



Marca de qualidade.

Apresentação Institucional

Institutional Presentation | Presentación Institucional



WWW.KRON.COM.BR

Prezados Clientes e Fornecedores,

A Kron sempre priorizou o desenvolvimento e a inovação de seus produtos, apresentando aos seus clientes soluções com a mais alta tecnologia. O resultado desta escolha é demonstrado nos diversos prêmios conquistados ao longo desses anos.

Temos um desafio diário para os nossos consultores de vendas, quando eles apresentam nossa empresa e nosso portfólio de produtos e serviços. Neste Catálogo Institucional apresentamos uma visão geral de nossa empresa, produtos e serviços, para que nossos clientes e fornecedores tenham contato com as mais novas tecnologias existentes no setor de medição de energia elétrica.

Diretoria

História

Em 1949 o Sr. Ericks Bedicks (1925-2012), estudante de Engenharia, trabalhava na empresa do pai (fabricante de reguladores de voltagem), fazendo as compras de materiais elétricos. Como partes destes itens eram importados, começou a se envolver cada vez mais no desenvolvimento dos voltímetros e amperímetros para substituição dos importados.

Oficialmente no dia 2 de Janeiro de 1954, foi fundada na cidade de São Paulo a empresa **Kron Instrumentos Elétricos Ltda.**, sendo uma das primeiras empresas na produção no Brasil dessa linha de produtos. Com uma visão global a Kron incorporou em seu portfólio de produtos outros tipos de Instrumentos Analógicos, Transformadores de Corrente e Potencial, Shunts, Transdutores Analógicos entre outros.

Na década de 90 a Kron, foi mais uma vez pioneira, lançando uma linha de medidores e multimedidores de energia elétrica e, a partir de então, com o constante desenvolvimento e lançamento de produtos, a Kron tornou-se referência no mercado de medição de energia elétrica.

Atualmente a Kron mantém sua tradição e sucesso no desenvolvimento de produtos e de novas tecnologias, bem como atuação em novos segmentos de mercado através de acordos comerciais com diversas empresas globais do setor de energia elétrica, para atendimento das necessidades de mercado.

Missão

Desenvolver, produzir e comercializar produtos e serviços, gerando valor para os nossos clientes, colaboradores e acionistas, atuando na indústria eletroeletrônica, através do desenvolvimento contínuo, de forma sustentável.

Visão

Ser referência no mercado global como empresa em soluções de medição de energia elétrica.

Valores

- Respeito às necessidades dos nossos clientes e colaboradores
- Honestidade no relacionamento entre as pessoas
- Responsabilidade Social e ao Meio Ambiente
- Excelência em todos os aspectos
- Ética

Fundação da empresa **Kron Instrumentos Elétricos Ltda.**
 pelo engenheiro elétrico Ericks Bedicks

Criada a linha de Instrumentos Digitais

A Kron lança os primeiros Multimedidores trifásicos digitais do Brasil

1979

Fabricação da Linha de Shunts

1983

Transdutores Analógicos são adicionados a sua linha de produtos

1998

1954

1982

1987

1990

1995

Criação da Linha Analógica para painel classe 1,5

A Kron começa a produzir Transformadores de Corrente e Potencial

A Kron é certificada pela
NBR ISO 9001

SEGMENTOS DE PRODUTO

Portfólio de produtos fabricados e desenvolvidos pela Kron:



MEDIDORES E MULTIMEDIDORES DE ENERGIA

Medidores e Multimedidores para uso em painel elétrico, rateio de custo de energia, medição de água e gás.



ANALISADOR DA QUALIDADE DA ENERGIA

Medidores da Qualidade da Energia Elétrica para uso fixo e portátil. Detecção de eventos (interrupção, afundamento e elevação de tensão).



DETECTOR DE FALHAS EM MOTORES ELÉTRICOS

Analisador de Falhas em Motores Elétricos utilizados para monitorar a condição do motor elétrico trifásico.



INSTRUMENTOS DIGITAIS

Instrumentos digitais para medição de corrente, tensão, energia e transdutores digitais de energia.

