



# EMOFRIGO

Máquinas para Beneficiamento de Carnes

## AB-COM AMACIADOR DE BIFES COMERCIAL

Corpo totalmente em aço inox 304 com esteira acoplada à máquina e facas que amaciam e cortam as fibras da carne. Amaciamento perfeito sem deixar resíduos. Além do baixo nível de ruídos o amaciador possui fácil higienização e manutenção. Motor - Redutor: **0,33 CV**

## AB-IND AMACIADOR DE BIFES INDUSTRIAL

Corpo totalmente em aço inox 304 com esteira acoplada à máquina e facas que amaciam e cortam as fibras da carne. Amaciamento perfeito sem deixar resíduos. Além do baixo nível de ruídos o amaciador possui fácil higienização e manutenção. Motor - Redutor: **0,75 CV**

## MCBTC-250 e MCBTC-300 MÁQUINA PARA CORTE DE BIFES, TIRAS E CUBOS - INDUSTRIAL

Corpo totalmente em aço inox 304 com esteiras acopladas à máquina e facas circulares com fio ondulado. Cortes perfeitos sem deixar resíduos. Além do baixo nível de ruídos a máquina para corte possui fácil higienização e manutenção. Motor - Redutor: **5 CV**

## PC98 e PC106 PICADOR DE CARNE

Corpo totalmente em aço inox 304 com sistema de alimentação semi-automático. Dispensa uso de socador. Além do baixo nível de ruídos o picador possui fácil higienização e manutenção. Motor: **4 e 5 CV**

## SF400 SERRA FITA COM MESA MÓVEL

Corpo totalmente em aço inox 304. Realiza cortes perfeitos sem deixar resíduos. Além do baixo nível de ruídos a serra fita possui fácil higienização e manutenção. Não possui engrenagens nem correias. Motor: **2 CV**

## PC106 com socador PICADOR DE CARNE COM SOCADOR

Corpo totalmente em aço inox 304. Sistema de alimentação com socador. Além do baixo nível de ruídos o picador possui fácil higienização e manutenção. Motor: **4 CV**

## PC106 com homogeneizador PICADOR AUTOMÁTICO COM HOMOGENEIZADOR

Corpo totalmente em aço inox 304. Possui duas motorizações independentes, uma para o caracol e outra para as pás. Baixo nível de ruídos além de fácil higienização e manutenção. Motor: **5 CV e 1,5 CV para as pás**



TODOS OS MOTORES SÃO WEG



# EXPOMEAT

V FEIRA INTERNACIONAL PARA A INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE PROTEÍNA ANIMAL E VEGETAL



O UNIVERSO DA INDÚSTRIA DE PROTEÍNA EM SUAS MÃOS



# CATÁLOGO OFICIAL 2024

**24 A 26**  
SETEMBRO 2024  
das 14 às 20 horas

DISTRITO ANHEMBI  
São Paulo - SP

www.expomeat.com.br



www.fira.net.br



III Congresso Latino-Americano de Refrigeração por Amônia



Parceria Estratégica Expomeat e FIRA



Coorganização Meat Ingredients



BCLAIRINS

Organização e Realização



Patrocínio



Parceria Estratégica SavCarne



Filiadas a



E-mail: [contato@emofrigo.com](mailto:contato@emofrigo.com)

Telefone: 51 3472-2345 - Whatsapp: 51 99663-1041

Endereço: Estrada dos Tavares, 200 - Gravataí - RS

Com mais de 40 anos de experiência, a Mebrafe se destaca como líder na produção de equipamentos e instalações frigoríficas, oferecendo soluções personalizadas para cada cliente. Nossos produtos garantem **qualidade superior, eficiência energética e sustentabilidade ambiental.**

### DESTAQUES

#### Túneis de Congelamento e Resfriamento Contínuo

Túnel de congelamento e resfriamento contínuo para caixas com performance inigualável e baixo consumo energético. Ideal para os mercados de frango, suínos e bovinos, pode congelar até 30t/h e processar 2.000 caixas/h. Sua versão compacta é econômica para baixas produções, reduzindo custos de energia e mão de obra. Configurável para expansão futura sem paradas de produção.



#### Túneis Helicoidal

O THM COM TRAÇÃO DIRETA NA ESTEIRA é um túnel de congelamento do tipo IQF – "Individually Quick Frozen" - que utiliza a mais avançada e recente tecnologia de acionamento direto para a esteira.

#### Sistemas de Resfriamentos Tubulares (RETMAC)

O RETMAC incorpora trocador de calor e separador de líquido em um único equipamento, sendo de fácil instalação e operação. Possui CLP integrada, realizando todo o processo de forma controlada e automática.

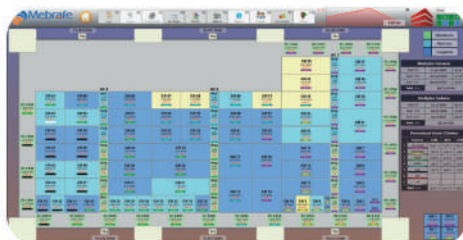


#### Sistema Supervisório

O sistema de supervisório avançado da Mebrafe otimiza a automação industrial, garantindo eficiência e segurança operacional. Com interfaces intuitivas, ele monitoriza e controla compressores, ajusta automaticamente a operação conforme a demanda e minimiza o consumo de energia. Integrado com tecnologias como MQTT e acesso móvel, oferece monitoramento remoto e suporte técnico proativo, assegurando máxima eficiência e confiabilidade nas operações frigoríficas.



O SIMREF é um sistema avançado para a gestão eficiente do consumo energético em frigoríficos. Ele aloca custos com base no consumo real, promove eficiência energética, otimiza operações e oferece transparência para clientes. Além disso, o sistema auxilia na conformidade regulatória e pode ser integrado a outros sistemas empresariais, garantindo sustentabilidade e redução de custos.



Realização  
**ENTERPRISE**  
Feiras & Eventos

Organização  
**ROFER**  
FEIRAS & EVENTOS

Promoção  
**PRO-MA**  
FEIRAS

Avenida Guilherme Dumont Villares, 1.715 2º  
Andar - CEP 05640-003  
São Paulo - SP  
contato@rofereventos.com.br  
www.expomeat.com.br

**Maria Antonia Siqueira Ferreira** – Diretora Comercial  
**Carolina Garcia Maluf** – Diretora Internacional  
**José Roberto Sevieri** – Diretor de Operações  
**Cledson Fernandes** – Gerente Comercial  
**Lisandra Cansian** – Gerência Sul  
**Saete Pukar** – Executiva de Contas  
**Edgar Santana** – Coordenação  
**Michele Santos** – Coordenação  
**Michele Lima** – Marketing  
**Bola Nicoli Publicidade** – Direção de arte, diagramação e editoração

www.expomeat.com.br | @ExpomeatOficial

www.fira.net.br | @FiraBrasil

Patrocínio



Parceria Estratégica Expomeat e FIRA



Coorganização Meat Ingredients



Parceria Estratégica SavCarne



Apoio Institucional



Mídia de Apoio



Entre em contato e saiba mais ▶ + 55 11 2730-0522

expomeat@expomeat.com.br | contato@rofereventos.com.br

# CONHEÇA A HTCONTROLS

- LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO
- LABORATÓRIO DE METROLOGIA
- EQUIPE ESPECIALIZADA
- PENSADA POR ENGENHEIROS E TÉCNICOS



## VDS

Vaccum Deteccion System  
Sistema de Detecção de Amônia

- BAIXO CUSTO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CALIBRAÇÃO
- 5 A 10% DO CUSTO DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA COM DETECTOR FIXO
- AUMENTO DE VIDA ÚTIL DOS DETECTORES (3 A 5 ANOS)
- OPERAÇÃO SIMPLIFICADA DE INVENTÁRIO DE DETECTORES JUNTOS AO MTE
- SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ETHERNET PARA CONTROLE LOCAL E REMOTO (PORTARIA, ENGENHARIA, SALA DE MÁQUINAS, SESMT...)



### ALTA TECNOLOGIA E SEGURANÇA

EM CONTROLE DE FLUXO PARA AMÔNIA



### + DE 300 MILHÕES DE ECONOMIA

EM ENERGIA ELÉTRICA COM A LINHA DE OTIMIZAÇÃO ENERGÉTICA DA HTCONTROLS

“ REFRIGERAÇÃO, AQUECIMENTO, CONTROLES, OTIMIZAÇÃO ENERGÉTICA E DETECÇÃO DE GASES TÓXICOS DE CLASSE MUNDIAL PRODUZIDOS NO BRASIL.

### AMPLO PORTIFÓLIO PARA SUA SOLUÇÃO THERMAL



SAIBA MAIS

# NIKKISO

## HERMETIC PUMP

A LÍDER ABSOLUTA NOS EUA E ÁSIA AGORA NO BRASIL COM A LEWA E HTCONTROLS

MANUTENÇÃO PREDITIVA REALIZADA NO E-MONITOR



BAIXA POTÊNCIA CONSUMIDA

BAIXA NPSH / COLUNA DE LÍQUIDO

SEM SELO MECÂNICO



ht controls **LEWA**

EQUIPE TÉCNICA DE COMISSONAMENTO E STARTUP EM TODA AMÉRICA DO SUL

PARTES E PEÇAS NO BRASIL

ESTOQUE LOCAL DE BOMBAS

LABORATÓRIO DE VAZÃO



SAIBA MAIS

## A busca constante pela inovação

Manter-se alinhado com as tendências de um mercado em constante evolução é crucial para o sucesso empresarial. A inovação permite que as empresas não apenas descubram novas oportunidades, mas também melhorem a eficiência, reduzam custos e criem valor adicional para seus clientes.

Feiras como a EXPOMEAT representam uma oportunidade ideal para líderes do setor. Esses eventos proporcionam encontros produtivos com expositores e visitantes, facilitando o desenvolvimento de novas relações comerciais. Saudamos os profissionais que, com seu espírito empreendedor e visão estratégica, escolheram participar do evento.

Com uma perspectiva econômica otimista para o último semestre e boas expectativas para os próximos meses, a EXPOMEAT oferece um ambiente propício para que as empresas apresentem suas inovações e estabeleçam conexões valiosas com potenciais parceiros e clientes.

### Diretoria Expomeat



Maria Antonia  
S. Ferreira



José Roberto  
Sevieri



Cledson Fernandes

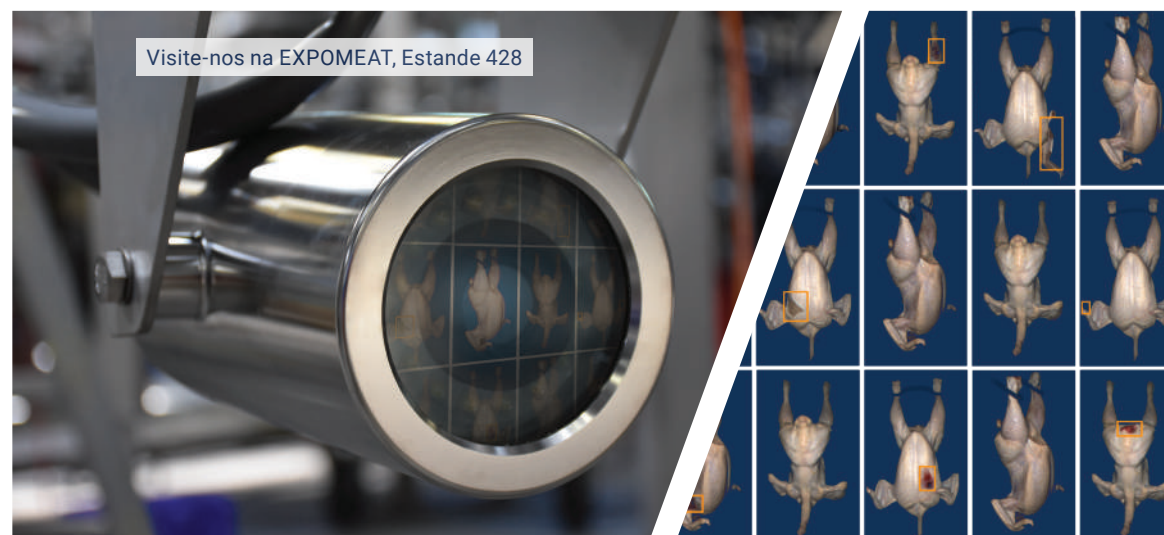
ClassifEYE® Tecnologia de visão baseada em IA

## Qualidade Ideal Precisão

A qualidade do produto é uma das principais métricas de desempenho na indústria avícola. O controle de qualidade deficiente resulta em um aumento significativo nos custos operacionais e financeiros, utilização abaixo do ideal das aves, aumento do trabalho manual e danos à marca. Reconhecendo esses desafios, a BAADER apresenta uma nova tecnologia de visão e sistema de relatórios projetado especificamente para controle de qualidade rápido e fácil no processamento de aves.

