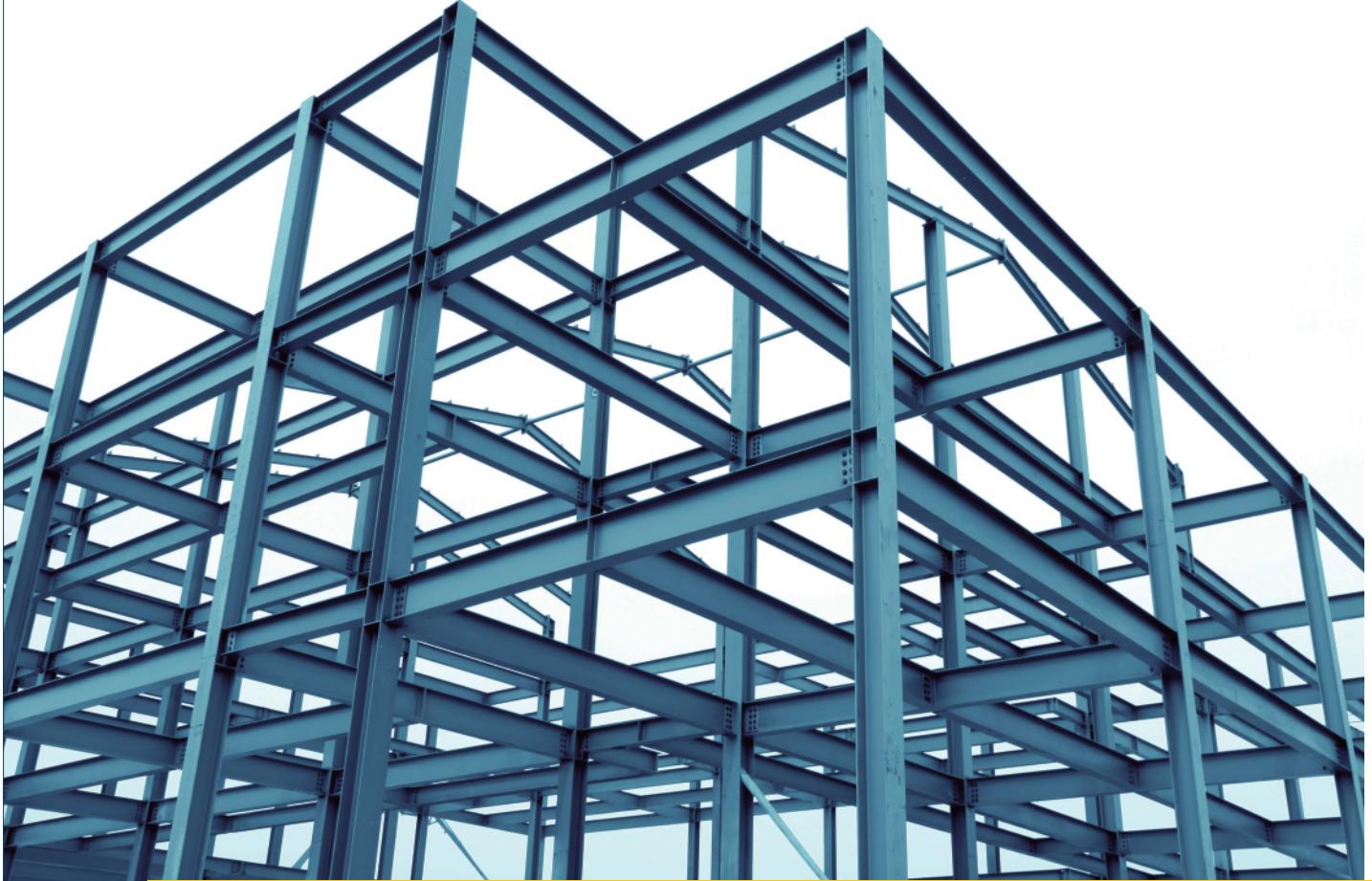


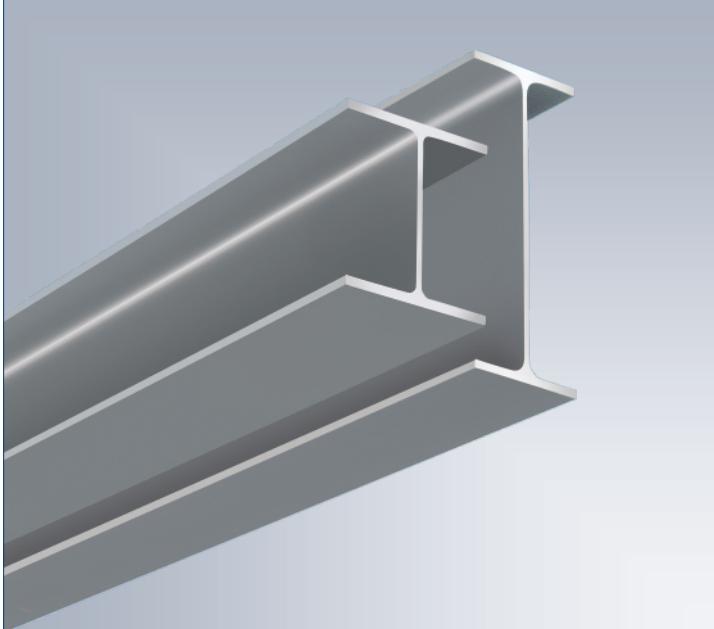
# CONSTRUÇÃO METÁLICA GERDAU





## CONSTRUÇÃO METÁLICA GERDAU

A Gerdau possui uma ampla linha de produtos para Construção Metálica, que atendem a várias aplicações nos setores da construção civil, da infraestrutura e da indústria. Temos uma equipe especializada para dar suporte ao mercado no uso e na aplicação dos nossos produtos.