SEGMENTOS DE MERCADO

A Kron trabalha em diferentes segmentos de mercado, tendo como principais áreas de atuação:

- Montadores de Painéis Elétricos
- Concessionárias de Energia Elétrica e Saneamento
- Fabricantes de Máquinas e Equipamentos
- Automação Industrial
- Automação Predial
- Setores de Manutenção de Motores Elétricos
- Shopping Center
- Indústrias
- Prestação de Serviços



TRANSFORMADORES (BAIXA TENSÃO 0,6KV - 0,72KV)

Fabricados em Resina Epóxi ou Termoplástico
Transformadores de Corrente, Transformadores de Potencial,
Transformadores de Comando, Transformadores de Corrente de Núcleo Partido e Projetos Especiais para Transformadores de Baixa Tensão.



INSTRUMENTOS ANALÓGICOS

Instrumentos Analógicos Sistema Ferro Móvel, Bobina Móvel, Transdutores Analógicos, Instrumentos para Frequência, Instrumentos para Cos Φ , Potência Ativa e Reativa, Demanda Máxima, Sequência de Fase, Sincronização de Grupo Gerador, Shunts, Chaves Seletoras, entre outros.



CHAVES SECCIONADORAS/COMUTADORAS

Chave Comutadora Manual, Chave Comutadora Motorizada (Automática/Manual), Chave Seccionaladora e Chave Seccionaladora com Fusíveis.



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Serviço de Medição de Energia Elétrica, Análise Preditiva em Motores e Geradores, Análise da Qualidade da Energia Elétrica entre outros.



SOFTWARE

Configuração e leitura dos instrumentos, Gestão e Monitoramento de Power Quality, rateio de custos e contas.



Início da fabricação da família de Multimedidores MKM

Lançamento da Linha de Multimedidores Mult-K

2008 2011

2000

2006

Analisadores Preditivos para motores

Produtos da Linha AQE, Qualidade de Energia para concessionárias

Parceria com a empresa Socomec, para Chaves Seccionaladoras/Comutadoras

Lançamento do Mult-K Série2 e Smart Box

2012

2013

2014

2015

A Kron apresenta a linha NG de Qualidade da Energia Elétrica

Lançamento da nova linha - Konect

Marca de qualidade.

Dear Customers and Suppliers,

Kron has always given priority to the development and innovation of its products, presenting solutions to its customers with the highest technology. The result of this choice is shown in the various awards won throughout these years.

We give a daily challenge to our sales consultants where they present our company and our portfolio of products and services. This Institutional Catalog contains an overview of our company, products and services so that our customers and suppliers learn more about our newest technologies in the power meter industry.

Board of Directors

History

In 1949, Mr. Ericks Bedicks (1925-2012), an Engineering student, worked at his father's company (a voltage regulator manufacturer) looking for electrical supplies. Since some of these items were imported, he had to become more and more involved in the development of voltmeters and ammeters.

On January 2, 1954, **Kron Instrumentos Elétricos Ltda.** was officially established in the city of São Paulo, one of the very first Brazilian companies that manufactured this line of products. With a global vision, Kron incorporated into its product portfolio other types of analog devices, current and voltage transformers, shunts, analog transducers, among others.

In the 1990s, **Kron** pioneered once more, releasing a line of power meters and, since then, with the consistent development and release of products, Kron became a benchmark in the power meter market.

Currently, **Kron** continues the tradition of developing products and operating in new market segments through business agreements with multiple global companies.

Mission

Develop, produce and sell products and services, adding value to our customers, employees and shareholders while operating in the electrical and electronics industry through continuous development in a sustainable manner.

Vision

Become a benchmark for the global market as a solution-oriented company in power measurement.

Values

- Respect for the needs of our customers and employees
- Honesty in interpersonal relationships
- Social and environmental responsibility
- Excellence in all aspects
- Ethics

Foundation of the company **Kron Instrumentos Elétricos Ltda.** by the electrical engineer Ericks Bedicks

It was created the line of Digital Instruments

Kron launches the first digital three-phase power meters of Brazil

1979

Manufacturing of the Shunts Line

1983

Analog Transducers are added to the products line

1998

1954

Creation of the Analog Line for class 1.5 panel

1987

Kron started producing Current and Power Transformers

1995

Kron is certified by NBR ISO 9001

PRODUCTS SEGMENTS

Portfolio of products manufactured and developed by Kron:



ENERGY METERS AND POWER METERS

Meters and power meters for use in electrical panel, submetering, water and gas metering.



POWER QUALITY ANALYZER

Power quality meters for fixed and portable use. Event detection (voltage interruption, sag and swell).