- / Detecção precisa de qualidade por meio de inteligência artificial
- / O sistema opera em alta velocidade
- / Elimina a necessidade de trabalho manual no controle de qualidade
- / Experiência de usuário intuitiva
- / Informações de qualidade abrangentes e facilmente compreensíveis
- / Informações e análises detalhadas que capacitam a tomada de decisões informadas

Otimize sua classificação de qualidade com velocidade e eficiência incomparáveis.  
Ligue hoje mesmo para o nosso escritório no Brasil, telefone (41) 3087-9900.

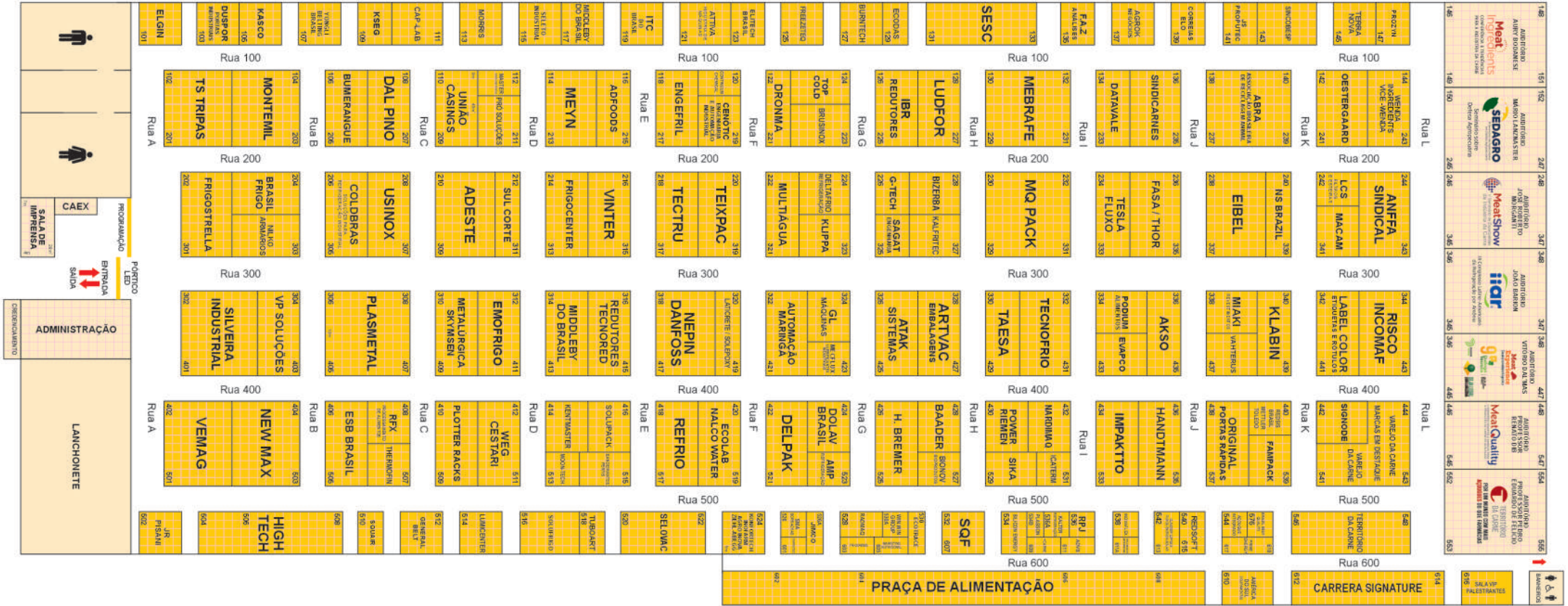




# EXPOMEAT

V FEIRA INTERNACIONAL PARA A INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE PROTEÍNA ANIMAL E VEGETAL

FEIRAS INTEGRADAS



## EVENTOS SIMULTÂNEOS

**SEDAGRO** - II Seminário de Especialistas em Defesa Agropecuária

**iicar** - III Congresso Latino-Americano de Refrigeração por Amônia

**94** - Diálogo Técnico

**SETO DE RECICLAGEM ANIMAL**

**MeatQuality** - II SEMINÁRIO DESAFIOS E AVANÇOS PARA A PRODUÇÃO DE CARNE DE QUALIDADE

**Meat Ingredients** - Conferências e Tendências para a Indústria da Carne

**TERRITÓRIO DA CARNE** - POR UM MUNDO COM MAIS AÇUGUES DO QUE FARMÁCIAS

**RADAR VERDE**

**SEJA LEGAL COM A AMAZÔNIA**

Parceria Estratégica Expomeat e FIRA

**SINDICARNES**

**ABRA** - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE RECICLAGEM ANIMAL

Coorganização Meat Ingredients

**Bureau de Soluções Técnicas**

**CLAPRINGE** - Impedimento Tecnológico

Realização e Organização

**ENTERPRISE** - Feiras & Eventos

**ROFER** - FEIRAS & EVENTOS

**PROMA** - PROMA

Parceria Estratégica SavCarne

**Cap-Lab** - Tudo para o seu laboratório

**30 ANOS**

**Delpak**

Parceria Estratégica SavCarne

**SCAP** - Espaço do Varejo da Carne

**TERRITÓRIO DA CARNE**

Filial da

**UBRAFE** - União Brasileira de Feiras e Eventos de Negócios



EXPOSITOR	RUA	STAND
ABRA - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE RECICLAGEM ANIMAL	100 / 200	138, 140, 237 e 239
AÇOUGUE INTEGRADO	500 544	544
AD FOODS	100 / 200	116 e 215
ADESTE	200 / 300	210 e 309
ADVB	600	611
ADMINISTRAÇÃO / IMPRENSA	HALL DE ENTRADA	
AGRO INOVA	500	524
AGROK NEGÓCIOS	100	137
AGRO VALLE	400 / 500	444, 541 e 543
AKSO PRODUTOS ELETRÔNICOS	300 / 400	336 e 435
ALBA BEEF	400 / 500	444, 541 e 543
AMÉRICA DO SUL EQUIPAMENTOS	600	610
AMP REFRIGERAÇÃO	500	523
ANFFA SINDICAL	200 / 300	244 e 343
ARTVAC EMBALAGENS	300 / 400	328 e 427
ATAK SISTEMAS	300 / 400	326 e 425
ATTIVA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS	100	121
AUDITÓRIO AURY BODANESE - MEAT INGREDIENTES	100 COM RUA L	
AUDITÓRIO JOÃO BARION - IIAR CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE REFRIGERAÇÃO POR AMÔNIA	300 COM RUA L	
AUDITÓRIO JOSÉ ROBERTO MORGANTI - MEAT SHOW	200 COM RUA L	
AUDITÓRIO MÁRIO LANZMASTER - SEDAGRO - SEMINÁRIO SOBRE DEFESA AGROPECUÁRIA	200 COM RUA L	
AUDITÓRIO PROFº PEDRO EDUARDO DE FELÍCIO - VAREJO DA CARNE - POR UM MUNDO COM MAIS AÇOUGUES DO QUE FARMÁCIAS	500 COM RUA L	
AUDITÓRIO PROFº RENATO DIB - MEAT QUALITY - SEMINÁRIO DESAFIOS E AVANÇOS PARA A PRODUÇÃO DE CARNE DE QUALIDADE	400 COM RUA L	
AUDITÓRIO VITÓRIO DAL'MAS - 9º DIÁLOGO TÉCNICO - SETOR DE RECICLAGEM ANIMAL	400 COM RUA L	
AUDITÓRIO VITÓRIO DAL'MAS - RADAR VERDE - SEJA LEGAL COM A AMAZÔNIA	400 COM RUA L	



**USSS-21**  
Pistola de Atordoamento Penetrativa

**BOVINOS**



**BUSTER V**  
Serra Elétrica de Fita para dividir carcaças



**BUSTER VI S/D**  
Serra Elétrica de Fita para separação de quartos dianteiros



**MG-1**  
Serra de Peito Hidráulica para corte de esterno



**JC IV-A**  
Esfoladora Pneumática para tirar couro de bovinos, suínos e ovinos



**PAS R.22**  
Pistola de Emergência



**30CL**  
Alicate de Mocotó



**1000FS**  
Serra Circular Hidráulica para corte de PA e separação de dianteiros



**50G**  
Guilhotina Hidráulica para corte de chifres



**EBS1**  
Serra Elétrica para corte de peito bovino



**SHC-205**  
Serra Circular Hidráulica

**EQUIPAMENTOS PARA ABATE DE BOVINOS E SUÍNOS**

**SUÍNOS**



**JHSL**  
Skinner Pneumática



**BUSTER VI**  
Serra Elétrica de Fita para dividir carcaças



**3HD**  
Alicate Hidráulico para corte de cabeça



**CR5**  
Cortadora Pneumática para corte de retos



**425-16**  
Alicate Hidráulico para corte de patas



**SPC-165**  
Serra Circular Pneumática para corte de quartos e costelas



**HBS-2E**  
Serra Circular Elétrica para abertura de peito



**LLP-1**  
Extrator Hidráulica de banha rama



**Balancin**



**SM-111**  
Afiadora profissional de facas



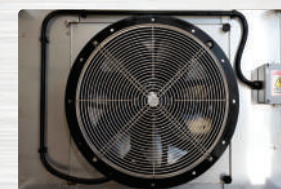
EXPOSITOR	RUA	STAND
AUDITÓRIO VITÓRIO DAL'MAS - MEAT EXPERIENCE - DESAFIOS NA INDÚSTRIA FRIGORÍFICA	400 COM RUA L	
AUTOMAÇÃO MARINGÁ	300 / 400	322 e 421
BAADER	400	428
BANDEIRANTES PERFIS	500	515
BIONOV BIOPRODUTOS	500	527
BIZERBA	200	228
BRASILFRIGO	200	204
BRAZIL BEEF QUALITY	500	576
BRUSINOX	200	223
BUMERANGUE BRASIL	100 / 200	106 e 205
BURNTech CALDEIRAS E EQUIPAMENTOS	100	127
CAP-LAB	100	111
CARRERA SIGNATURE	600	612 e 614
CARNETEC	600	601
CENOTIC ENGENHARIA E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	200	219
CLAUDEIR LOPES E FILHOS ENERGIA SOLAR	500 / 600	542 e 613
COLDBRAS ENGENHARIA EM REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL	200 / 300	206 e 305
CONTINUUM CHEMICAL	100	120
CORREIAS ELO	100	139
DALPINO	100 / 200	108 e 207
DATAVALE TECNOLOGIA & SISTEMAS	100 / 200	134 e 233
DELPAC	400 / 500	422 e 521
DELTAFRIO	200	224
DOLAV BRASIL	400	424
DRONMA	100 / 200	122 e 221
DUSPOR PORTAS INDUSTRIAIS	100	103
ECODAS	100	129
ECOLAB NALCO WATER	400 / 500	420 e 519
ECOTRACE SOLUTIONS	500	530
EIBEL	200 / 300	238 e 337
ELGIN	100	101
ELITECH BRASIL	100	123

## EVAPORADORES E RESFRIADORES SÉRIE “CLEANABLE”

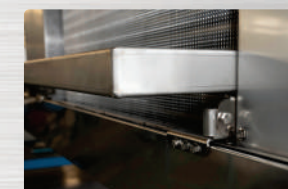
Facilidade de limpeza de superfícies. Acessibilidade para manutenção e limpeza. Resistência a corrosão por substâncias utilizadas na limpeza dos resfriadores.



