

## **GERDAU ANUNCIA NOVA FÁBRICA PARA ATENDER À CONSTRUÇÃO CIVIL**

- O Grupo Gerdau inaugura no dia 2 de maio em Goiás uma nova fábrica para atender especialmente ao setor da construção civil, capacitada com a mais avançada tecnologia de corte e dobra de aço.
- O centro de serviços Armafer, localizado no município de Aparecida de Goiânia, zera as perdas de aço nas estruturas de concreto armado, enquanto que nas práticas convencionais podem chegar a 15%.
- Na Feicon, o lançamento exclusivo da Gerdau é o Kit Sapata que aumenta o desempenho e reduz o tempo de execução das obras.
- A Feira Internacional da Construção será realizada de 2 a 6 de abril, das 10h às 19h, no Pavilhão de Exposições do Anhembi, em São Paulo. Estande do Grupo Gerdau: esquina da Rua A e B.

O Grupo Gerdau anuncia na Feira Internacional da Construção – Feicon a inauguração de uma nova fábrica para atender especialmente ao setor da construção civil, capacitada com a mais avançada tecnologia de corte e dobra de aço. O centro de serviços Armafer, localizado no município de Aparecida de Goiânia, tem capacidade para atender a 150 obras simultaneamente. A nova planta será inaugurada no dia 2 de maio.

A Feicon acontece de 2 a 6 de abril, das 10h às 19h, no Pavilhão de Exposições do Anhembi, em São Paulo.

### **Gerdau investiu US\$ 42 milhões na ampliação do serviço de corte e dobra de aço Armafer**

O serviço de corte e dobra de aço Armafer é totalmente automatizado e substitui a preparação manual das amarrações de aço nos canteiros de obras, além de permitir o fornecimento de produtos no formato, medida e quantidade solicitada no projeto de cada cliente. Com esse sistema avançado, não há desperdício de materiais e reduz a zero as perdas de aço nas obras, enquanto nas práticas convencionais podem chegar a 15%.

No Brasil, a Empresa opera com nove unidades Armafer nos estados da Bahia, Ceará, Pernambuco, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná, São Paulo, Rio Grande do Sul e Goiás. As plantas estão capacitadas para atender a 3,3 mil obras simultaneamente, o que representam US\$ 42 milhões em investimentos. A Comercial Gerdau possui quatro unidades de corte e dobra de aço localizadas em

Ribeirão Preto (SP), Santos (SP), Maringá (PR) e Vitória (ES). Nos Estados Unidos, o Grupo Gerdau possui 16 unidades de corte e dobra de aço.

### **Kit Sapata é o lançamento da Gerdau para o setor da construção civil**

O Kit Sapata, lançamento exclusivo da Gerdau para a Feicon, é formado por armaduras em vergalhões GG-50 e arame recozido fornecidos em dimensões exatas de acordo com a necessidade de cada obra. O produto foi desenvolvido a partir de pesquisas com clientes e é utilizado na fundação de pequenas e médias construções.

Produzido com a tecnologia de corte e dobra de aço Armafer, o Kit Sapata garante ganho de tempo na execução da obra, maior produtividade e armadura pronta para o uso com medidas padronizadas.

### **Empresa mostra produtos para a auto-construção**

No estande de 120 m<sup>2</sup>, localizado na esquina entre as ruas A e B, a Empresa irá apresentar as soluções Gerdau para a construção de habitações populares: Casa Fácil e Produtos Pop.

Lançada em julho de 2001, a Casa Fácil é uma tecnologia de construção rápida que pode ser montada em duas horas e de baixo custo para este segmento. Trata-se de um kit produzido com perfis e barras de aço Gerdau-COR - resistente à corrosão atmosférica - formado por gabarito, pilares, vigas e estrutura de telhado para uma unidade habitacional de 48 m<sup>2</sup>.

A Casa Fácil está voltada para atender, preferencialmente, à população com renda de até cinco salários mínimos, que representa 90% do *déficit* habitacional de 6,6 milhões de moradias, segundo o Ministério de Planejamento, Orçamento e Gestão.

A Empresa também irá demonstrar a linha de produtos Pop. As colunas Pop, indicadas para obras de pequeno porte, são montadas em vergalhões GG 50, garantindo maior economia e segurança à construção. Podem ser utilizadas em vigas, cintas e baldrames. As malhas Pop – armaduras prontas em aço CA 60 fornecidas em painéis de dois metros por três metros – são empregadas em lajes pré-fabricadas e pisos para evitar a deformação de vãos e o surgimento de trincas e fissuras.

### **Outros Destaques Gerdau**

#### **Pisos e Pavimentos**

Pisos e Pavimentos são tecnologias inovadoras para construir pisos industriais e rodovias mais econômicos e duráveis trazido ao Brasil pelo Grupo Gerdau. Oferecem maior segurança para o tráfego devido à melhor aderência do pneu ao concreto, o que diminui o espaço de freagem do automóvel em 16%. Atualmente, consolidam-se como a principal solução em áreas industriais e locais de grande

tráfego como shopping centers, aeroportos e corredores de ônibus. A Empresa oferece o pacote completo para a construção de Pisos e Pavimentos, formado pela tela soldada nervurada, espaçadores soldados e barras de transferência.

### **Telas Soldadas Nervuradas**

Produtos exclusivos da Gerdau, as telas soldadas nervuradas são armaduras prontas que, utilizadas nos mais diversos projetos, aumentam a produtividade, agilizam a execução e diminuem o custo da construção. A inclusão de nervuras nas barras contribui para a ancoragem entre laje e viga. Com isso, obtém-se menor consumo de tela e, portanto, mais economia. O uso das telas soldadas nervuradas Gerdau reduz em até 75% o tempo necessário para execução das armaduras em relação ao aço convencional.

### **Multiviga**

A Multiviga substitui estruturas de telhados de madeira por estruturas de aço com mais economia e durabilidade. Propicia a redução de custos devido ao menor número de tesouras e vigas necessárias para a sustentação do telhado. Permite concluir a construção de um galpão de 1,5 mil m<sup>2</sup> em apenas um mês.

### **Gerdau-COR**

O Gerdau-COR, aço resistente à corrosão atmosférica possui durabilidade três vezes maior do que os convencionais e pode ser utilizado na construção civil, em equipamentos agrícolas, pelo setor elétrico e em equipamentos industriais.

### **Barras e Perfis Gerdau**

No setor da construção civil, as barras e perfis são utilizadas em estruturas metálicas e no segmento de serralheria. Está em exposição na Feicon 2002 a aplicação destes produtos em estruturas metálicas, móveis, esquadrias e portões de aço.

### **Pregos**

Maior fabricante de pregos do mundo, o Grupo Gerdau tem se dedicado a oferecer aos seus clientes produtos e serviços diferenciados. Com a linha mais completa de pregos do mercado, atua em sinergia com o consumidor final, buscando soluções para cada aplicação nos setores da construção civil e da indústria.

Na Feicon, a Empresa estará expondo um novo prego considerado *benchmark* em qualidade no País. O Pregos Qualidade Marcenaria possui uma ponta especialmente desenvolvida para penetrar mais facilmente na madeira, garantindo o melhor acabamento ao trabalho artesanal.