FAILURE DETECTOR IN ELECTRICAL MOTORS

Failure Predictive Analyzer for Electric Motors used to monitoring condition of three-phase electric motor.



DIGITAL INSTRUMENTS

Digital indicators for current, voltage, power and electrical digital transducers.



TRANSFORMERS (LOW VOLTAGE - 0.6 KV - 0.72 KV)

Epoxy Resin or Thermoplastic Case. Current Transformers, Potential Transformers, Auxiliary Transformers, Split-Core Current Transformers and Special Projects for Low Voltage Transformers.



ANALOG INSTRUMENTS

Analog Instruments Moving Iron System, Moving Coil, Analog Transducers, Frequency Instruments, Instruments for $\text{Cos } \Phi$, Active and Reactive Power, Maximum Demand, Phase Sequence, Synchronization of Generator Set, Switches for Volt and Amp, Shunts, among others.



LOAD-BREAK SWITCHES AND CHANGE-OVER SWITCHES

Manual Change-Over Switch, Motorized Change-Over Switch (Automatic/Manual), Load-Break Switch and Fused Load-Break Switch. Partnership with the French company Socomec.



SERVICE

Power Measurement Service, Predictive Analysis in Motors and Generators, Power Quality Analysis, among others.



SOFTWARE

Instrument settings and reading, power quality management and monitoring, cost and bill submetering.



Beginning of the production of the Multimeter, MKM family

Launching of Multimeter Line, Mult-K

Products of Line AQE, Power Quality for Utilities

Partnership with the company Socomec, for Load-Break Switch and Fused Load-Break Switch

Launch of Mult-K Série 2 and Smart Box

2008

2011

Kron presents the line NG Quality of Electric Power

2000

2006

Predictive Analyzers

2012

2013

2014

2015

Launch of new line - Konekt

Estimados clientes y proveedores,

Kron siempre priorizó el desarrollo y la innovación de sus productos, presentando a sus clientes soluciones con la más alta tecnología. El resultado de esta elección figura en los diversos premios conquistados a lo largo de estos años.

Les brindamos un reto diario a nuestros consultores de ventas cuando presentan nuestra empresa y nuestra cartera de productos y servicios. En este Catálogo Institucional, presentamos una visión general de nuestra empresa, productos y servicios, para que nuestros clientes y proveedores tengan contacto con las más nuevas tecnologías existentes en el sector de medición de energía eléctrica.

Directorio

Historia

En 1949, el Sr. Ericks Bedicks (1925-2012), estudiante de Ingeniería, trabajaba en la empresa de su padre (fabricante de reguladores de tensión) comprando materiales eléctricos y, como parte de estos artículos eran importados, empezó a participar cada vez más en el desarrollo de voltímetros y amperímetros.

Oficialmente, el 2 de enero de 1954, se fundó en la ciudad de São Paulo la empresa Kron Instrumentos Eléctricos Ltda., una de las primeras empresas en la fabricación de dicha línea de productos en Brasil. Con una visión global, Kron incorporó en su cartera de productos otros tipos de instrumentos analógicos, transformadores de intensidad y tensión, derivadores, convertidores de medidas analógicos, entre otros.

En la década de 1990, Kron fue pionera una vez más con el lanzamiento de una línea de medidores y multimedidores de potencia. A partir de entonces, con el constante desarrollo y lanzamiento de productos, Kron se convirtió en una referencia en el mercado de medición de energía.

Actualmente, **Kron** mantiene su tradición en el desarrollo de productos y en la actuación de nuevos segmentos de mercado a través de acuerdos comerciales con varias empresas globales del sector de energía eléctrica.

Misión

Desarrollar, producir y comercializar productos y servicios, generando valor para nuestros clientes, colaboradores y accionistas, actuando en la industria electroelectrónica, a través del desarrollo continuo, de forma sostenible.

Visión

Ser referencia en el mercado global como empresa en soluciones de medición de energía eléctrica.

Valores

- Respeto por las necesidades de nuestros clientes y colaboradores
- Honestidad en las relaciones interpersonales
- Responsabilidad social y medioambiental
- Excelencia en todos los aspectos
- Ética

Fundación de la empresa **Kron Instrumentos Eléctricos Ltda.** por el ingeniero eléctrico Ericks Bedicks

1954

Fabricación de la línea de derivadores

1979

Creación de la Línea Analógica para panel clase 1,5

Se crea la línea de instrumentos digitales

Convertidores analógicos se agregan a su línea de productos

1983

1987

Kron empieza a producir transformadores de intensidad y potencial

Kron lanza los primeros medidores de potencia trifásicos digitales de Brasil

1998

1995

Kron es certificada por la norma NBR ISO 9001

SEGMENTOS DE PRODUCTOS

Cartera de productos fabricados y desarrollados por Kron:



MEDIDORES Y MULTIMEDIDORES DE ENERGÍA

Medidores y Multimedidores para uso en paneles eléctricos, rateo de costo de energía, medición de agua y gas.