Materiais, projeto e processo de solda conforme norma ASME VIII.



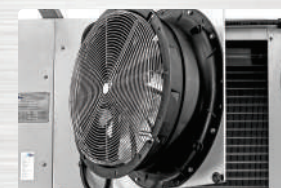
Caixa de passagem e eletrodutos IP66 de acordo com NBR 5410. Grade de proteção do ventilador em inox.



Suporte para apoio de escada para limpeza. Bandeja escamoteável com dobradiças reforçadas em inox.



Equipamentos pressurizados com N2 e enviados com manômetros.



Ventilador escamoteável, acesso ao núcleo. Tampas laterais e bandeja basculantes. Carenagem 100% aço inox. Aletas do núcleo em Alumínio Naval. Indicações atendendo NR12.



Boroscopia para comprovar a qualidade da solda. Ensaio por líquido penetrante.





EXPOSITOR	RUA	STAND
EMOFRIGO	300 / 400	312 e 411
ENGEFRIL	100 / 200	118 e 217
ESB DO BRASIL	400 / 500	406 e 505
EVAPCO	400	433
F.A.Z ANALISES	100	135
FAMPACK	500	539
FASA AMÉRICA LATINA PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS	200 / 300	236 e 335
FLUXO ELETRÔNICA	200 / 300	234 e 333
FREEZETEQ	100	125
FRIGOCENTER	200 / 300	214 e 313
FRIGONEWS	600	603
FRIGORÍFICO RIO MARIA	400 / 500	444, 541 e 543
FRIGOSTRELLA	200 / 300	202 e 301
GENERAL BELT	500	512
GL MÁQUINAS	300	324
GRUPO MAIS FOOD - REVISTA +CARNE	600	609
G-TECH	200	226
H. BREMER	400 / 500	426 e 525
HANDTMANN	400 / 500	436 e 535
HIGH TECH	500	504, 506 e 508
IBR REDUTORES	100 / 200	126 e 225
ICATERM	500	531
IMPAKTTO	400 / 500	434 e 533
INCOMAF / RISCO	300 / 400	344 e 443
INOFARM SOLUÇÕES RURAIS	500	524
INOVAFLEX IMPRESSÃO DE RÓTULOS E ETIQUETAS	500	538
ITC DO BRASIL	100	119
JIMCO	500	526A
JR PISANI	500	502
JS PROPTEC BRASIL	100	141
KALFRITEC INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO	300	327
KALTER REFRIGERAÇÃO	500	536A



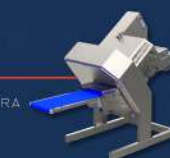
**SOBRE A ATTIVA**

A ATTIVA É ESPECIALISTA EM MÁQUINAS PARA O SETOR ALIMENTÍCIO, OFERECENDO SOLUÇÕES DE FATIAMENTO, PULVERIZAÇÃO E CUBETAGEM, FABRICADAS EM AÇO AISI 304. NOSSAS MÁQUINAS SÃO CONHECIDAS POR SUA DURABILIDADE E EFICIÊNCIA. COM PRESENÇA NO BRASIL E NO EXTERIOR, A ATTIVA COMBINA INOVAÇÃO E QUALIDADE PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO PROCESSAMENTO ALIMENTÍCIO.

**DESENVOLVENDO EQUIPAMENTOS**  
QUE OTIMIZAM PROCESSOS E MAXIMIZAM RESULTADOS.



**TOR-350**  
FATIADORA CONTÍNUA  
E CUBETADEIRA



**TOR-600**  
FATIADORA CONTÍNUA  
E CUBETADEIRA COM ESTEIRA



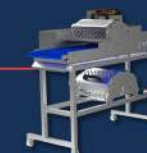
**MPS-80**  
PULVERIZADORA  
DE SALGADOS



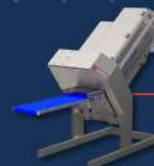
**F-25**  
FRACIONADOR  
DE EMBUTIDOS



**CUB-600**  
CUBETADEIRA  
AUTOMÁTICA



**CUB-30**  
CUBETADEIRA  
SEMI-AUTOMÁTICA



**FATT-260**  
FATIADORA AUTOMÁTICA  
COM PINÇA PNEUMÁTICA



**FATT-200**  
FATIADORA COMPACTA  
COM PINÇA MANUAL





**EXPOMEAT**  
V FEIRA INTERNACIONAL PARA A INDÚSTRIA DE  
PROCESSAMENTO DE PROTEÍNA ANIMAL E VEGETAL

### Localização dos Expositores

EXPOSITOR	RUA	STAND
KASCO	100	105
KENTMASTER	400	414
KLABIN	300 / 400	340 e 439
KLIPPA	300	323
KONFORTECH	500	524
KSEG COMERCIAL	100	109
LABELCOLOR RÓTULOS E ETIQUETAS	300 / 400	342 e 441
LATICRETE SOLEPOXY	300 / 400	320 e 419
LCS FILTROS E ESTEIRAS	200	242
LUDFOR	100 / 200	128 e 227
LUMICENTER	500	514
MACAM	300	341
MARKETING NUTRICIONAL	600	605
MASTER BIODIGESTORES	100	112
MEBRAFE	100 / 200	130, 132 , 229 e 231
MECFLUX	400	423
METALÚRGICA SKYMSSEN	300 / 400	310 e 409
MEYN DO BRASIL	100 / 200	114 e 213
MIAKI REVESTIMENTOS	300	338
MIDDLEBY DO BRASIL	100	117
MIDDLEBY DO BRASIL	300 / 400	314 e 413
MONTEMIL	100 / 200	104 e 203
MOON-TECH	500	513
MORRIS	100	113
MQ PACK	200 / 300	230, 232, 329 e 331
MULTIÁGUA	200 / 300	222 e 321
NARDIMAQ INDUSTRIAL	400	432
NEPIN / DANFOSS	300 / 400	318 e 417
NEW MAX	400 / 500	404 e 503
NILKO ARMÁRIOS	300	303
NS BRAZIL	200 / 300	240 e 339



# Icaterm

**Caldeiras - Aquecedores - Queimadores**

Gerador de Vapor Instantâneo | Caldeiras a Gás, Lenha, Óleo e Elétricas  
Queimadores Industriais | Aquecedores de Água e Fluido Térmico  
Acessórios e Peças de Reposição



(11) 2092-6300 | contato@icaterm.com.br | icaterm.com.br

Rua Aracati, 162 - Penha - São Paulo/SP

(11) 99103-8058

/icaterm

/company/icaterm

EXPOSITOR	RUA	STAND
OESTERGAARD	100 / 200	142 e 241
ORIGINAL PORTAS	400 / 500	438 e 537
PLASMETAL TECNOLOGIA INDUSTRIAL	300 / 400	306, 308, 405 e 407
PLASSON DO BRASIL	500	534B
PLOTTER RACKS	400 / 500	410 e 509
PODIUM ALIMENTOS	300	334
POWER RIEMEN	400	430
PRÊMIO CARNE FORTE	HALL DE ENTRADA	
PRÊMIO MARKETING STRATEGY MEAT	HALL DE ENTRADA	
PRÓ SOLUCOES INDUSTRIAIS	200	211
PROZYN	100	147
RADMAQ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MAQUINAS	500	528
RECOMBINE BIOTECNOLOGIA	600	611A
REDSIS BRASIL	400	440
REDSOFT	500	540
REDUTORES TECNORED	300 / 400	316 e 415
REFRIO	400 / 500	418 e 517
RFX PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS	400	408
RPJ	500	536
SAGAT ENGENHARIA	300	325
SALA VIP PALESTRANTES	600 COM RUA L	
SELETO INDUSTRIAL	100	115
SELOVAC	500	520 e 522
SESC SÃO PAULO	100	131 e 133
SIGNODE	400	442
SIKA	500	529
SILICON ENERGY	500	534
SILVEIRA INDUSTRIAL	300 / 400	302 e 401
SINCOBESP	100	143
SINDICARNES/SP	100 / 200	136 e 235
SMA BORRACHAS	500	526
SOLUFRIGO COMPONENTES INDUSTRIAIS	500	516

## REFRIGERAÇÃO COM TECNOLOGIA, QUALIDADE E ATENDIMENTO

PROJETO, EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÃO E PÓS-VENDA

REFERÊNCIA NA AMÉRICA LATINA  
EM APLICAÇÕES DE SISTEMAS COM  
FLUIDOS REFRIGERANTES NATURAIS

**PLOTTER RACKS**



### Desenvolvemos produtos e serviços para **Refrigeração Comercial e Industrial.**

Desde 1995, atuamos no mercado brasileiro e internacional. Somos especialistas no que fazemos, com equipe técnica e comercial preparada para desenvolver soluções inovadoras e eficientes em refrigeração.



#### EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Conceitos e soluções técnicas desenvolvidas com o mais elevado nível de conhecimento técnico do mercado de refrigeração.



#### ALTA PERFORMANCE

Projetos que oferecem máxima precisão no controle de temperatura para manter a qualidade do produto refrigerado.



#### INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

- Produtos com baixo impacto ambiental
- Mais de 400 sistemas de CO<sub>2</sub> projetados e instalados



CO<sub>2</sub>

GLICOL

PROPANO

AMÔNIA

BAIXA CARGA < 300 kg



EXPOSITOR	RUA	STAND
SOLUPACK	400	416
SQF INSTITUTE	500 / 600	532 e 607
SQUAIR	500	510
SUL CORTE	200 / 300	212 e 311
TAESA	300 / 400	330 e 429
TECNOFRIO EQUIPAMENTOS FRIGORÍFICOS	300 / 400	332 e 431
TECTRU S.A.	200 / 300	218 e 317
TEIXPAC BRASIL	200 / 300	220 e 319
TERRA NOVA	100	145
TERRITÓRIO DA CARNE	500	546 e 548
TESLA / FLUXO	200 / 300	234 e 333
THERMOFIN	500	507
THOR MÁQUINAS E MONTAGENS	200 / 300	236 e 335
TOP COLD REFRIGERAÇÃO	100	124
TS TRIPAS	100 / 200	102 e 201
TUBOART	500	518
UNIÃO CASINGS	100 / 200	110 e 209
USINOX	200 / 300	208 e 307
VAHTERUS	400	437
VAREJO DA CARNE INOVAÇÕES - MARCAS EM DESTAQUE	400 / 500	444, 541 e 543
VEMAG	400 / 500	402 e 501
VINTER PLÁSTICOS	200 / 300	216 e 315
VP SOLUÇÕES	300 / 400	304 e 403
WEG CESTARI	400 / 500	412 e 511
WENDA INGREDIENTS - VICEL-WENDA	100 / 200	144 e 243
WIN.WIN GROUP	500	530A
YONGLI BELTING BRASIL	100	107
ZIEHL-ABEGG	500	524



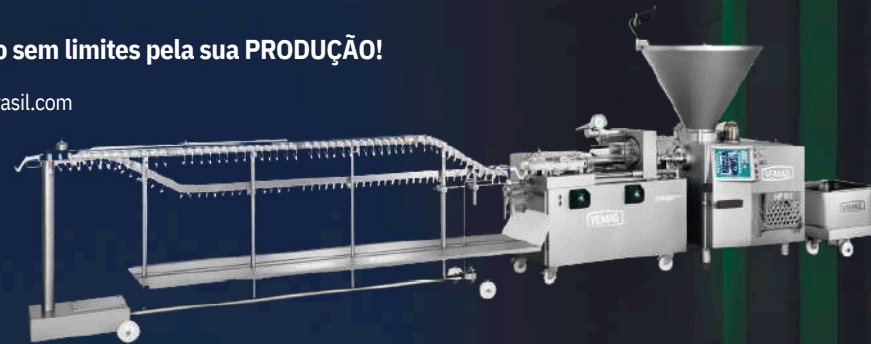
## EFICIÊNCIA! NÃO É SEGREDO - É VEMAG!

