

# Aços Elétricos

## Grão Superorientado (HGO)

*Electrical Steel*

*High Permeability Grain-Oriented (HGO)*

aperam

made for life

# Aços Elétricos

## Grão Superorientado (HGO)

A Aperam busca oferecer os melhores produtos e serviços aos clientes. Prova disso é que a Empresa se prepara para fabricar o aço elétrico de grão superorientado (HGO), material utilizado na produção de transformadores de alta eficiência.

A novidade vai inserir a Aperam no seleto time de produtores mundiais de HGO. Trata-se do maior projeto dos últimos anos, que contará com investimentos de mais de 15 milhões de dólares. A ousadia tecnológica representará uma profunda mudança na forma de fabricação do aço, com impacto positivo no mercado.

O projeto vai oferecer um aço de maior permeabilidade, com melhor eficiência energética, alinhado com a tendência de maior demanda por produtos mais eficientes e que resultem em menor consumo de energia elétrica. Para os setores de geração e distribuição de energia, isso significa transformadores menores e mais eficientes.

A inovação ampliará o portfólio da Empresa, oferecendo ao mercado mais um produto com a qualidade Aperam.

# Electrical Steel

## High Permeability Grain-Oriented (HGO)

*Aperam seeks to offer the best products and services to its customers. Therefore, the Company is gearing up to manufacture High Permeability Grain-Oriented Steel (HGO), a material used for production of high-efficiency power transformers.*

*This new product will bring Aperam into the select group of worldwide HGO producers. The project is the biggest undertaken by the Company in the last years, including investments amounting to more than 15 million dollars.*

*The technological boldness will represent a profound change in the way steel is manufactured, having a positive impact on the market.*

*The project will offer a grade of steel having higher permeability and affording increased energy efficiency, in line with the trend towards a bigger demand for more efficient products and which result in lower electric power consumption. For the power generation and distribution sectors, this will mean smaller, yet more efficient transformers.*

*This innovation will expand the Company's portfolio, offering another product bearing Aperam's quality seal to the market.*

## Escritório Comercial | Commercial Office

Av. Brigadeiro Faria Lima, 1.355, 20º andar

Jardim Paulistano - São Paulo - SP

CEP 01452-919

+55 11 3818 1700

marketing@aperam.com

www.aperam.com/brasil

Aperam South America