ANALIZADOR DE LA CALIDAD DE LA ENERGÍA

Medidores de Calidad de Energía Eléctrica para uso fijo y portátil. Detección de eventos (interrupción, caída y elevación de tensión).



DETECTOR DE FALLOS EN MOTORES ELÉTRICOS

Analizador de Fallos en Motores Eléctricos utilizados para monitorizar la condición de motores eléctricos trifásicos.



INSTRUMENTOS DIGITALES

Instrumentos Digitales para Medición de Energía, Intensidad, Tensión y Convertidores Digitales de Energía.



TRANSFORMADORES (BAJA TENSIÓN 0,6 KV-0,72KV)

Fabricados en Resina Epoxi o Termoplástico. Transformadores de Intensidad, Transformadores de Tensión, Transformadores de Comando, Transformadores de Intensidad de Núcleo Abierto y Proyectos Especiales para Transformadores de Baja Tensión.



INSTRUMENTOS ANALÓGICOS

Instrumentos Analógicos Sistema Hierro Móvil, Bobina Móvil, Convertidores Analógicos, Instrumentos para Frecuencia, Instrumentos para Cos Φ , Potencia Activa y Reactiva, Demanda Máxima, Secuencia de Fase, Sincronización de Grupo Generador y Shunts, Interruptores Selectores, entre otros.



LLAVES SECCIONADORAS/CONMUTADORAS

Llaves Seccionadoras-Conmutadoras Manuales, Conmutadores Manuales y Automáticos, Conmutadores Automáticos y Motorizados, bajo carga. Asociación con la empresa francesa Socomec.



PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Servicio de Medición de Energía Eléctrica, Análisis Predictivo en Motores y Generadores y Análisis de la Calidad de la Energía Eléctrica, entre otros.



SOFTWARE

Configuración y Lectura de Instrumentos, Gestión y Monitorización de la Calidad de la Energía, Prorrateo de Costos y Cuentas



Inicio de la fabricación de la familia del Multimedidores MKM

Lanzamiento de la línea del Multimedidores Mult-K

Productos de la línea AQE, Calidad de Energía para concesionarios

Asociación con la empresa Socomec, para llaves seccionadoras / conmutadoras

Lanzamiento Mult-K Serie 2 y Smart Box

2008 2011

2014

2015

2000

2006

2012

2013

Analizadores Predictivos de Motores

Kron presenta la línea NG de Calidad de la Energía Eléctrica

Lanzamiento de la nueva línea - Konect

Localização

Instalada em uma área de 2000 m² e com aproximadamente 100 funcionários, distribuídos entre desenvolvimento, administração, vendas, engenharia e produção, a fábrica da **Kron Instrumentos Elétricos Ltda.** está localizada na cidade de São Paulo, maior cidade da América do Sul.

Location

Located in an area of 2,000 m² and with approximately 100 employees distributed between Development, Management, Sales, Engineering and Production, the plant of **Kron Instrumentos Elétricos Ltda.** is located in the city of São Paulo, the largest city in South America.

Ubicación

La fábrica de **Kron Instrumentos Elétricos Ltda.**, instalada en un área de 2.000 m² con aproximadamente 100 empleados distribuidos entre Desarrollo, Administración, Ventas, Ingeniería y Producción, está ubicada en la ciudad de São Paulo, la ciudad más grande de Sudamerica.



KRON
MEDIDORES

Marca de qualidade.

SEDE | HEAD OFFICE | SEDE

Kron Instrumentos Elétricos Ltda
Rua Alexandre de Gusmão, 278
CEP: 04760-020 - São Paulo, SP - BRASIL

Telefones | Phone | Teléfono

Tel.: 55 (11) 5525-2000
Fax: 55 (11) 5525-2049

Vendas | Sales | Ventas

vendas@kron.com.br 
export@kron.com.br  



WWW.KRON.COM.BR