Você procura por máxima EFICIÊNCIA?  
Conheça as soluções da empresa líder de mercado VEMAG.

Seja buscando eficiência, padronização em tamanho, precisão em peso, maior produtividade em sua linha, menos tempo em paradas para ajustes - o detalhe que faz a diferença para sua produção; as linhas de embutideiras VEMAG oferecem a PERFEITA SOLUÇÃO com o MELHOR custo benefício!

**VEMAG: Paixão sem limites pela sua PRODUÇÃO!**

[contato@vemag-brasil.com](mailto:contato@vemag-brasil.com)





www.dalpino.com.br



Serra de Fita para Bovinos SFVI



Serra de Carcaça DP1



Tesoura Hidráulica para Mocotó TCM-4



Serra de Fita para Suínos SFS VII



Serra de Chifres SCH-1



Tesoura Hidráulica para Chifre TCH3



Serra de Fita para Bovinos e Suínos SFU-X



Serra de Peito SP1



Insensibilizador para Suínos INS1

Nova



Desnucadeira para Suínos DS-1



Serra de Fita para Suínos SFZ IX SUPER SPEED



Serra de Fita para Dianteiros SFD



Serra Circular SC 3 L



Nova

Pistola de Atordoamento Penetrante



Lâminas de Fita



Serra Circular SPS



Carretilhas Padrão 2,5 e 3,5 kg e especiais



Balancin Pneumático BPD



Pealos



Plataformas

# AGORA NO BRASIL



## CASH SPECIAL

Atordoador com dardo cativo penetrante

O melhor Atordoador de Classe Mundial

- A Accles & Shelvoke é a maior fornecedora mundial de equipamento de atordoamento para abate humanitário
- Nossas ferramentas oferecem o atordoamento mais eficiente para assegurar os mais altos padrões de bem-estar do animal, resultando em maior qualidade e rendimento da carne
- Desenho em formato ergonômico de pistola
- Disponível no calibre .22"
- Retorno automático do dardo
- Recurso de segurança Remington Rolling Block
- Construção robusta
- Pode ser usado com uma grande variedade de cartuchos para diferentes tamanhos de animais
- Alto padrão de confiabilidade, robustez e redução de manutenção
- Baixo custo de manutenção

Lider Mundial em abate Humanitário



Distribuidor Exclusivo



ESTE SÍMBOLO GARANTE QUALIDADE



Tel.: [55 11] 4991-3833  
www.dalpino.com.br  
dalpino@dalpino.com.br

CASH®  
FRONTMATEC  
accles & SHELVOKE

## Pensou em corte de carne Pensou DAL PINO

- Precisão no corte
- Maior durabilidade
- Alta resistência
- Menor Produção de resíduos

Tecnologia em corte de carne



INDUSTRIA DE SERRAS DAL PINO LTDA.

Tel.: [55 11] 4991-3833 • www.dalpino.com.br

LÂMINAS DE FITA DE ALTA QUALIDADE



### DAL PINO INDUSTRIA DE SERRAS LTDA.

Av. Industrial, 1972 - Tel.: [55 11] 4991-3833  
CEP 09080-501 - Bairro Campestre - Santo André - SP - Brasil  
dalpino@dalpino.com.br • www.dalpino.com.br



**ABRA – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE RECICLAGEM ANIMAL**

**Fone:** 61 3201-7199

**Site:** www.abra.ind.br

SRTV/S QUADRA 701 – LOTE 38 BLOCO 1 SALA 114

BRASÍLIA – DF



**AÇOUGUE INTEGRADO**

**Site:** www.acougueintegrado.com.br

RUA JOSÉ BARBOSA DE JESUS, 241

PRESIDENTE PRUDENTE – SP



**AD FOODS**

**Fone:** 48 3255-2555

**Site:** www.adfoods.com.br

AVENIDA LEVY RAMOS MARTINS, S/N LOTE 04

IMBITUBA – SC



**ADESTE**

**Fone:** 11 3097-5544

**Site:** www.adepte.com.br

AVENIDA INDUSTRIAL, 3331

SANTO ANDRÉ – SP



**ADVB – ASSOCIAÇÃO DOS DIRIGENTES DE  
VENDAS E MARKETING DO BRASIL**

**Fone:** 11 3287-0000

**Site:** www.advb.org.br

RUA VERGUEIRO, 875 – 3º ANDAR CJ 132

SÃO PAULO – SP



**AGRO INOVA**

**Site:** @agroinovaventilacao

AVENIDA ALFREDO NASSER, S/N

QUADRA GLEB LOTE 7 SALA 2

ARAGOIÂNIA – GO



**AGROK NEGÓCIOS**

**Fone:** 11 4412-6694

**Site:** www.agrok.com.br

RUA TAMEYKI NAKASU, 370

ATIBAIA – SP



**AGRO VALLE**

**Fone:** 35 3197-1479

**Site:** @divinavalle\_carnes

RODOVIA FERNÃO DIAS, BR 381 S/N

LAVRAS – MG



**AKSO PRODUTOS ELETRÔNICOS**

**Fone:** 51 3406-1717

**Site:** www.akso.com.br

RUA EMÍLIO DEXHEIMER, 357

SÃO LEOPOLDO – RS



**ALBA BEEF**

**Site:** @albabeef

RODOVIA GO 474 KM 12 ESQUERDA 500M, S/N

ABADIÂNIA – GO



**AMÉRICA DO SUL EQUIPAMENTOS**

**Fone:** 54 3025-6500

**Site:** www.americadosulequipamentos.com.br

RUA DOM JOSÉ BARÉA, 1003

CAXIAS DO SUL – RS



**SOMOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS  
DAS MELHORES MARCAS:**



PRODUTOS  
DE  
FABRICAÇÃO  
PRÓPRIA



**f** kseg.comercial  
**@** @kseg.epi  
**☎** (11) 3858-1900  
**🌐** kseg@ksegcomercial.com.br

**AMP REFRIGERAÇÃO**

**Fone:** 41 3668-6992  
**Site:** [www.amprefrigeracao.com.br](http://www.amprefrigeracao.com.br)  
RUA SANTO INÁCIO, 451  
PINHAIS - PR



**ANFFA SINDICAL - SINDICATO NACIONAL DOS AUDITORES  
FISCAIS FEDERAIS AGROPECUÁRIOS**

**Fone:** 61 3321-5241  
**Site:** [www.anffasindical.org.br](http://www.anffasindical.org.br)  
SETOR COMERCIAL SUL, QUADRA 2 BLOCO C 4º ANDAR  
BRASÍLIA - DF



**ARTVAC EMBALAGENS**

**Fone:** 35 3265-9600  
**Site:** [www.artvac.com.br](http://www.artvac.com.br)  
RUA PROJETADA, 71  
TRÊS PONTAS - MG



**ATAK SISTEMAS**

**Fone:** 44 2101-5657  
**Site:** [www.ataksistemas.com.br](http://www.ataksistemas.com.br)  
AVENIDA NILDO RIBEIRO DA ROCHA, 5766  
MARINGÁ - PR



**ATTIVA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS**

**Site:** [www.ativa.ind.br](http://www.ativa.ind.br)  
RUA PATRÍCIO NOVELETTO, 1408  
RIO DO SUL - SC



**AUTOMACÃO MARINGÁ**

**Fone:** 44 3029-1556  
**Site:** [www.automacaomaringa.com.br](http://www.automacaomaringa.com.br)  
RUA RUBENS SEBASTIÃO MATIN, 966  
MARINGÁ - PR



**BAADER**

**Fone:** 41 3087-9900  
**Site:** [www.baader.com](http://www.baader.com)  
RUA PADRE LEONARDO NUNES, 96 PORTÃO  
CURITIBA - PR



**BANDEIRANTES PERFIS**

**Fone:** 19 2108-7600  
**Site:** [www.bandeirantesperfis.com.br](http://www.bandeirantesperfis.com.br)  
RUA DO SERRALHEIRO, 77  
AMERICANA - SP



**BIONOV BIOPRODUTOS**

**Fone:** 11 4565-8870  
**Site:** [www.bionov.com.br](http://www.bionov.com.br)  
ALAMEDA CAUAXI, 350 CJ M-04  
BARUERI - SP



**BIZERBA**

**Fone:** 11 99957-8700  
**Site:** <https://www.bizerba.com/br/pt>  
ALAMEDA CAIAPÓS, 717  
BARUERI - SP



**BRASILFRIGO**

**Fone:** 19 3201-2766  
**Site:** [www.brasilfrigo.com.br](http://www.brasilfrigo.com.br)  
RUA ENGENHEIRO ANTÔNIO FRANCISCO DE PAULA SOUZA, 2302  
CAMPINAS - SP



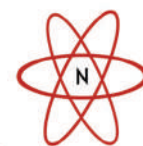
**BRAZIL BEEF QUALITY**

**Site:** [www.brazilbeefquality.com](http://www.brazilbeefquality.com)  
RUA CEZIRA GIOVANNI MORETTI, 600  
PIRACICABA - SP



**BRUSINOX**

**Fone:** 47 3351-0567  
**Site:** [www.brusinox.com.br](http://www.brusinox.com.br)  
RUA ANITA GARIBALDI, 280 GALPÃO 10  
BRUSQUE - SC



**WWW.INAPBR.COM**

Instituto Nacional de Análises e Pesquisas

**Soluções Laboratoriais**

Nossa equipe técnica esta comprometida em apoiar sua empresa com suas demandas laboratoriais. Controle de qualidade interno e laudos de comprovação de qualidade para auditorias, inspeções ou exigência de fornecedores.



