

GERDAU ANUNCIA INVESTIMENTOS DE R\$ 60 MILHÕES NA USINA AÇOS FINOS PIRATINI

- **O principal investimento é a atualização tecnológica do laminador de barras médias e pesadas para atender à indústria automotiva.**
- **O programa de modernização da usina, que será realizado até o final de 2003, também prevê recursos para outras etapas do processo industrial, como a área ambiental e de acabamento dos produtos.**

O Grupo Gerdau anuncia um programa de investimentos de R\$ 60 milhões na usina Aços Finos Piratini para os próximos dois anos, com destaque para as áreas de laminação, meio ambiente e acabamento. A siderúrgica, localizada em Charqueadas (RS), produz aços longos especiais e destina 80% do volume fabricado para a indústria automotiva.

Etapa de atualização do laminador 1 será concluída em tempo recorde

O principal investimento envolve R\$ 20 milhões na atualização tecnológica do laminador 1, que produz barras médias e pesadas com bitolas acima de 45mm. Esta etapa do projeto será concluída em tempo recorde, com início das operações previsto para janeiro de 2003, um ganho de seis meses em relação ao prazo médio de implantação.

Na unidade, a laminação transforma os tarugos – matéria-prima intermediária – em produtos siderúrgicos a partir do reaquecimento do aço a temperaturas superiores a 1.100°C.

“O contínuo processo de modernização da Aços Finos Piratini busca agregar novas vantagens competitivas para atender às demandas da indústria no Brasil”, afirma o vice-presidente do Grupo Gerdau, Carlos Petry.

Modernização do laminador incorpora tecnologia *sizing mill* para aprimorar a qualidade das barras

O L1 irá incorporar a tecnologia *sizing mill* na produção de laminados, que resulta na melhoria do acabamento superficial das barras e numa precisão dimensional superior aos níveis da exigente norma alemã DIN.

A modernização do L1 prevê também a instalação de equipamentos para ampliar a produtividade e qualidade final das barras, como a substituição das gaiolas existentes, o acréscimo de mais duas novas gaiolas, descarepador e medidor de bitolas em linha. A empresa italiana Danieli, uma das principais fornecedoras para a siderurgia mundial, é a responsável pela fabricação e fornecimento dos equipamentos.

Projeto amplia do uso do gás natural em substituição ao óleo combustível

O projeto prevê, na área ambiental, a ampliação do uso de gás natural na usina, com a substituição do uso de óleo combustível em todos os fornos de reaquecimento, o que irá resultar no melhor rendimento energético e em ganhos na proteção atmosférica.

Na área de acabamento, será ampliada a capacidade de tratamento término para disponibilizar ao mercado produtos de maior valor agregado, conferindo propriedades mecânicas adequadas às necessidades dos clientes.

Aços Finos Piratini produz aços para construção mecânica, inoxidáveis e ferramenta

A Aços Finos Piratini produz três linhas de produtos em aços especiais longos:

Os aços para construção mecânica são utilizados principalmente pela indústria automotiva (automóveis, caminhões e tratores) e podem ser encontrados em várias partes dos veículos, como nos sistemas de direção e suspensão, eixos de transmissão, engrenagens de caixas de câmbio, etc.

Os aços inoxidáveis longos, uma importante linha de produtos da usina, são usados pela indústria em geral e podem ser encontrados em cutelarias sofisticadas, válvulas e conexões utilizadas pela indústria petroquímica e alimentícia, entre outros.

Os aços -ferramenta, outro segmento de mercado da Aços Finos Piratini, também são utilizados pela indústria em geral, na forma de brocas, facas industriais, matrizes para injeção de plástico e de alumínio, matrizes para forjamento, etc.

X