



16 Julho 2020

WEBINAR



#LAUMASKNOWHOW

LAUMAS[®]
Innovation in Weighing

LAUMAS: QUEM SOMOS



HISTÓRIA – DATAS CHAVES

1984

Ano de fundação. Luciano Consonni começou o negócio numa pequena oficina em Parma e fundou a LAUMAS, combinando os nomes dos seus filhos, Laura e Massimo, os atuais proprietários no comando da empresa junto ao seu pai.

2002

Após várias mudanças de local, LAUMAS se muda para a localização atual em Montechiarugolo (PR), que cobre uma área de cerca de 2000 metros quadrados e com outro armazém externo de 1000 m²

2007

LAUMAS começa investimentos que levarão à criação de um novo departamento de Pesquisa & Desenvolvimento, equipado com um laboratório avançado.

2012

LAUMAS renova completamente a gama de produtos, colocando no mercado novas linhas inovadoras de Indicadores e Transmissores de Pesagem totalmente “MADE IN ITALY”

2018

LAUMAS amplia a sede e abre novos escritórios, uma sala webinar, salas de reuniões e conferências, um Laboratório Metrológico e um segundo armazém de 1000 m²

GRANDE INAUGURAÇÃO

Edifício existente
2000 m²

Ampliação
2000 m²

**OUTUBRO
2018**

Área total construída
4000 m²

Itens em stock
2000

Energia verde
145 kW



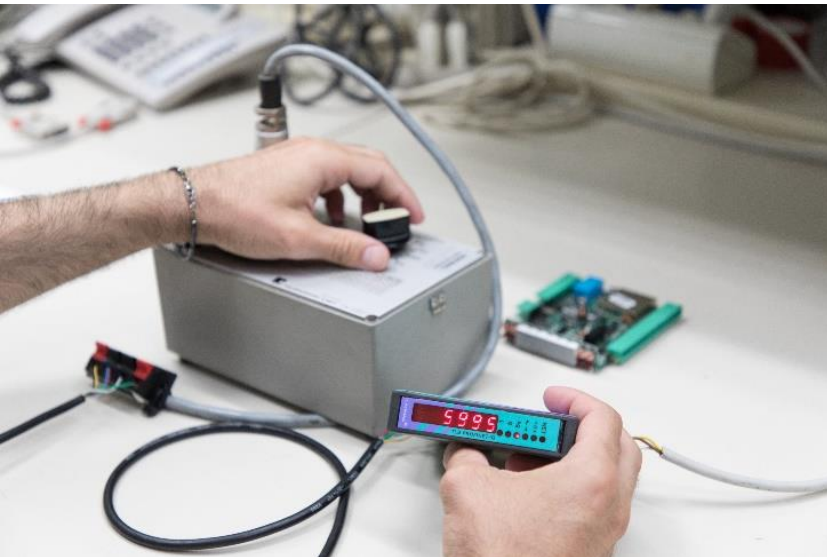
LABORATÓRIO DE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

- **LABORATÓRIO ELETRÔNICAS:** testes eletromagnéticos (imunidade e emissão), interferências, segurança elétrica
- **LABORATÓRIO METROLÓGICO:** até 10ton (com câmara climática) e até 500kN



PRODUÇÃO E MONTAGEM

- Produção direta de produtos padrão e personalizados
- **ENSAIO DE 100% DOS PRODUTOS** antes entrega ao cliente
- Serviços de calibração e reparação
- **EXPEDIÇÃO EM MÁX. 5 DIAS**



ARMAZÉM

- 4,2 milhões € de valor
- 600.000 unidades (produtos acabados e semi-acabados)
- **2000 m²** de superfície



OUTROS ESPAÇOS DA NOVA ÁREA

- Sala Webinar, Sala de Formação Técnica
- Instalação fotovoltaica e carregamento carros elétricos
- Terraço externo para reuniões e relax