**Pedidos de proposta:**  
[lab.nac@uol.com.br](mailto:lab.nac@uol.com.br)



**FIXO 11 4972-6230**  
**WHATSAPP 11 4451-4196**

**BUMERANGUE BRASIL**

**Fone:** 49 3324-0513

**Site:** www.bumeranguebr.com

AVENIDA LEOPOLDO SANDER, 1695E  
CHAPECÓ - SC



**BURNTECH CALDEIRAS E EQUIPAMENTOS**

**Fone:** 47 3534-5400

**Site:** www.burntech.ind.br

RUA PITANGUEIRA, 990  
AGROLÂNDIA - SC



**CAP-LAB**

**Fone:** 11 2319-6800

**Site:** www.cap-lab.com.br

AVENIDA PAPA JOAO XXIII, 2353 GALPÃO A  
MAUÁ - SP



**CARRERA SIGNATURE**

**Fone:** 11 4003-7214

**Site:** www.carrera.com.br

ALAMEDA ARAGUAIA, 2044 - SALA 1406 A 1408  
BARUERI - SP



**CARNETEC**

**Fone:** +1-312-274-2214

**Site:** www.carnetec.com.br

NORTH DAYTON STREET, 1415  
CHICAGO - ILLINOIS



**CENOTIC ENGENHARIA E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**

**Fone:** 48 2013-3635

**Site:** www.cenotic.com.br

RODOVIA SC 281 KM 03, 15  
SÃO JOSÉ - SC



**CLAUDEIR LOPES E FILHOS ENERGIA SOLAR**

**Site:** www.claudeirlopesfilhos.com.br

RUA LOURIVAL DE MEDEIROS, 344  
DIVINOLÂNDIA - SP



**COLDBRAS ENGENHARIA EM REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL**

**Fone:** 51 3303-2222

**Site:** www.coldbras.com.br

ESTRADA MANOEL JOSÉ DO NASCIMENTO, 811  
CACHOEIRINHA - RS



**CONTINUUM CHEMICAL**

**Fone:** 11 4702-8478

**Site:** www.continuumchemical.com.br

RUA MATRIX, 117  
COTIA - SP



**CORREIAS ELO**

**Fone:** 11 2042-4124

**Site:** www.correiaselo.com.br

RUA JOSÉ CANAVAS, 27B  
SÃO PAULO - SP



**DAL PINO**

**Fone:** 11 4991-3833

**Site:** www.dalpino.com.br

AVENIDA INDUSTRIAL, 1972  
SANTO ANDRÉ - SP



**Spot Light**®  
Luminárias de Emergência

**LANÇAMENTO**  
Luminária de Emergência Autônoma Com Display Digital




**LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA:**

- Autônomas
- Centralizadas
- Aclaramento & Balizamento

**LUMINÁRIAS HERMÉTICAS**

- 2 ou 3 Lâmpadas Tubulares LED

**Informações Importantes como:**

- Tensão real da bateria
- Status de funcionamento
- Diagnóstico de falhas

**IP66** **LED SOLUTIONS**

**Acesse:**  
**www.spotlight.ind.br**  
e conheça nossos produtos!

**55 • 3252-5201** **Toledo - Paraná**

**INDÚSTRIA BRASILEIRA**

**DATAVALE TECNOLOGIA & SISTEMAS**

**Fone:** 17 3465-5811  
**Site:** www.datavale.com.br  
RUA ARNALDO RODRIGUES FILHO, 22  
FERNANDÓPOLIS – SP



**DELPAK**

**Fone:** 11 4616-2727  
**Site:** www.delpak.com.br  
RODOVIA RAPOSO TAVARES KM 25,3, 25345  
COTIA – SP



**DELTAFRIO**

**Fone:** 51 3536-1551  
**Site:** www.deltafrio.com.br  
RODOVIA RS 122 KM 11, 11777  
SÃO SEBASTIÃO DO CAI - RS



**DOLAV BRASIL**

**Fone:** 11 3150-5585  
**Site:** www.dolav.com  
RUA FREI CANECA, 322 CJ 72  
SÃO PAULO – SP



**DRONMA**

**Fone:** 48 3208-1808  
**Site:** www.dronma.com.br  
RUA SARGENTO NATIVO DA SILVA, 145  
SÃO JOSÉ - SC



**DUSPOR PORTAS INDUSTRIAIS**

**Fone:** 49 3329-2933  
**Site:** www.duspor.com.br  
RUA ISRAEL, 2995 E  
CHAPECÓ - SC



**ECODAS**

**Fone:** +33 3 20 70 98 65  
**Site:** www.ecodas.com  
28 RUE SEBARTOPOL  
ROUBAX – FRANÇA



**ECOLAB NALCO WATER**

**Fone:** 11 4745-4700  
**Site:** www.ecolab.com  
AVENIDA FRANCISCO MATARAZZO, 1350 10º ANDAR  
SÃO PAULO- SP



**ECOTRACE SOLUTIONS**

**Fone:** 19 2660-2777  
**Site:** www.ecotrace.info  
RUA CELIA POLO MONTEIRO, 250 SALA 25  
VINHEDO – SP



**EIBEL**

**Fone:** 51 3475-3535  
**Site:** www.eibel.com.br  
RUA SIMÃO KAPPEL, 157  
PORTO ALEGRE – RS



**ELGIN**

**Fone:** 11 3411-2000  
**Site:** www.elgin.com.br  
RUA BARÃO DE CAMPINAS, 305  
SÃO PAULO – SP



**ELITECH BRASIL**

**Fone:** 51 3939-8634  
**Site:** www.elitechbrasil.com.br  
AVENIDA DONA ROSALINA, 90  
CANOAS – RS



**Excelência em Serviços para Refrigeração  
Industrial e Climatização**



A Vortex tem uma vasta experiência na manutenção de sistemas de refrigeração para processos industriais e climatização.

- ✓ Manutenções preventiva, corretiva e preditiva.
- ✓ Revisão de compressores alternativos, parafuso.
- ✓ Reforma de sala de máquinas e centrais de água gelada.
- ✓ Reforma e retrofit de equipamentos.
- ✓ Manutenção para estação de válvulas.
- ✓ Serviços para elétrica e automação.



☎ (41) 99112-7580  
📍 Plantão: (41) 99883-2263  
📠 Escritório: (41) 4042-9883  
✉ contato@vortexfrig.com  
🌐 www.vortexfrig.com





**EMOFRIGO**

**Fone:** 51 3939-8634  
**Site:** www.emofrigo.com  
ESTRADA MUNICIPAL DOS TAVARES 200  
GRAVATAÍ - RS



**ENGEFRIL**

**Fone:** 31 2125-4400  
**Site:** www.engefril.com.br  
AVENIDA DAS INDÚSTRIAS, 2923  
SANTA LUZIA - MG



**ENTERPRISE FEIRAS E EVENTOS**

**Fone:** 11 2730-0522  
**Site:** www.expomeat.com.br  
AVENIDA DOUTOR GUILHERME DUMONT VILARES, 1715 2B  
SÃO PAULO - SP



**ESB DO BRASIL**

**Fone:** 54 3537-2013  
**Site:** www.esbdobrasil.com  
RUA VEREADOR MARIO PEZZI, 1057 CJ 202  
CAXIAS DO SUL - RS



**EVAPCO**

**Fone:** 11 5681-2000  
**Site:** www.evapco.com.br  
ALAMEDA VÊNUS, 151 SALA 2 LOTE 5U QUADRA D  
INDAÍATUBA - SP



**F.A.Z ANÁLISES**

**Fone:** 34 3210-5828  
**Site:** www.fazanalises.com.br  
AVENIDA LUIZ FERNANDO QUIRINO, 160  
UBERLÂNDIA - MG



**FAMPACK**

**Fone:** 34 3210-5828  
**Site:** www.fampack.com.br  
RUA PROFESSOR ALARICO DE CASTRO BORELLI, 32  
SÃO PAULO- SP



**FASA AMÉRICA LATINA PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS**

**Fone:** 51 3714-9800  
**Site:** www.fasa.ind.br  
RUA JOÃO ECLERT, 1000  
CRUZEIRO DO SUL - RS



**FLUXO ELETRÔNICA**

**Fone:** 49 2049-6200  
**Site:** www.fluxo.ind.br  
AV. NEREU RAMOS, 3190 E - LÍDER  
CHAPECÓ- SC



**FREEZETEQ**

**Fone:** 45 6171-3372  
**Site:** www.freezeteq.com  
MAGLEMOELLE 90 - 4700  
NAESTVED - DINAMARCA



**FRIGOCENTER**

**Fone:** 11 2083-4537  
**Site:** www.frigocenter.com.br  
RODOVIA ÍNDIO TIBIRIÇÁ, S/N KM 46,5  
RIBEIRÃO PIRES - SP



**FRIGONEWS**

**Fone:** 19 3308-0112  
**Site:** www.revistafrigonews.com.br  
AVENIDA ANDORINHA, 182  
CAMPINAS - SP



**FRIGORÍFICO RIO MARIA**

**Fone:** 94 3428-2536  
**Site:** www.frigorificoriomaria.com.br  
RODOVIA BR 155 KM 85,3  
RIO MARIA - PA



**FRIGOSTRELLA**

**Fone:** 11 4615-1250  
**Site:** www.frigostrella.com.br  
RUA AVELINO SOARES RODRIGUES, 971  
VARGEM GRANDE PAULISTA - SP



**GENERAL BELT**

**Fone:** 47 3334-3377  
**Site:** www.generalbelt.com.br  
RUA PROFESSOR HERMANN LANGE, 749  
BLUMENAU - SC



**GL MÁQUINAS**

**Fone:** 43 3559-1400  
**Site:** www.glmaquinas.com.br  
RODOVIA PARIGOT DE SOUZA, KM 333 PR 092  
JOAQUIM TÁVORA - PR





(11) 4636-7615 / (11) 4646-4300

ST Flex Indústria e Comércio de Mangueiras Ltda  
CNPJ 35.591.386/0001-38



## MANGUEIRAS SANITÁRIAS

### ✓ Mangueira ST-HOSE FOOD UHMWPE



Mangueira para alimentos aprovada pelo FDA, projetada com ultra peso molecular e tubo de polietileno interno, transferindo vários tipos de produtos químicos corrosivos, medicamentos e alimentos.

### ✓ Mangueira ST-SILICONE



Mangueira para transferência, carga e descarga segura de uma vasta gama de produtos que requerem grau sanitário, tais como: alimentícios, cosméticos, farmacêuticos, essência, etc.

### ✓ Conexões Sanitárias: SMS, RJT, DIN, IDF, NIPLE TC



\*Maiores informações contate o nosso atendimento.

## CANAIS DE ATENDIMENTO

Av. Marginal Dois, 1510 Vila Virgínia,  
Itaquaquecetuba/SP CEP 08577-825

## MANGUEIRAS COMPOSTAS



### ✓ Mangueiras ST 711; 951; 976; 940 e BIO

Indicada para transferência, carga e descarga de uma vasta gama de produtos utilizados nas indústrias químicas, petroquímicas, vagões, caminhões tanque, navios e terminais marítimos. Consulte nossa equipe técnica para verificar a mangueira adequada para a sua aplicação.

## TUBOS FLEXÍVEIS

### ✓ ST - TUBO FLEXÍVEL



Indicada para a condução de líquidos, vapores, gases corrosivos, combustíveis e lubrificantes para indústria em geral, ou aviação; oxigênio líquido, argônio, GLP, amônia, produtos alimentícios, químicos, farmacêuticos, vácuo, etc.

Utilizado em indústrias químicas e petroquímicas, vagões e caminhões tanque, navios e terminais marítimos.

## TUBOS TEFLON

### ✓ ST - TUBO TEFLON



Indicada para transferência, carga e descarga segura de uma vasta gama de produtos que requerem cuidados especiais, tais como: ácido clorídrico, ácido sulfúrico, ácido nítrico, ácido fluorídrico, gás de cloro, soluções de hidróxido de sódio em altas temperaturas, hidrazina, óxidos nítricos, álcoois, acetonas, cloreto ácido, entre outros.

Utilizado em indústrias químicas e petroquímicas, vagões e caminhões tanque, navios, e terminais marítimos.

\*Maiores informações contate o nosso atendimento.

(11) 4636-7615 / (11) 4646-4300

vendas@stbrasil.ind.br

www.stbrasil.ind.br



@grupostflex  
www.stbrasil.ind.br



**GRUPO MAIS FOOD - REVISTA +CARNE**

**Fone:** 11 2369-4054  
**Site:** www.grupomaisfood.com.br  
RUA DOUTOR BACELAR, 368 CJ 144  
SÃO PAULO - SP



**G-TECH**

**Fone:** 43 3342-3947  
**Site:** www.gtech.ind.br  
RUA JOÃO GUILHERME, 220  
LONDRINA - PR



**H. BREMER**

**Fone:** 47 3531-9010  
**Site:** www.bremer.com.br  
RUA LILY BREMER, 322  
RIO DO SUL - SC



**HANDTMANN**

**Fone:** 41 3668-4410  
**Site:** www.handtmann.com.br  
RUA UMUARAMA,103  
PINHAIS - PR



**HIGH TECH**

**Fone:** 49 3361-5555  
**Site:** www.hightech.ind.br  
RODOVIA SC 480 - KM 147  
CHAPECÓ - SC



**IBR REDUTORES**

**Fone:** 54 3028-9200  
**Site:** www.redutoresibr.com.br  
RUA JACOB LUCHESI, 2781  
CAXIAS DO SUL - RS



**ICATERM**

**Fone:** 11 2092-6300  
**Site:** www.icaterm.com.br  
RUA ARACATI,162  
SÃO PAULO - SP



**IMPAKTTO**

**Fone:** 11 3017-0799  
**Site:** www.impaktto.com.br  
AVENIDA JOSÉ DE BRITO DE FREITAS,479 487 495  
SÃO PAULO - SP



**INCOMAF / RISCO**

**Fone:** 11 3797-8550  
**Site:** www.incomaf.com.br  
AVENIDA INDUSTRIAL, 977  
ITAQUAQUECETUBA - SP



**INOFARM SOLUÇÕES RURAIS**

**Fone:** 37 3221-1764  
RUA PERNAMBUCO, 1549  
DIVINÓPOLIS - MG



**INOAFLEX IMPRESSÃO DE RÓTULOS E ETIQUETAS**

**Fone:** 44 3034-9427  
**Site:** www.inovaflex.ind.br  
RUA RUBENS SEBASTIÃO MARIN,1626  
MARINGÁ - PR



**ITC DO BRASIL**

**Fone:** 42 3232-2272  
**Site:** www.itcdobrasil.com.br  
AVENIDA VICENTE FIORILLO, 610  
CASTRO - PR



**JIMCO**

**Site:** www.jimco.dk  
MJOLBYVEJ 7  
RUDKOBING - DINMARK



**JR PISANI**

**Fone:** 11 4341-4336  
**Site:** www.jrpisani.com.br  
RUA ONEDA, 630  
SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP



