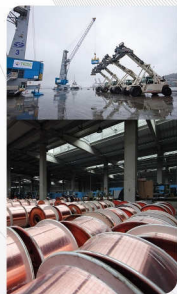


## A IBRAME

Atualmente a Indústria Brasileira de Metais S/A está instalada em Joinville em uma área de 12.000 m<sup>2</sup>. Possui um atualizado parque fabril que conta com a mais moderna tecnologia e disponibiliza aproximadamente 110.000 t/ano de metais não ferrosos no mercado. Ostenta respeitável participação no segmento nacional de semi-elaborados, produzindo laminados de alumínio e cobre em suas diversas ligas.



## TECNOLOGIA E QUALIDADE

O desenvolvimento da Ibrame possui o respaldo de um programa de modernização de seu parque fabril e de contínua atualização tecnológica.

A empresa investe seguidamente em equipamentos de alta tecnologia para suportar os desafios atuais da competitividade. Suas operações são distinguidas por procedimentos e controles que garantem a rastreabilidade e a manutenção de padrões de conformidade do produto.

A Ibrame garante a seus clientes um forte suporte na pós-venda através da assistência permanente e suporte por um laboratório completo de testes e análises, capaz de executar todos os ensaios previstos em normas nacionais e internacionais, com a participação de uma excelente equipe de técnicos e engenheiros.

## HISTÓRIA

A história da Ibrame remonta à década de 40 quando, em 1957, o imigrante Oswaldo Pastore decidiu, operando em modestas instalações em São Paulo, fundar o que seria uma grande indústria de metais nacional.

Nos anos 70, com sua operação já incompatível com suas instalações, transferiu-se para uma área industrial às margens da via Anhanguera, no município de Cajamar, estado de São Paulo.

A partir da década de 80, aconteceu o grande marco na história da IBRAME, com a compra do controle acionário pelo filho do fundador que, com sua gestão caracterizada pelo dinamismo e profissionalização, imprimiu um ritmo de desenvolvimento, adequando-se à realidade de um mercado cada vez mais exigente.

No final da década de 90, a IBRAME investiu em novos equipamentos, e agregou ao seu portfólio novos produtos. Importou avançada tecnologia para fundição, laminação e conformação dos metais alumínio e cobre.

A empresa conta, atualmente, com mais de 100 colaboradores diretos em constante processo de treinamento, aperfeiçoamento e valorização dos recursos humanos. Tem como meta principal o compromisso com a qualidade, dedicação e competência, na busca da plena satisfação dos clientes.

No ano 2000, a IBRAME, objetivando ampliar suas atividades no Brasil investiu no segmento de cabos ópticos, internos e de transição, com a instalação de uma das mais modernas fabricas da América Latina, no município de Salto, Estado de S. Paulo, voltada para o setor de telecomunicações e informática, com todos os seus produtos certificados pela ANATEL.

## PRINCIPAIS PRODUTOS

A Ibrame é uma tradicional fabricante de produtos semi-elaborados e acabados de cobre e alumínio.

Seu parque fabril está atualizado tecnologicamente, capacitado para cumprir normas nacionais, internacionais e especificações dos clientes, desenvolvendo constantemente novos produtos voltados ao mercado.

A empresa tem se distinguido, também, pela excelência de sua assessoria comercial e técnica, flexível para atender com exatidão às consultas e necessidades do mercado em que atua.



### Vergalhão de Alumínio

O vergalhão de Alumínio Ibrame é produzido pelo processo de laminação a quente Properzi (um dos mais modernos do mundo) com uma apresentação final no formato circular, na liga AA1350.



### Tarugos de Alumínio

É o produto de forma geralmente cilíndrica obtido por fundição e desmoldado à extrusão. Nossos tarugos são de origem do Alcoa, nosso grande parceiro, reconhecido mundialmente um dos maiores e melhores produtores de Alumínio do mundo.



### Tubos de Alumínio

Nossos tubos de alumínio são perfis ocios e nacionais fabricados a partir de vergalhões de alumínio, tendo como características sua leveza, excelente condutividade de calor e elétrica, facilidade em conformação, além de sua capacidade de recalar infinito.



### Ligas de Alumínio

As nossas Ligas de Alumínio dependem de sua utilização, já que sua composição será a que melhor se encaixar a sua função, podendo ser mais maleável ou não, resistente a algum agente especial, ou alguma função que nosso cliente necessitar.



### Vergalhão de Cobre

O vergalhão de Cobre Ibrame é produzido pelo processo Upcast Dufourkamp, comprovadamente o melhor método de extrusão, por seus benefícios como a velocidade e capacidade de produção desses modernos máquinas de heilhoção multilíneas e fios finos. Tem provado ser o melhor escolha para diversas aplicações industriais, principalmente para fabricantes de fios e cabos.



### Fios e Cordas de Cobre

O fio é o produto obtido a partir do vergalhão de cobre, após passar por uma máquina Contarm, assim dentro a espessura desejado para o fio que a nosso cliente desejar. Se necessário estes fios passando por banchers que não transformam os em cabos ou cordas esotadas pelos melhores fabricantes de cabos do Brasil.



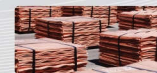
### Barros e fios retangulares de Cobre

Dependendo da espessura em que o barro é solicitado pelos nossos clientes usamos o vergalhão com o diâmetro proporcional para a conformação do barro na fio retangular, que melhor se encaixar a sua necessidade.



### Fita de Cobre

Muito usada para fazer a cobertura de fios ou cabos com interior de alumínio ou aço, a fita é aplicada pois sua condutividade é melhor que a dos outros metais usados para a fabricação de condutores, porém seu peso superior é uma considerável ruim para fios e cabos aéreos.



### Catodo de Cobre

Nosso catodo de cobre é de aproximadamente 99,99% de pureza, o melhor do mercado. Com esta metales prima podemos produzir vergalhões, barras, fios, cordas e tubos de elevada flexibilidade e alta condutividade. Os vergalhões produzidos com baixo índice de oxigênio, são uma referência no mercado e ideais para algumas aplicações, especiais em ambientes cuja agressividade exigem este tipo de material.