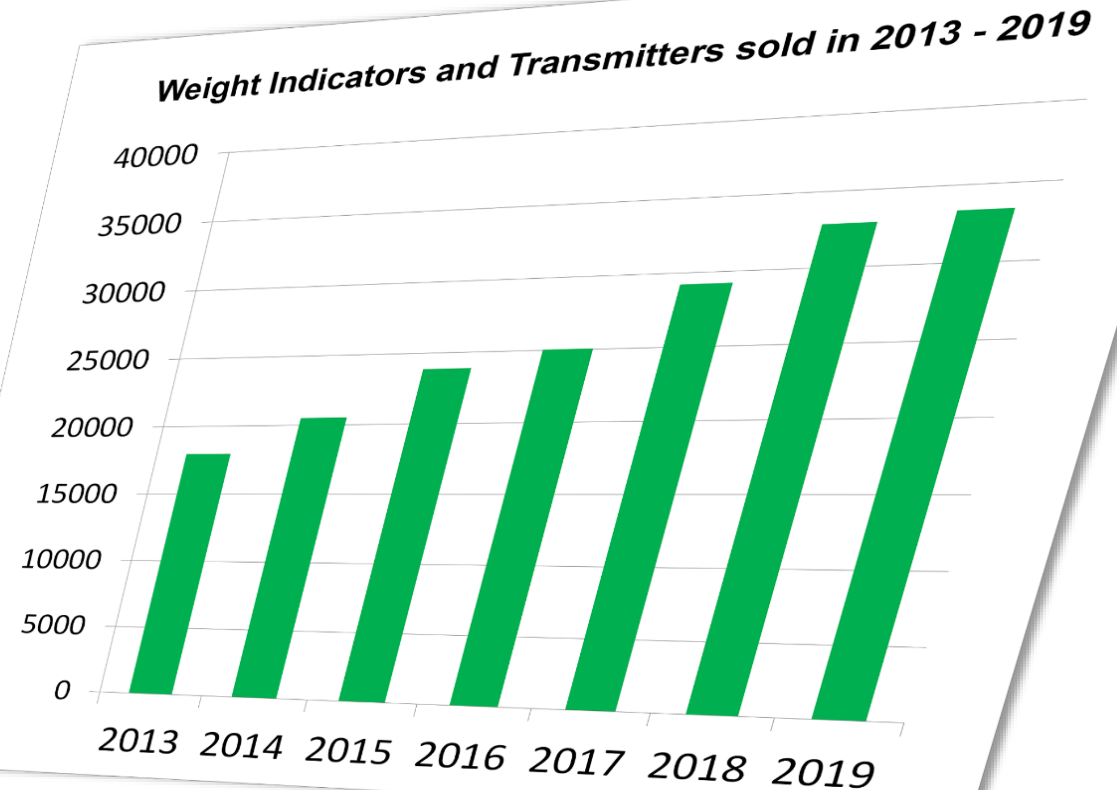
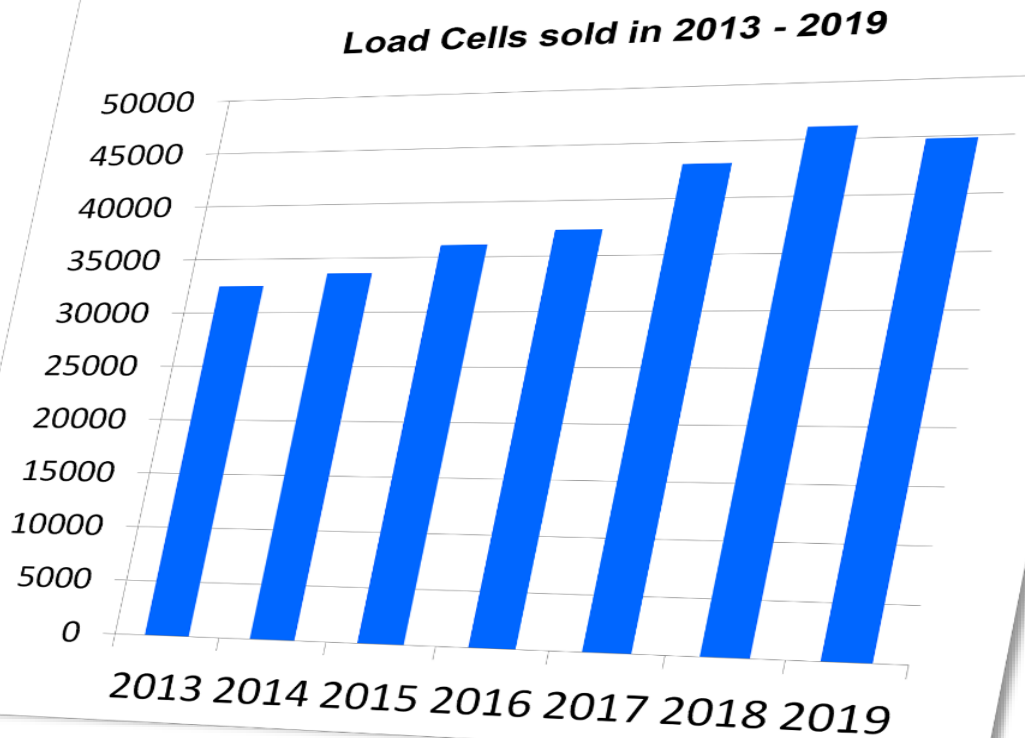


