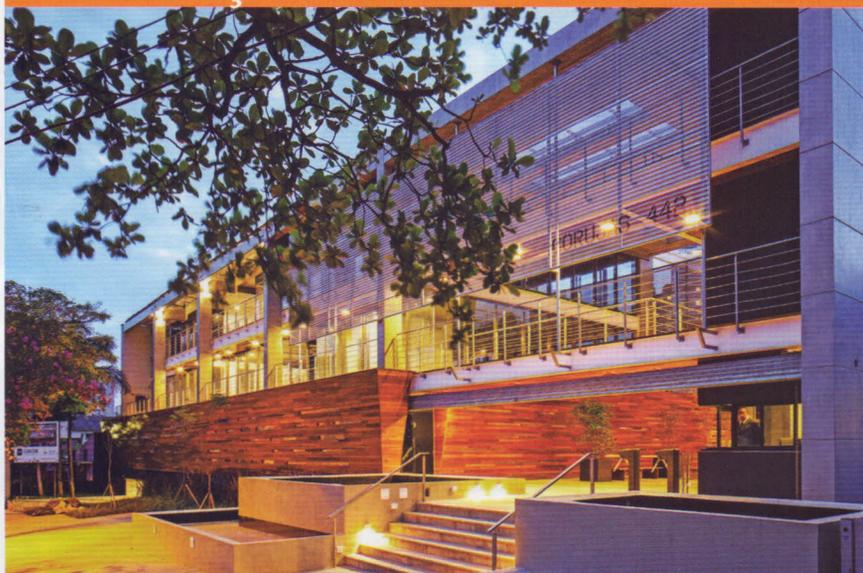
Revestimento: **Enovare Timber cladding**

Cobertura Verde: **Ecotelhado**



O vice-presidente César Bilibio e o arquiteto Alexis Arbelo, colaborador do escritório MapaBR, que criou o conceito Minimod

EDIFICAÇÕES 5 concorrentes



Vencedor: Edifício Coruja – FGMF

O Edifício Zarvos Corujas, localizado na Vila Madalena, em São Paulo, é um edifício de escritórios de diversos tamanhos e formatos. Foi concebido pelo escritório FGMF, uma estrutura de pré-moldados de concreto combinados com estrutura metálica. Com ambos os sistemas aparentes e combinados ao conjunto de caixilhos piso-teto, grandes aberturas e brises metálicos, o design do edifício proporciona tal transparência que se pode ver da rua toda a dinâmica do prédio e vice-versa, integrando-o ao cotidiano do bairro, dentro de uma proposta mais humanizada de trabalho.

Área Útil: **6880,00m²**

Área Total: **3470,00m²**

Área Privativa: **5750,00m²**

Início da obra: **01/Agosto/2011**

Conclusão da obra: **01/Janeiro/2014**

Arquitetura: **FGMF Arquitetos**

Cliente: **Idea!Zarvos**

Construtora: **Citycon**

Responsável pela Obra: **Citycon -**

Eng.º Reynaldo Oliveira -

Responsável pela Estrutura: **Gama Z**

Engenharia - Eng.º Leandro José

Lopes Zabeu

Principais Fornecedores: Fabricantes

da Estrutura Metálica: **Skylight**

Estruturas Metálicas - Esquadrias:

Arqmate Consultoria e Projetos

de Esquadrias - Instalações Elétrica,

Hidráulica e Ar Condicionado:

Tesis Tecnologia de Sistemas em

Engenharia Ltda. - Luminotécnica:

Franco & Fortes Iluminação - Brises-

soleil e Guarda-corpo: RH Comercio

de Esquadrias Metálicas - Madeiras:

Zanchet Madeiras - Comunicação

Visual: Nitsche Associados -

Paisagismo: André Paoliello



José Velloso, presidente da Abimaq (centro), confere o prêmio aos arquitetos de escritório FGMF Rodrigo Marcondes Ferraz (esq.) e Lourenço Gimenes