

construção **metálica**

Edição 110 | 2013 | ISSN 1414-6517 – Publicação Especializada da Associação Brasileira da Construção Metálica - ABCEM

Estruturas desafiadoras e inovadoras

Desenvolvimento de grandes estruturas metálicas no Brasil

Sala Vip

Catia Mac Cord

Artigo Técnico

**As vigas
vagonadas**



Uma marca de estruturas fortes construindo o futuro em aço.

Há 38 anos a Metasa desenvolve com excelência estruturas metálicas para os setores de Óleo e Gás, Petroquímica, Siderurgia, Mineração, Infraestrutura e Papel e Celulose com tecnologia e qualidade.

nucleocom.com.br



  /metasaBrasil

www.metasa.com.br

Comercial | São Paulo /SP
Fone/Fax: +55 (11) 3795-1400

METASA®

construindo o futuro em aço

- 4** Editorial
O aço como estética impulsiona os negócios
- 6** Sala Vip
Catia Mac Cord
- 12** Reportagem
O Brasil inova e se renova com o aço
- 16** Aço em Evidência
Mobiliário urbano inovador
18 O metal verde
- 22** Projeto em Desenvolvimento
Arena Pantanal
- 28** Notícias ABCEM
ABCEM começa a preparar o CONSTRUMETAL 2014
30 Dânica oferece solução completa para ampliação de fábrica da Coca-Cola no Paraná
31 Indústria do aço busca sustentabilidade do carvão vegetal
32 Produção brasileira de aço bruto tem queda, mas consumo aumenta
32 Crise mundial em debate
33 Executivo da Gerdau assume presidência da ABM
- 34** Giro Pelo Setor
Construction Expo 2013 reúne a cadeia da construção
36 Congresso do aço discute desafios e sustentabilidade da indústria
- 38** Galvanização
Estrutura galvanizada de usina resiste à mudança brusca de temperatura
- 40** Artigo Técnico
Estruturas vagonadas em aço: concepção, dimensionamento e aplicações
- 46** Nossos Sócios
Damp, Zipco
- 47** Livros & Aço
Guia para Norma de Desempenho está disponível para download
- 48** Estatística
Importações sofreram recuo de 26,5% no primeiro quadrimestre de 2013
- 50** Agenda
Eventos do Setor