**JS PROPTEC BRASIL**

**Site:** www.jsproputec.com.br/  
RUA ANTONIO FLORENCIO GUIMARAES, 69  
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR



**KALFRITEC INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO**

**Fone:** 47 3025- 6161  
**Site:** www.kalfritec.com.br  
RUA ARNALDO MOREIRA DOUAT, 444  
JOINVILLE - SC



**KALTER REFRIGERAÇÃO**

**Fone:** 47 3437-1397  
**Site:** www.kalter.com.br  
AVENIDA EDMUNDO DOUBRAWA,1664  
JOINVILLE - SC



**KASCO**

**Fone:** (1 636) 346-8607  
**Site :** www.kasco.com  
TOWER GROVE AVENUE, 1569  
SAINT LOUIS – MISSOURI



**KENTMASTER**

**Fone:** 19 3413-3113  
**Site:** www.kentmaster.com  
AVENIDA DOUTOR JOÃO TEODORO, 805  
PIRACICABA – SP



**KLABIN**

**Fone:** 11 3046-5800  
**Site:** www.klabin.com.br  
AVENIDA BRIGADEIRO FARIA LIMA, 3600 3º ANDAR  
SÃO PAULO – SP



**KLIPPA**

**Fone:** 11 2337-5640  
**Site:** www.klippa.com.br  
RUA ANTÔNIO JOSÉ BORGES, 482  
SÃO PAULO – SP



**KONFORTECH**

**Site:** www.konfortech.com.br  
ESTRADA TOLEDO A DEZ DE MAIO, S/N  
TOLEDO – PR



**KSEG**

**Fone:** 11 3858-1900  
**Site:** www.ksegcomercial.com.br  
AVENIDA SANTA MARINA, 2247  
SÃO PAULO – SP



**LABELCOLOR RÓTULOS E ETIQUETAS**

**Fone:** 15 3031-2300  
**Site:** www.labelcolor.com.br  
RUA LINEU MATTOS SILVEIRA, 110  
SOROCABA - SP



**LATICRETE SOLEPOXY**

**Fone:** 19 3211-5050  
**Site:** www.laticrete.com.br  
RUA ATHOS ASTOLFI, 68  
SUMARÉ – SP



**LCS FILTROS E ESTEIRAS LTDA**

**Fone:** 11 4240- 2007  
**Site:** www.lcs.ind.br  
RUA MASATO SAKAI, 955  
FERRAZ DE VASCONCELOS – SP



**LUDFOR**

**Fone:** 54 3451-1413  
**Site:** www.ludfor.com.br  
ALAMEDA FENAVINHO, 214  
GONÇALVES – RS



**LUMICENTER**

**Fone:** 41 2103-2750  
**Site:** www.lumicenteriluminacao.com.br  
RUA SALOMÃO MIGUEL NASSER, 1200  
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – PR



**MACAM**

**Fone:** 11 3902-3054  
**Site:** www.macambrasil.com.br  
ESTRADA TURÍSTICA DO JARAGUÁ, 1644  
SÃO PAULO – SP



**MARKETING NUTRICIONAL**

**Fone:** 11 3262-5061  
**Site:** www.marketingnutricional.com.br  
RUA ANTÔNIO CARLOS, 396 SALA 207  
SÃO PAULO - SP



**MASTER BIODIGESTORES**

**Site:** www.masterbiodigestores.com  
RUA JOÃO AZEREDO DE SOUZA, 655 SALA 01  
SANTA HELENA – PR



**MEBRAFE**

**Fone:** 54 3224-7700  
**Site:** www.mebrafe.com.br  
RUA JACOB LUCHESI, 4985  
CAXIAS DO SUL – RS



**MECFLUX**

**Fone:** 41 3079-9700  
**Site:** www.mecflux.com.br  
RUA PRIMEIRO MINISTRO BROCHADO DA ROCHA, 320  
CURITIBA – PR



**Perfil dos  
Expositores**

**METALÚRGICA SKYMSSEN**

**Fone:** 47 3211-6009  
**Site:** www.skysen.com  
RODOVIA IVO SILVEIRA, 9525  
BRUSQUE - SC



**MEYN DO BRASIL**

**Fone:** 19 3112-0100  
**Site:** www.meyn.com  
AVENIDA CAMBACICA, 1200 MODULO 12  
CAMPINAS - SP



**MIAKI REVESTIMENTOS**

**Fone:** 11 2164-4329  
**Site:** www.miaki.com.br  
RUA ATENAS, 369  
GUARAREMA - SP



**MIDDLEBY DO BRASIL**

**Fone:** 11 3321-5858  
**Site:** www.middleby.com.br  
RUA ANTÔNIO DAS CHAGAS  
SÃO PAULO - SP



**MONTEMIL**

**Fone:** 49 3319-7200  
**Site:** www.montemil.com.br  
RUA AFONSO PENA, 2055D  
CHAPECÓ - SC



**MOON-TECH**

**Fone:** +86 13589802095  
**Site:** www.moonoverseas.com  
NO. 1, BINGLUN ROAD  
YANTAI - CHINA



**MORRIS**

**Site:** www.morrithermal.com  
RUA SANTO ANTÔNIO, 316 CJ 154  
SÃO PAULO - SP



**MQ PACK**

**Fone:** 11 4991-4241  
**Site:** www.mqpack.com  
RUA MARINA, 49  
SANTO ANDRÉ - SP



**Perfil dos  
Expositores**

**MULTIÁGUA**

**Fone:** 19 3462-2204  
**Site:** www.multiagua.com.br  
RUA DOS JEQUITIBÁS, 850  
AMERICANA - SP



**NARDIMAQ INDUSTRIAL**

**Fone:** 45 3324-8717  
**Site:** www.nardimaq.com.br  
RUA SOCIOLOGIA, 78  
CASCAVEL - PR



**NEPIN / DANFOSS**

**Fone:** 11 2694-9520  
**Site:** www.nepin.com.br  
RUA CATUMBI, 697  
SÃO PAULO - SP



**NEW MAX**

**Fone:** 19 3468-6362  
**Site:** www.newmaxindustrial.com.br  
RUA DO MARCENEIRO, 179  
AMERICANA - SP



**NILKO ARMÁRIOS**

**Fone:** 41 3661-2952  
**Site:** www.nilko.com.br  
RUA ALTO PARANÁ, 1900  
PINHAIS - PR



**NS BRAZIL**

**Fone:** 11 4066-8040  
**Site:** www.nsbrazil.com.br  
RUA LETÍCIO, 136  
DIADEMA - SP



**OESTERGAARD**

**Fone:** 41 3040-9989  
**Site:** www.kontinuer.com/pt/  
RUA JOÃO FERREIRA SOBRINHO, 274  
CURITIBA - PR



**ORIGINAL PORTAS**

**Fone:** 11 4386-1001  
**Site:** www.originalportas.com.br  
RUA ESTER, 136  
GUARULHOS - SP



**PLASMETAL TECNOLOGIA INDUSTRIAL**

**Fone:** 49 3353-9700  
**Site:** www.plasmetal.com.br  
RUA ORCULANO BERNARDES, 151  
XAXIM - SC



**PLASSON DO BRASIL**

**Fone:** 48 3046-6643  
**Site:** www.plasson.com.br  
RODOVIA OTÁVIO DASSOLER, 4075 - LINHA BATISTA  
CRICIÚMA - SC



**PLOTTER RACKS**

**Fone:** 41 3521-1900  
**Site:** www.plotter-racks.com.br  
RUA EDVINO ANTÔNIO DEBONI, 333  
CURITIBA - PR



**PODIUM ALIMENTOS**

**Fone:** 44 3451-5000  
**Site:** www.podiumalimentos.com.br  
RODOVIA PR 492 KM 06, S/N LOTE 34-B-A  
TAMBOARA - PR



**POWER RIEMEN**

**Fone:** 11 3227-7311  
**Site:** www.powerriemen.com.br  
RUA PEIXE VIVO, 17  
SÃO PAULO - SP



**PRIME ENERGY**

**Fone:** 11 4564-4600  
**Site:** www.primeenergy.com.br  
RUA CINCINATO BRAGA, 340 18º ANDAR CJ 181  
SÃO PAULO - SP



**PRÓ SOLUÇÕES INDUSTRIAIS**

**Fone:** 49 3358-9500  
**Site:** www.prosolucoes.ind.br  
AVENIDA LEOPOLDO SANDER, 1385-E  
CHAPECÓ - SC



**PROZYN**

**Fone:** 11 3732-0017  
**Site:** www.prozyn.com.br  
RUA DOUTOR PAULO LEITE DE OLIVEIRA, 199  
SÃO PAULO - SP



**RADMAQ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS**

**Fone:** 49 3331-2489  
**Site:** www.radmaq.com.br  
RUA FELIPE SCHMIDT, 1155 - E  
CHAPECÓ - SC



**RECOMBINE BIOTECNOLOGIA**

**Site:** www.recombinebiotech.com.br  
AVENIDA ORAIDA MENDES DE CASTRO, 6000/56  
VIÇOSA - MG



**REDSIS BRASIL**

**Fone:** 19 3836-3010  
**Site:** www.redsisbr.com  
RUA SANTA CRUZ, 481 TÉRREO  
VINHEDO - SP



**REDSOFT**

**Site:** www.redsoft.ai  
ALAMEDA JAÚ, 48  
SÃO PAULO - SP



**REDUTORES TECNORED**

**Fone:** 11 5013-1600  
**Site:** www.redutorestecnored.com.br  
RUA PRATA, 323  
INDAIATUBA - SP



**REFRIO**

**Fone:** 19 3897-8500  
**Site:** www.refrio.com  
AVENIDA DOS INAJAS, 22  
HORTOLÂNDIA - SP



**RFX PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS**

**Fone:** 14 3441-1616  
RUA JACOB HARTHEMAN, 220  
TUPÃ - SP



**ROFER FEIRAS E EVENTOS**

**Fone:** 11 2730-0522  
**Site:** www.rofereventos.com.br  
AVENIDA DOUTOR GUILHERME DUMONT VILARES, 1715 2B  
SÃO PAULO - SP



**RPJ**

**Fone:** 11 3697-2336  
**Site:** www.rpjservicos.com  
AVENIDA DOS REMÉDIOS, 357  
OSASCO - SP



**SAGAT ENGENHARIA**

**Fone:** 18 3652-2228  
**Site:** [www.sagatengenharia.com.br](http://www.sagatengenharia.com.br)  
AVENIDA MANOEL BENTO DA CRUZ, 151  
PENÁPOLIS - SP



**SELETO INDUSTRIAL**

**Fone:** 47 3081-4647  
**Site:** [www.seletoindustrial.com.br](http://www.seletoindustrial.com.br)  
AVENIDA ALVARO BERALDI, 541  
ITAJAÍ - SC



**SELOVAC**

**Fone:** 11 5643-5599  
**Site:** [www.selovac.com.br](http://www.selovac.com.br)  
RUA VIGARIO TAQUES BITTENCOURT, 1310  
SÃO PAULO - SP



**SESC SÃO PAULO**

**Fone:** 11 2607-9164  
**Site:** [www.sescsp.org.br](http://www.sescsp.org.br)  
AVENIDA CASA VERDE, 327  
SÃO PAULO - SP



**SIGNODE BRASILEIRA**

**Fone:** 11 4529-8488  
**Site:** [www.signode.com.br](http://www.signode.com.br)  
RODOVIA DOM GABRIEL PAULINO BUENO COUTO KM 78, S/N GLENA  
CABREÚVA - SP



**SIKA S/A**

**Fone:** 11 3687-4600  
**Site:** [www.sika.com](http://www.sika.com)  
AVENIDA DOUTOR ALBERTO JACKSON BYINGTON, 1525  
OSASCO - SP



