



## Soluções em Aço para Construção Civil

A gente transforma o aço.  
E o aço transforma você.





## Inovação e tecnologia com qualidade e eficácia para a construção civil

Construir é mais fácil com a Tuper, empresa que oferece amplo portfólio com soluções desenvolvidas para o setor da construção civil. São produtos para atender desde os projetos de fundação e estaqueamento até os mais modernos itens para sistemas de coberturas metálicas térmicas e acústicas. Com grande capacidade produtiva, conta com equipe própria de engenheiros para suporte

no desenvolvimento de projetos em conjunto com o cliente, buscando viabilidade técnica e econômica para cada demanda. O compromisso com a qualidade está em todas as fases do processo, incluindo rigorosas análises das propriedades mecânicas e químicas da matéria-prima, tudo para garantir a entrega dos produtos nas especificações indicadas para cada aplicação.



Para saber mais sobre as características, informações técnicas e aplicações dos produtos Tuper, visite nosso site e baixe os catálogos.  
[www.tuper.com.br](http://www.tuper.com.br)



## ESTACAS TUBULARES COM CONEXÃO RÁPIDA

Estacas tubulares para fundação com um conceito inovador de conexão rápida para emendas, que elimina a necessidade de solda, agilizando o processo de cravação.

- Atende aos requisitos da norma ASTM A252:2019 - Grade 3.
- Três modelos de conexão, sendo uma para cada diâmetro de estaca: 219 mm, 244 mm e 339 mm.



## TUBOS ESTRUTURAIS

Tubos em aço-carbono com solda longitudinal. Normas NBR 8261 e ASTM A 500, graus B e C.

- Tubos Redondos - 15,87 mm a 339,70 mm.
- Tubos Quadrados - 20 x 20 mm a 260 x 260 mm.
- Tubos Retangulares - 12 x 40 mm a 250 x 300 mm.
- Espessuras - 0,75 mm a 16,00 mm.
- Comprimentos - até 14,5 m.
- Geometrias e dimensões especiais sob consulta.



## TUBOS DE CONDUÇÃO NBR 5580 E 5590

Tubos de aço-carbono para a condução de fluidos, água, gás, ar comprimido, óleo e vapor.

- **NBR 5580**, classes leve, média e pesada de 1/2" a 6".
- **NBR 5590**, SCH 5 a 80, Graus A e B de 1/2" a 12".
- Pontas com grooved, lisas, biseladas ou com rosca.
- Tubos pretos, galvanizados ou pintados.



## TUBOS GALVANIZADOS

Revestidos de zinco por imersão a quente.

- Tubos estruturais, industriais ou de condução.
- Formatos redondo, quadrado e retangular com espessura de 0,75 mm a 16,00 mm.
- Diâmetro de até 13 3/8".



## PERFIS ESTRUTURAIS

Produzidos nos modelos U, U Enrijecido, U Cartola, G Semi-enrijecido, Z e Z Enrijecido.

- Espessuras de 1,80 mm a 25,40 mm.
- Itens perfilados com comprimento de 1 m a 12 m e itens dobrados com comprimento de 1 m a 6 m.
- De acordo com a norma NBR 6355.
- ASTM A 36, CIVIL 300, aços especiais sob consulta.



## ESCORAS METÁLICAS

Reguláveis, pintadas na cor preta e com exclusivo sistema de travamento. Fornecidas nos modelos:

- TPL 300 - altura de 1,82 m a 3,00 m.
- TPL 320 - altura de 2,20 m a 3,20 m.
- TPL 400 - altura de 2,59 m a 4,00 m.
- TPL 350N - altura de 2,40 m a 3,50 m.
- TPL 400N - altura de 2,90 m a 4,00 m.
- TPL 450N - altura de 3,40 m a 4,50 m.
- TPL 500N - altura de 3,90 m a 5,00 m.



## ELETRODUTOS GALVANIZADOS

Fabricados em aço-carbono, utilizados em instalações para a condução de fios e cabos elétricos.