PRODUTOS VENDIDOS

2019

Células de carga:
44.816 pcs

Instrumentos eletrônicos:
33.371 pcs



FORÇAS

- Pesquisa e Desenvolvimento constantes focados na contínua inovação dos produtos
- Produtos confiáveis com excelente relação qualidade-preço
- Consultoria e assistência pré-venda
- Mercadorias prontas no estoque
- Suporte técnico pós-venda rápido e eficiente



PESQUISA & DESENVOLVIMENTO

O **laboratório de PESQUISA & DESENVOLVIMENTO**, equipado com equipamentos avançados para executar testes de componentes eletrônicos e mecânicos, a fim de assegurar a contínua qualidade e inovação dos produtos.



**Compatibilidade
Eletromagnética**

**Segurança
Elétrica**

**Testes de
Imunidade**

**Testes de
Emissões**

LABORATÓRIO METROLÓGICO

LAUMAS será capaz de oferecer o serviço de calibração das células de carga e emitir um certificado (conforme UNI EN ISO 376 e ASTM E 74) ou com relatório de calibração (ISO 9001) graças ao novo Laboratório Metrológico, que em breve entrará na fase de acreditação com a Accredia.



LAUMAS “INNOVATION IN WEIGHING”

Para representar a **marca da empresa** foi criado um slogan “**INNOVATION IN WEIGHING**” [INOVAÇÃO NA PESAGEM] enfatizando o aspecto da inovação dos produtos LAUMAS.



PRODUTOS – CATEGORIAS



INDICADORES DE PESAGEM

Graças à sua versatilidade, a **série W de INDICADORES DE PESAGEM** é adequada para qualquer processo industrial que requer sistemas de pesagem simples ou complexos como monitorização do peso, sistemas de dosagem (com um ou mais componentes), sistemas de enchimento e descarregamento e outros.