**SILICON ENERGY**

**Fone:** 41 3015-1367  
**Site:** [www.silicon.ind.br](http://www.silicon.ind.br)  
AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY, 3399  
CURITIBA - PR



**SILVEIRA INDUSTRIAL**

**Fone:** 49 3329-1725  
**Site:** [www.silveiraindustrial.com.br](http://www.silveiraindustrial.com.br)  
RUA PEDRO HENRIQUE DE ALMEIDA, 95D  
CHAPECÓ - SC



**SINCOBESP - SINDICATO NACIONAL DOS COLETORES E BENEFICIADORES DE SUBPRODUTO DE ORIGEM ANIMAL**

**Fone:** 11 3549-4645  
**Site:** [www.sincobesp.org.br](http://www.sincobesp.org.br)  
AVENIDA PAULISTA, 1313 SL 470 4 ANDAR  
SÃO PAULO - SP



**SINDICARNES / SP - SINDICATO DA INDÚSTRIA DE CARNES E DERIVADOS NO ESTADO DE SÃO PAULO**

**Fone:** 11 3549-4262  
**Site:** [www.site.sindicarnes-sp.org.br](http://www.site.sindicarnes-sp.org.br)  
AVENIDA PAULISTA, 1313 10º ANDAR CJ 1030  
SÃO PAULO - SP



**SMA BORRACHAS**

**Fone:** 41 3677-1685  
**Site:** [www.smaborrachas.com.br](http://www.smaborrachas.com.br)  
RODOVIA GUMERCINDO BOZA, 18059 BARRACAO B e C  
CAMPO MAGRO - PR



**SOLUFRIGO COMPONENTES INDUSTRIAIS**

**Fone:** 47 3349-2278  
**Site:** [www.solufrigo.com.br](http://www.solufrigo.com.br)  
RODOVIA BR 101 KM 116, 4200  
ITAJAÍ - SC



**SOLUPACK**

**Fone:** 11 3611-1133  
**Site:** [www.solupack.com.br](http://www.solupack.com.br)  
VIA DAS SAMAMBAIAS, 161  
COTIA - SP



**SQF INSTITUTE**

**Fone:** +1 (202) 220-0894  
**Site:** [www.sqfi.com](http://www.sqfi.com)  
2345 CRYSTAL DRIVE - SUITE 800  
ARLINGTON - USA



**SQUAIR**

**Site:** [www.squair.io](http://www.squair.io)  
RUA VISCONDE DE PIRAJÁ, 414 SALA 718  
RIO DE JANEIRO - RJ



**SUL CORTE**

**Fone:** 54 3289-6040  
**Site:** [www.sulcorte.com.br](http://www.sulcorte.com.br)  
RODOVIA RSC 453 KM 80, 32843  
CAXIAS DO SUL - RS



**TAESA**

**Fone:** 47 99121-3565  
**Site:** www.taesa-gi.com  
RODOVIA CONTORNO SUL, 545  
GUARUVA - SC



**TECNOFRIO EQUIPAMENTOS FRIGORÍFICOS**

**Fone:** 54 3227-3028  
**Site:** www.tecnofrio.com.br  
RUA ADALTO POSTALI, 482  
CAXIAS DO SUL - RS



**TECTRU S.A.**

**Fone:** 49 3025-8100  
**Site:** www.tectru.com  
RUA FERNANDO MACHADO, 1797D  
CHAPECÓ - SC



**TEIXPAC BRASIL**

**Fone:** 41 3121-3371  
**Site:** www.teixpacbrasil.com.br  
RUA JOÃO REFFO, 470  
CURITIBA - PR



**TERRA NOVA**

**Fone:** 11 5583-3146  
**Site:** www.terranovasa.com.br  
RUA DOUTOR ABELARDO VERGUEIRO CESAR, 528  
SÃO PAULO - SP



**TERRITÓRIO DA CARNE**

**Site:** www.oterritoriodacarne.com.br  
AVENIDA AUREA AP. BRAGHETO MACHADO, 241  
SALA 7 CITY GARDEN  
RIBEIRÃO PRETO - SP



**TESLA**

**Fone:** 49 3330-9100  
**Site:** www.teslasolucoes.com  
AVENIDA NEREU RAMOS, 3400E  
CHAPECÓ - SC



**THERMOFIN**

**Fone:** +54 3482 421.703  
**Site:** www.thermofin.de  
JOSE A. OLIVEIRA 2080, RAFAELA  
SANTA FÉ - ARGENTINA



**THOR MÁQUINAS E MONTAGENS**

**Fone:** 55 3211-1515  
ESTRADA MUNICIPAL FRANCISCO VITERBO BORGES, 822  
SANTA MARIA - RS



**TOP COLD REFRIGERAÇÃO**

**Fone:** 51 3451-5156  
**Site:** www.topcoldrefrigeracao.com  
RODOVIA RS118 KM 3, 3355B  
SAPUCAIA DO SUL - RS



**TS TRIPAS**

**Fone:** 41 3287-2100  
**Site:** www.tstripas.com.br  
RUA JOÃO GOULART, 94  
CURITIBA - PR



**TUBOART**

**Fone:** 11 4330-0020  
**Site:** www.tuboart.com.br  
AVENIDA WALLACE SIMONSEN, 1819  
SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP



**UNIÃO CASINGS**

**Fone:** 17 3341-1090  
**Site:** www.uniaocasings.com.br  
AVENIDA DOUTOR MANOEL PALOMINO FERNANDES, 636  
COLINA - SP



**USINOX**

**Fone:** 49 2049-1100  
**Site:** www.usinox.com.br  
RUA ALFREDO GOELNNER, 194D  
CHAPECÓ - SC



**VAHTERUS**

**Fone:** +358 44 742 7034  
**Site:** www.vahterus.com  
PRUUKINTIE, 7  
KALANTI - FINLANDI

**VAHTERUS**

**VEMAG**

**Fone:** 48 3286-3009  
**Site:** www.vemagdobrasil.com.br  
RUA VOLNEI ILMO DO NASCIMENTO, 52  
PALHOÇA - SC





**VINTER PLÁSTICOS**

**Fone:** 49 3330-5443

**Site:** [www.vinter.com.br](http://www.vinter.com.br)

RUA MARIO ROMANINI, 451E

CHAPECÓ - SC



**VP SOLUÇÕES**

**Fone:** 49 3330-5444

**Site:** [www.vinter.com.br](http://www.vinter.com.br)

ESTM 360, S/N LINHA ÁGUA AMARELA

CHAPECÓ - SC



**WEG CESTARI**

**Site:** [www.vinter.com.br](http://www.vinter.com.br)

RODOVIA MONTE ALTO / VISTA ALEGRE KM 3, S/N

MONTE ALTO - SP



**WENDA INGREDIENTS - VICEL-WENDA**

**Fone:** 11 5102-4707

**Site:** [www.wenda.com.br](http://www.wenda.com.br)

Av. ENGENHEIRO LUIS CARLOS BERRINI, 105

10 ANDAR - SALA 100

SÃO PAULO - SP

WENDA INGREDIENTS



**WIN.WIN GROUP**

**Fone:** 16 3190-2771

**Site:** [www.winwingroup.com.br](http://www.winwingroup.com.br)

RUA DOUTOR MÁRIO OPICE, 177

ARARAQUARA - SP



**YONGLI BELTING BRASIL**

**Site:** [www.yonglibelting.com/pt](http://www.yonglibelting.com/pt)

RUA CRUZEIRO DO SUL, 805 UC13

AMERICANA - SP



**ZIEHL-ABEEG**

**Fone:** 11 2872-2042

**Site:** [www.ziehl-abegg.com/pt](http://www.ziehl-abegg.com/pt)

VIA DE ACESSO PEDREIRA, S/N KM 31, 775 MÓDULO 18

CAJAMAR - SP



**Soluções para o setor de proteínas**

**NOVA GERAÇÃO SÉRIE AS  
BALANÇA MULTICABEÇOTE**

Solução para proteína animal congelada IQF  
E In Natura



- Especialmente projetada para pesar todos os cortes de proteína animal (Aves, Peixe e Carne Bovina).
- Proteção máxima IP69K em ambientes desafiadores.
- Design especial para pesagem de proteína com a maior eficiência e menor desperdício.
- Os mais altos níveis de velocidade do mercado com precisão incomparável.
- Tecnologia inteligente de pesagem para uma precisão líder na indústria.



**NOVA GERAÇÃO SÉRIE IX - PD  
CONVERSÃO DIRETA  
RAIO X**

Deteção de ossos para proteína animal e de objetos estranhos muito pequenos

- Nova tecnologia de detecção de Raios-X (Conversão Direta com sensor Cd-Te). Usado para obter imagens de altíssimas resolução.
- Tecnologia Dual Energy.
- Tamanho do pixel reduzido para 0,2 mm/pixel.
- Alta sensibilidade para objetos estranhos, muito pequenos e com baixa densidade (borracha, cerâmica, vidro e ossos).
- Sensor de linha de conversão direta com maior vida útil e garantia de 5 anos.



Entre em contato:  
[sales-protein@ishidabrasil.com.br](mailto:sales-protein@ishidabrasil.com.br)

[www.ishidabrasil.com.br](http://www.ishidabrasil.com.br)



## Mercado da Proteína Animal evolui com a garra e talento das Mulheres Pioneiras

Gabriel Emídio\*

No contexto da 5ª edição da **Expomeat** – Feira Internacional para a Indústria de Processamento de Proteína Animal e Vegetal, foram entrevistadas mulheres determinadas e vencedoras que atuaram ou ainda atuam nessa indústria portentosa

A presença feminina em atividades vitais para a economia brasileira tornou-se realidade e evoluiu de forma orgânica. No entanto, para alcançar o estágio atual, houve mulheres que abriram caminhos, ousaram dizer não à submissão e fizeram-se notar aos olhos dos condutores de empresas. Não hesitaram em estudar, definir um ramo de formação e, também, um rumo no exercício da profissão. Na indústria da proteína, todo reconhecimento e deferência às Pioneiras! O rol das entrevistas sucintas, que dá corpo e alma à reportagem, começa pela diretora e anfitriã da

5ª Expomeat – Maria Antonia S. Ferreira. Carisma, experiência e habilidade de influenciar pelo exemplo somam-se à percepção da jornalista profissional que é. E assim, Maria Antonia recebe as profissionais convidadas. Junta-se àquelas que enfrentaram e venceram preconceitos, no mercado da Proteína Animal. Ocuparam espaços e evoluíram em suas organizações, sem cair em antagonismos pueris em relação aos homens. Ao contrário, estabeleceram-se pela competência em agregar, quebrar tabus, desmanchar tensões e contribuir para uma gestão empresarial mais humanizada.



**Maria Antonia S. Ferreira**

*EnterPrise Feiras & Eventos; Jornalista e economista*

“As mulheres têm alcançado avanços significativos no mercado de trabalho. Porém, ainda enfrentam desafios que impedem a plena igualdade de oportunidades. Um dos principais obstáculos é a disparidade salarial. Estudos demonstram que, em muitos países, as mulheres continuam a receber menos do que os homens pelo mesmo trabalho. Isso não pode ser explicado apenas por fatores como experiência ou nível educacional.

Iniciei minha trajetória profissional em 1969, aos 19 anos, na Revista Nacional da Pesca, dentro de uma editora familiar. Em 1975, já familiarizada com o setor de proteína animal, lançamos a Revista Nacional da Carne. O sucesso foi imediato e, em 1991, expandimos nosso portfólio com a Revista Leite & Derivados. No ano seguinte, começamos a atuar também no setor de feiras, aproveitando a experiência acumulada ao longo das décadas.

Por ter assumido responsabilidades, gradualmente, dentro de uma empresa familiar, sinto que tive menos desafios em comparação com as mulheres que ingressaram na indústria trabalhando diretamente em frigoríficos ou em empresas fornecedoras desses estabelecimentos.

No entanto, isso não impediu que eu percebesse, em alguns momentos, a falta de representação feminina em cargos de liderança, o que impacta as mulheres nas políticas empresariais e nos processos de tomada de decisão.