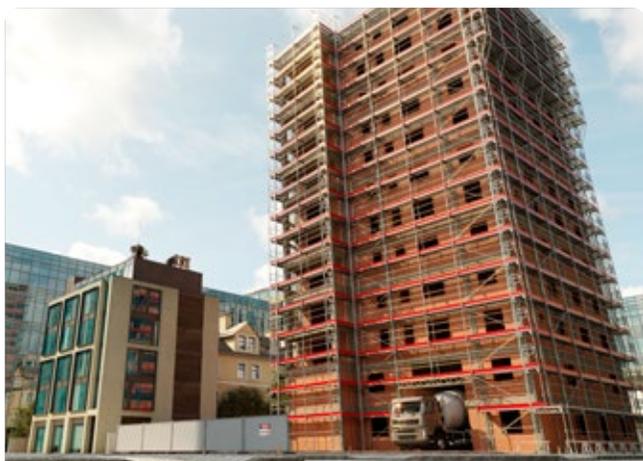
- Diâmetros de 1/2" até 6".
- Espessuras de 2,25 mm a 5,30 mm.
- Comprimentos de 3 m e 6 m.
- De acordo com as normas NBR 5597 (rosca NPT) e NBR 5598 (rosca BSP).



## LAJES MISTAS NERVURADAS

Sistema industrializado composto por vigotas metálicas em aço estrutural galvanizado de alto desempenho, elemento do enchimento - EPS, armadura de distribuição e concreto.

- Possibilita a execução de lajes uni e bidirecionais.
- Exclusivo pino pendural - facilita a instalação de eletrocalhas, cabos de sustentação de revestimentos e outros acessórios de condução.



## ANDAIMES

Disponível em dois modelos:  
Fachadeiro e Multidirecional.

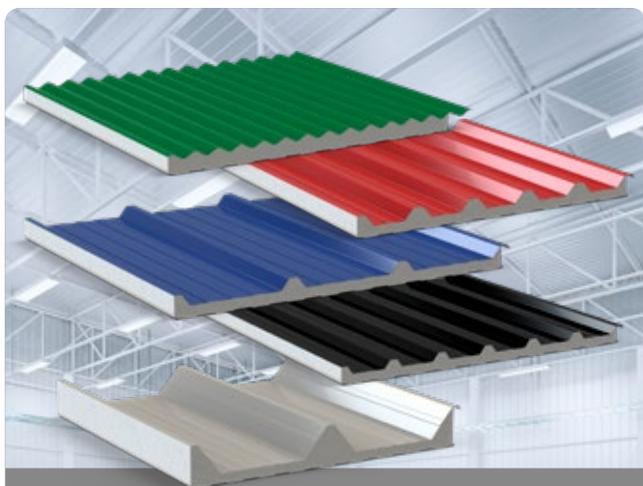
- Atendem aos requisitos da legislação brasileira e fabricados com base no padrão europeu.
- De acordo com a NR 18.
- Galvanizado a fogo.
- Plataformas de trabalho antiderrapante.



## LAMBRIL

Painéis produzidos a partir de chapas de aço-carbono laminadas a frio com revestimento zincado ou Galvalume®.

- Modelos ondulado e frisado.
- Várias opções de espessura.
- Aplicados em paredes, portões, acabamentos, forração de ambientes, entre outros.



## COBERTURAS METÁLICAS EM AÇO

Completa linha de telhas tradicionais, decorativas e termoacústicas.

- Ampla variedade de acabamentos: cumeeira, perfil, rufo, arremate, canto, espigão e requadrador.
- Em aço Galvalume® ou pré-pintado.



## SLITTERS

Slitters em aço para sistemas de coberturas zipadas, ideal para obras com grandes vãos e baixa inclinação.

- Em aço Galvalume® natural ou pré-pintado.
- Espessuras a partir de 0,50 mm.
- Largura nominal de 600 mm.



**TUPER S.A.**

Avenida Prefeito Ornith Bollmann, 1441  
Bairro Brasília  
CEP 89282-427 • São Bento do Sul • SC

+55 47 3631 5000  
tuper@tuper.com.br

tuper.com.br

   /grupotuper

## Sobre a Tuper

- Uma das maiores processadoras de aço do Brasil
- 826 mil toneladas de capacidade produtiva
- 3 plantas industriais com 125 mil m<sup>2</sup> no total
- Mais de 20 centros de distribuição no país

Consolidada como uma das maiores processadoras de aço do Brasil, a Tuper acompanha a evolução do mercado com amplas e modernas linhas de produtos.

Em mais de 50 anos de atuação, a empresa conquistou

alto padrão de qualidade e excelência, participando de importantes projetos para o desenvolvimento do Brasil.

Com moderno parque fabril e alta capacidade produtiva, a Tuper atende às mais exigentes normas nacionais e internacionais, sempre comprometida com o cliente.

Além de atuar no setor da construção civil, a Tuper também opera nos setores da indústria, óleo e gás, agronegócio, escapamentos e catalisadores (para o mercado de reposição) e automotivo original.