CONECTIVIDADE

- USB
- Ethernet
- Fieldbus para PC/CLP
- Transmissão Wi-Fi

VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO

- Até 600 Hz

SOLUÇÕES DE MONTAGEM

- Painel frontal
- De parede
- Mesa
- Coluna
- Áreas perigosas

SOFTWARE MULTI-PROGRAMA

- Pesagem simple
- Enchimento
- Mistura
- Descarregamento
- Sistemas multicabeçote
- Pesagem dinâmica
- Limitadores de carga
- Monitorização
- Máquinas de teste
- Armazenação dados *e mais...*



INDICADORES DE PESAGEM

- Versões com amplo **display gráfico** (-G, -2G)



- Versões específicas para **balanças de caminhões** (-BL / -BR, -BGE)



- **W100**: compacto e económico



- **W200 e WDOS**: para dosagens



- **WDESK e WINOX**: a gama mais completa



- **WLIGHT**: o mais recente e económico



TRANSMISSORES DE PESAGEM

A **série TL de TRANSMISSORES DE PESAGEM** atende todos os requisitos da automação industrial. Equipados com visores e teclados para a calibração do sistema de pesagem, com um software básico e de fácil utilização e com os fieldbus mais utilizados para conexão a qualquer tipo de CLP ou PC industrial.



CONECTIVIDADE

- Ethernet
- Fieldbus para PC/CLP
- Transmissão Wi-Fi

VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO

- Até 600 Hz

SOLUÇÕES DE MONTAGEM

- Trilho Omega/Din
- De parede
- Áreas perigosas



CÉLULAS DE CARGA E KITS DE MONTAGEM

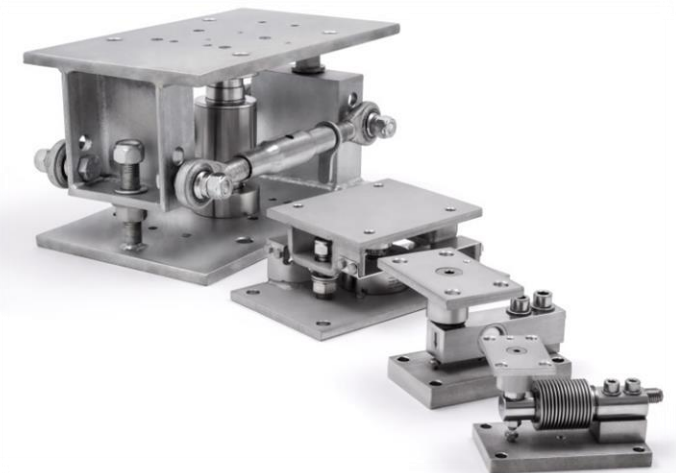
CÉLULAS DE CARGA

Single point, de cisalhamento, de cisalhamento duplo, de flexão, de baixo perfil, de tensão, de compressão, eixos dinamométricos, para tirantes, de tração em cabos, pré-amplificadas, coluna, travão de pé, para ponte-báscula, digitais, limitador de carga.



KITS DE MONTAGEM

Para todas células de carga, LAUMAS pode fornecer os acessórios de montagem apropriados, a fim de obter a correta aplicação da célula.



PRODUTOS PERSONALIZADOS



Possibilidade de personalizar os componentes segundo aplicações específicas e assegurando tempo de entrega rápida.

LAUMAS projeta e fabrica células de carga **PERSONALIZADAS** para oferecer as melhores soluções para as necessidades do cliente. Personalizações são projetadas para resolver problemas específicos ou atender aplicações em condições especiais.

CERTIFICAÇÕES DE PRODUTO/SISTEMA

Os componentes utilizados na construção dos sistemas para a pesagem industrial LAUMAS (células de carga, indicadores de pesagem, transmissores de pesagem e balanças) são **aprovados em conformidade com os parâmetros estabelecidos pelos organismos nacionais e internacionais mais proeminentes**, com os quais, ao longo dos anos, LAUMAS obteve muitas certificações de sistema e de produto que são constantemente em evolução e crescimento.



ISO 9001 - ISO 14001



APROVAÇÃO EC DE TIPO (NAWI - MID/AWI)



“COMPONENTE RECONHECIDO UL”



NMI para o mercado australiano

INMETRO: CONFORMIDADE DE PRODUTO

Metrologia legal para o mercado do Brasil.

Proteção do consumidor tratando das unidades de medida, métodos e instrumentos de medição.

Mesma características técnicas do OIML.