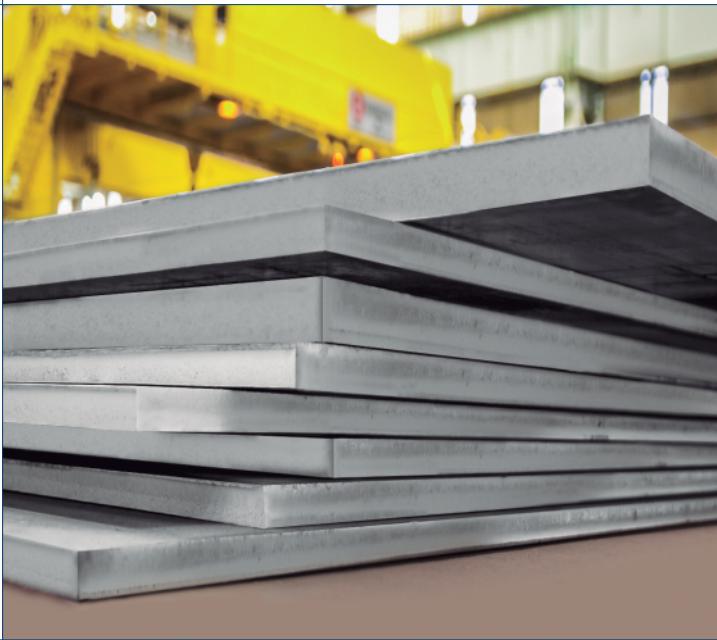
## PERFIS ESTRUTURAIS GERDAU

Perfis Estruturais Gerdau são fornecidos em uma ampla variedade de bitolas, entre 150mm e 610mm de altura. Laminados nas formas I e H, apresentam mesas paralelas que permitem melhores soluções de ligações, encaixes e acabamentos estruturais. Seguindo rigorosamente as especificações das normas ABNT NBR 15980 e ASTM A6/A6M, são disponibilizados para pronta entrega em aço de alta resistência, ASTM A 572 Grau 50, no comprimento padrão de 12 metros, para todas as bitolas.

Outros aços e comprimentos podem ser fornecidos mediante consulta à equipe técnica da Gerdau.

### Aplicações:

- Edifícios de andares múltiplos
- Estacas metálicas para fundações e contenções
- Galpões e construções industriais
- Pontes e viadutos

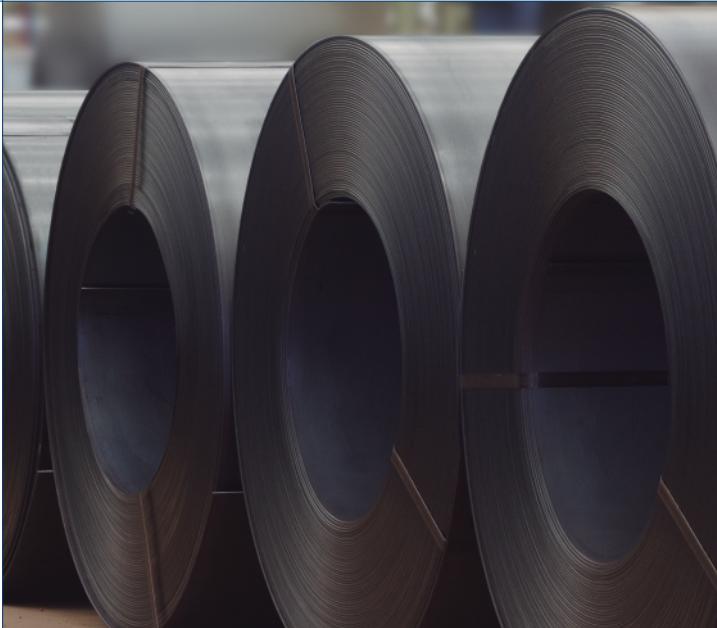


## □ CHAPAS GROSSAS GERDAU

As Chapas Grossas Gerdau podem ser fornecidas nas espessuras de 6 a 150mm e largura de 1.000 a 3.600mm. Para atendimento ao mercado da construção metálica, podem ser produzidas nos aços de uso estrutural: Civil 300/350 Gerdau, ASTM A36/A572 grau 50/60, ASTM A588. Outros aços podem ser fornecidos mediante consulta à equipe técnica da Gerdau.