Em fase de aprovação para a gama completa dos **indicadores W-**.



ASSOCIAÇÕES E CONSÓRCIOS

A presença ativa e dinâmica da LAUMAS no mercado da pesagem industrial é bem representada pelas parcerias com **ORGANIZAÇÕES** e **CONSÓRCIOS** locais e internacionais.



PI
PROFIBUS & PROFINET
International



COMELAB
"Builders - Metrology -
Laboratories"
Committee



EPSPG
Ethernet POWERLINK
Standardization Group



ETG
EtherCAT Technology
Group



SERCOS International



CLPA
CC-Link Partner
Association



NCWM
National Conference on
Weights and Measures



EHEDG
European Hygienic
Engineering and Design
Group



CANopen
CAN in Automation (CiA)



GIA
Artisan Companies
Group - Industrial &
Tertiary

SETORES DE APLICAÇÃO: SOLUÇÕES PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS

LAUMAS produz componentes de pesagem de alta tecnologia que encontram aplicação nos **principais setores industriais:**



Automação Industrial



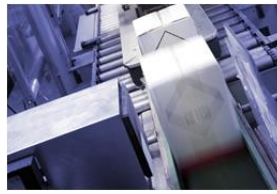
Química e Farmacêutica



Alimentos



Transporte e Manuseio



Empacotamento



Levantamento



Atex



Automotivo



Pecuária



Construção



Tecido e Fabricação de Papel



Ambiente

WEBINARS



#LAUMASKNOWHOW

LAUMAS organiza **WEBINARS TÉCNICOS E COMERCIAIS**, treinamentos on-line gratuitos nos quais é possível participar diretamente através da Internet.

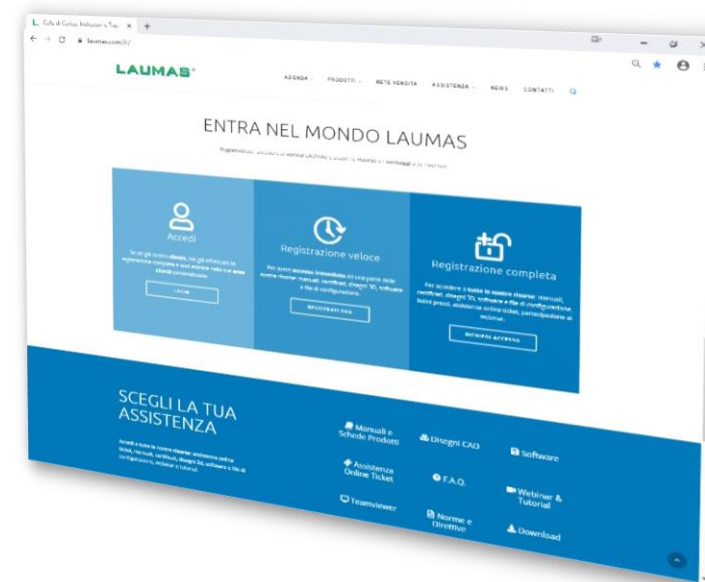
O **calendário atualizado dos Webinars** é disponível no site <https://www.laumas.com/pt/calendario-webinars/>.



WEBSITE & VÍDEOS

O acesso à **área reservada** permite aproveitar dos seguintes serviços online:

- Área de download (Lista de preços, manuais, etc.)
- Desconto reservado
- Suporte técnico via Ticket
- Participar Webinars
- Newsletter



#LAUMASKNOWHOW



www.laumas.com

- ▶ 500 vídeos de produtos
- ▶ Tutoriais
- ▶ Gravação dos Webinars
- ▶ Videos de treinamento

MARKETING NAS REDES SOCIAIS

LAUMAS é ativa nas principais **REDES SOCIAIS**, que são periodicamente atualizadas com notícias, eventos e iniciativas solidárias relativas à empresa.



Não demorou muito para criar **a comunidade online no LinkedIn mais grande da indústria da pesagem**. O grupo chamado **“Weighing Systems 4.0 > Load cells - Weight Indicators - Weight Transmitters - Industrial Scales”** é o grupo da indústria da pesagem mais grande e é constituído por membros de todo mundo. É um **forum** técnico onde você pode colocar questões ou fazer perguntas à comunidade sobre qualquer aspeto da pesagem.



REFERÊNCIAS INTERNACIONAIS

Graças à confiabilidade e funcionalidade, os produtos LAUMAS são utilizados na construção de vários sistemas de pesagem e dosagem industrial para **MARCAS PRESTIGIADAS** que operam em diferentes setores do mercado.



Todas as marcas registradas são de propriedade de suas respectivas empresas:

The Coca-Cola Company, Mapei Spa, Robert Bosch GmbH, Henkel AG & Co., Royal Canin SaS, Basf SE, Procter & Gamble, Ferrero SpA, Danone SA, Unilever Group, Eni SpA, Pirelli & C. SpA, Mondo SpA, AgustaWestland NV, Air Liquide SA, Technogym SpA, Ducati Motor Holding SpA, Davide-Campari Milano SpA, PPG Industries, Lafarge SA, Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Magneti Marelli S.p.A., Enel S.p.A, Piaggio SpA.

REDE DE VENDAS

Revendedores e Centros de Assistência

LAUMAS tem uma presença mundial em muitos países através de uma rede de revendedores e parcerias especializadas em prestação de assistência pré-venda e em fase de instalação.

África	América	Ásia	Europa	Rússia	Oceânia
África do Sul Argélia Camarões Côte d'Ivoire Egito Líbia Marrocos Nigéria Senegal Tunísia Zâmbia	Argentina Bolívia Brasil Canadá Chile Colômbia Equador EUA México Nicarágua Peru Uruguay Venezuela	Arábia Saudita Bahrein Catar China Emirados Árabes Un. Hong Kong Índia Indonésia Rep. Islâmica do Irã Iraque Israel Japão Jordânia Líbano Estado da Palestina Paquistão República da Coréia Singapura Sri Lanka Taiwan (Pr. China) Tailândia Turquia Vietnã	Albânia Alemanha Bélgica Bulgária Chipre Croácia Dinamarca Eslovénia Espanha Estónia Finlândia França Grécia Hungria Letónia Lituânia Luxemburgo Macedónia Noruega Polónia Portugal Reino Unido Roménia Sérvia Suécia Ucrânia	Rússia	Austrália Nova Zelândia

PATROCÍNIOS DESPORTIVOS LAUMAS

Desde 2011, LAUMAS é o principal patrocinador do equipe de **BASQUETE EM CADEIRA** *Polisportiva Gioco Parma*, que joga na **liga italiana de Série B**.



Desde 2017, LAUMAS é patrocinadora do **ZEBRE RUGBY Club**, que joga no **Guinnes Pro14 Championship**, uma competição que envolve equipes de Gales, Irlanda, Escócia, África do Sul e Itália.



LAUMAS E A RESPONSABILIDADE SOCIAL

LAUMAS exprime a sua **responsabilidade social empresarial** colaborando com organizações **SEM FINS LUCRATIVOS** e caritativas em apoio de **AÇÕES COMUNITÁRIAS** e **PROJETOS DE CARIDADE**.

Em particular, a colaboração com o **orfanato “God Our Father Centre For Needy Children”**, localizado em Timboni perto de Melinde, **Quênia**, está ativa desde muitos anos.





sales@laumas.it

Escreva-nos para solicitar o **atestado de participação** ou **solicitar mais informações**



Webinar & Tutoriais

O arquivo de vídeos dos **Webinars** e dos **Tutoriais** para uma **formação completa**

#LAUMASKnowHow



Calendário Webinars

Consulte o programa das próximas aulas online e escolha a opção adequada para você

Obrigado pela atenção!