### Aplicações:

- Composição de perfis soldados de grandes dimensões
- Estruturas de pontes e viadutos
- Estrutura de edifícios de andares múltiplos
- Aplicação de uso estrutural em geral



## □ BOBINAS LAMINADAS A QUENTE GERDAU

Amplamente utilizadas para fabricação de perfis leves e tubos soldados, as Bobinas Laminadas a Quente Gerdau podem ser fornecidas nas espessuras de 2 a 20mm e largura de 900 a 2.050mm. Aços (uso estrutural): A36 / Civil 300/350 Gerdau. Outros aços podem ser fornecidos mediante consulta à equipe técnica da Gerdau.

### Aplicações:

- Composição de perfis leves para utilização em coberturas metálicas
- Fabricação de tubos soldados para aplicação em colunas de edifícios de múltiplos andares

## CANTONEIRA GERDAU

Por sua ampla gama de bitolas e pela qualidade de seu aço, proporciona flexibilidade no dimensionamento das mais diversas estruturas, atendendo aos mais diversos clientes e mercados. Produzida segundo as normas ASTM A36 e ASTM A572 G50 ou G60/ NBR 7007 AR350 ou AR415, pode ser fornecida em barras, com comprimento de 6,0mm ou 12,0mm. Suas aplicações vão desde estruturas metálicas até indústria de autoparques, passando por carrocerias, componentes de máquinas e implementos agrícolas, estruturas de equipamentos de usinas de açúcar, contêineres, pallets, torres de eletrificação e telefônica, entre outras.

Bitolas: 5/8" a 8" ou 40 a 100 (milimétrica)

Aços: A36 / A572 graus 50 e 60



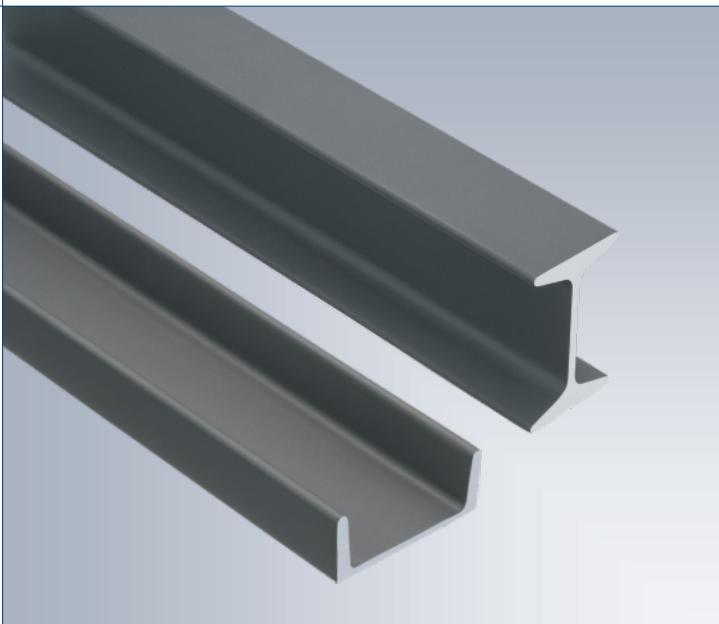
## PERFIS I E U GERDAU

Os perfis I e U, em virtude do formato tradicional com faces das abas internas inclinadas, possuem alta inércia e maior resistência geométrica.

São ideais para aplicações que exijam mais robustez, como em implementos agrícolas e rodoviários, equipamentos de transporte e chassis de ônibus e caminhões, monovias, vigamentos, escoramento, guias, estrutura de sustentação, entre outras.

Bitolas: 3" a 6"(perfil I) ou 3" a 12"(perfil U)

Aços: A36 / A572 e A588 (sob encomenda)





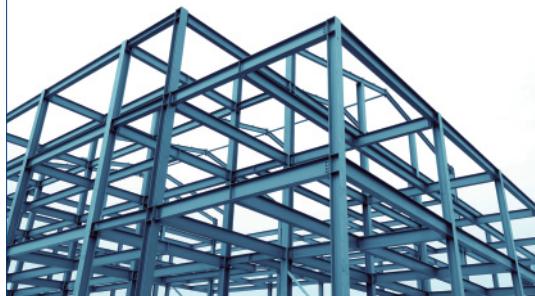
## □ ARAMES PARA SOLDA

Arames para Solda Gerdau têm alto rendimento nos processos industriais em soldagens semiautomáticas, mecanizadas e robotizadas, nos mais diversos segmentos. Versáteis, podem ser aplicados nas mais diversas espessuras de chapas e ser amplamente utilizados na indústria de implementos agrícolas, na indústria automobilística, em implementos rodoviários, em caldeirarias e em construções mecânicas.

### Linha de produtos:

- Arame para Solda MIG
- Arame para Solda ARC
- Eletrodos

□ A linha de produtos Gerdau para Construção Metálica atende a várias aplicações e segmentos. Entre em contato com a nossa equipe comercial e encontre a sua solução.



[www.gerdau.com.br](http://www.gerdau.com.br)



/gerdau



/gerdau



@gerdau



/gerdau



/Gerdau SA