A igualdade de gênero no mercado de trabalho exige uma abordagem abrangente, que inclua esforços tanto individuais quanto coletivos. Essa mudança deve ser promovida por meio de políticas públicas, práticas empresariais e, principalmente, pela conscientização de todos nós”.



**Aparecida Yumi Iwano**

*Assessoria Técnica no Friuna Alimentos; Engenheira de Alimentos*

“Fiz Engenharia de Alimentos, saí de Barretos (SP) e fui morar em Chapecó (SC). Iniciei carreira em 1985, na Aurora, em Controle de Qualidade. Foram oito meses muito difíceis. Na época, as chefias eram restritas a homens. Excluindo o gerente, alguns me viam como se eu fosse tirar o emprego deles.

Em menos de um ano, com a promoção o gerente, fui convidada pra assumir o lugar dele. Dois anos de muita luta, aprendizado e sofrimento. E consegui conquistar o respeito de todas as lideranças que, antes, não me aceitaram. A partir daí, minha carreira deslanchou.

Quando disse ao meu chefe que não queria mais ser gerente de produção, ele me deu a chance de conhecer outras unidades, implantar novos processos, participar dos projetos de novas plantas frigoríficas. A empresa cresceu, foi criado o setor de P&D e fui convidada a gerenciá-lo. Após a saída do gerente da unidade de Chapecó, fui convidada a substituí-lo. Fiquei até 1997. Com as oportunidades e a experiência de trabalhar em várias áreas na

Aurora, o respeito conquistado nesses 12 anos me abriu várias portas.

De 1997 a 2.001, trabalhei na PIF PAF como gerente produção e P&D. De 2002 a 2008, outro desafio: reabrir o frigorífico (antigo Damo e depois Sadia) em Frederico Westphalen – RS. Era um anseio de toda comunidade e da região. A Mabella foi um case de sucesso. Conseguimos, em pouco tempo, exportar para diversos países – Rússia, Ucrânia, Singapura – entre outros. Eu era gerente de produção, P&D e Qualidade.

Depois, a Marfrig-Seara adquiriu as duas unidades da Mabella e trabalhei por mais quatro anos na área de P&D. Em 2013, saí da Seara e fui trabalhar no projeto e construção do Frigorífico Adelle, com antigos donos da Mabella.

Trabalhei até 2019, sempre na área de produção, P&D e Qualidade, quando a unidade foi adquirida pela JBS. Como já estava aposentada, voltei para Barretos. Em 2023, veio o convite do Frigorífico Friuna, em Piracicaba – SP. E cá estou até esse momento”.



**Beatriz Clark**

*Bclarking Founder - Ingredients Technology; Engenheira de Alimentos*

“Comecei a trabalhar na indústria da carne por acaso. Nessa área, muita gente dá continuidade a uma tradição familiar ou mora em algum polo da indústria da carne.

Nasci em São Paulo – pai engenheiro e mãe professora. Estudei Engenharia de Alimentos na Unicamp por me interessar pela química do que se come. Ao final do curso, fiz especialização em marketing na ESPM e em hidrocolóides no IATA – Instituto Agroquímico de Tecnologia de Ali-

mentos, na Espanha. Na volta, em 1996, convite para trabalhar na área de assistência técnica de ingredientes para a indústria da carne.

De cara, um desafio: viajar pelo Brasil e América Latina, visitando frigoríficos. A vida na estrada, somada à experiência de testes em fábricas, trouxe conhecimento de processos, produtos, equipamentos e pessoas.

Quando comecei, havia poucas mulheres neste setor. Ser mulher num ambiente majoritariamente

te masculino exige mais foco no desempenho, na excelência profissional e relacional. Ser reconhecida pelo talento e obter as mesmas oportunidades e salários dos colegas homens.

Aprendi bastante com e sobre os homens no universo profissional. E fui construindo uma rede de confiança e proximidade com as mulheres que passaram pelo meu caminho. Sou grata a todas elas.

Em 2002, meu maior desafio – realizei o sonho de ser mãe. Ao mesmo tempo, tornei-me sócia de um negócio de colágeno funcional no Brasil. Fundamos a Novaprom, em sociedade com um grande frigorífico de bovinos.

Nessa fase, conciliava ser uma mãe presente para duas crianças e produzir um ingrediente novo. Criar aplicações, abrir mercado para o insumo e consolidá-lo. Sempre contei com o suporte de excelentes profissionais e apoio da minha família. O colágeno funcional tornou-se relevante para a fabricação dos embutidos.

Tive a sorte de conhecer mulheres incríveis da minha área. Elas se tornaram referências para mim e me inspiraram – são especiais. Algumas delas: Maria Antônia S. Ferreira, Dra. Ivone Delazari, Rodicler Bertoluzzi, Matilde Marques, Ana Lucia Lemos e Fatima Delia. Porém, muitas outras mereceriam estar nesta lista”.



### Belkiss Mendes Tavares

*Diretora Técnica da Proteínas MS e Consultora Internacional*

“Comecei muito cedo na indústria alimentícia. Aos 18 anos, já gerenciava uma fábrica de queijos em Tiros, MG. Na época, enfrentei muitos preconceitos por ser uma mulher jovem em um setor predominantemente masculino. Esses desafios, porém, me impulsionaram a seguir em frente e provar meu valor.

Em 1986, aos 24 anos, iniciei meu trabalho na indústria da carne como a primeira vendedora técnica da Christian Hansen. Foi um período difícil – poucas mulheres jovens e mães atuavam no ramo. No entanto, minha determinação e foco em soluções inovadoras me ajudaram a superar.

Tornei-me representante comercial de grandes empresas internacionais do setor de ingredientes. Etapa crucial em minha carreira, permitiu-me contribuir bem para o desenvolvimento da indústria. Fundar a Beltec, em 1992, foi um marco. Objetivo era trazer tecnologia internacional e soluções inovadoras para as necessidades específicas das indústrias alimentícias brasileiras. Sempre priorizei a pesquisa e o desenvolvimento, buscando criar blends funcionais que pudessem agregar valor à produção de alimentos no Brasil.

A criação da primeira proteína de colágeno funcional injetável, em 2001, foi resultado de anos de

pesquisa e uma visão clara de inovar. Identifiquei a necessidade de melhorar a funcionalidade e a aplicação da proteína de colágeno na indústria da carne. Isso não apenas mudou a forma como a proteína de colágeno é utilizada, mas também trouxe nova perspectiva para os produtos cárneos, quanto à qualidade e valor nutricional.

Atualmente, moro nos Estados Unidos e atuo como consultora da New Glance S/A, especializada em aplicações de colágeno em produtos cárneos. Trabalho com as maiores empresas do setor, sempre focada em inovações e melhorias para a indústria. E desejo continuar contribuindo para o avanço tecnológico e a sustentabilidade na produção de alimentos, sempre em benefício da indústria quanto dos consumidores.

Nunca desistir e sempre acreditar no próprio potencial – eis meu conselho para as mulheres que desejam ingressar na indústria da carne. Nesse e em outros setores, há desafios. Mas, com determinação, inovação e foco, é possível alcançar grandes conquistas. Todas têm muito a contribuir e transformar o setor, trazendo novas perspectivas e soluções.

Que a minha trajetória possa inspirar outras mulheres a seguirem seus sonhos e fazerem a diferença na indústria e além”.



### Ivone Delazari

*Consultora da Seara-JBS São Paulo em Segurança dos Alimentos; doutora em Microbiologia pela USP*

“Minha vida profissional foi estruturada dentro das áreas de segurança dos alimentos e de garantia da qualidade de carnes e produtos cárneos. Foram 10 anos no Instituto de Tecnologia de Alimentos (ITAL) em Campinas-SP e 30 anos na indústria de produtos cárneos. Trabalho gratificante, com muitos momentos de alegria por um projeto vencedor, chances de aprendizado e oportunidades para ampliar o conhecimento na área de ciência e tecnologia.

As atividades realizadas em Segurança e Qualidade dos Alimentos foram compartilhadas com os outros segmentos – tanto no ITAL como na indústria da carne. Isso porque nosso objetivo sempre foi o de garantir a oferta de alimentos confiáveis. E éramos capazes de provar isso com os dados obtidos.

Na indústria, nosso segredo de sucesso estava na segurança e qualidade diferenciadas dos produtos, no know-how à nossa disposição, na competência

e consolidação da marca que defendíamos em mercados diferentes e diferenciados e na dedicação e esforços no atendimento aos consumidores e clientes no país e no exterior.

Vemos a Garantia da Qualidade como uma apólice de seguros, com o principal objetivo de garantir a qualidade/segurança e fornecer suporte técnico e científico à empresa, para superar suas necessidades e superar as dificuldades.

Sabemos que todos aqueles que participam direta ou indiretamente na produção, têm o dever de cuidar para garantir que o alimento oferecido proporcione, ao consumidor, satisfação e saúde.

Para assegurar que a indústria tenha feito uma diferença significativa na melhoria da qualidade e segurança dos alimentos, devemos garantir que políticas baseadas na ciência orientem os esforços desse fim”.



### Matilde Marques

*Head da Divisão Food da Adeste; Engenheira de Alimentos pela UNIFEB – Barretos-SP*

“Comecei minha jornada no setor de cárneos em 1984, logo após me formar em engenharia de alimentos. Durante meu último estágio, mergulhei na rotina de uma indústria frigorífica, passando por todas as etapas, desde o abate até a industrialização dos embutidos. Foi aí que descobri minha verdadeira paixão pela área.

Nos dois primeiros anos, trabalhei como engenheira de alimentos no chão de fábrica, enfrentando os desafios de um setor sem representatividade feminina. Naquela época, a presença de mulheres em indústrias frigoríficas era praticamente inexistente. Havia uma percepção generalizada de que essas funções eram mais adequadas aos

homens. Enfrentei preconceitos e barreiras, mas cada desafio fortaleceu minha determinação e resiliência.

Sempre fui movida por uma curiosidade insaciável e uma vontade constante de aprender. Aprofundei-me nas tecnologias, nos ingredientes e nos processos produtivos, o que me permitiu desenvolver soluções inovadoras e atender às exigências do mercado. Ao longo dos anos, tive a oportunidade de contribuir em importantes discussões regulatórias, como a definição de padrões de qualidade para produtos cárneos no Brasil e a harmonização das regulamentações de aditivos no Mercosul.

Hoje, como Head da Divisão Food da Adeste, uma empresa com 72 anos de tradição e inovação, continuo a quebrar barreiras e a inspirar novas gerações a seguirem esse caminho. Na Adeste, estamos na vanguarda do desenvolvimento de ingredientes e tecnologias que transformam o mercado de proteínas animais e vegetais. Nosso compromisso é criar produtos que unam segurança, nutrição e inovação, sempre alinhados às tendências globais, com o objetivo de promover

qualidade de vida e prazer de viver à mesa do consumidor.

Liderar uma equipe comprometida e ver o impacto das nossas inovações no setor é um orgulho imenso. Convido todos a visitarem nosso stand na Expomeat, para conhecer de perto as soluções que estamos desenvolvendo e degustar produtos que mostram o futuro do setor. Espero que minha trajetória possa inspirar mais mulheres a ocupar espaços de destaque na indústria de alimentos”.



### Rodicler Bortoluzzi

*Executiva de P&D na BRF; doutora em Ciências dos Alimentos pela USP*

“Com mais de 30 anos de experiência na indústria de alimentos, tenho uma carreira sólida, desenvolvida em diversas empresas, nacionais e multinacionais. Com isso, participei ativamente na transformação da cadeia produtiva de proteínas animais e vegetais.

Acompanhei a evolução da indústria, desde a produção de suínos e frangos íntegros, para os cortes e os industrializados; assim como dos ingredientes e embalagens, que tornaram o Brasil um expoente na produção e exportação de carnes.

Quando iniciei, havia poucas opções de produtos cárneos industrializados. E hoje, a diversidade é enorme, o que democratiza o consumo. Quando vejo produtos nas gôndolas dos supermercados, sinto muito orgulho dos componentes em que tive participação no desenvolvimento.

Pude viajar e conhecer diversas culturas, tecnologias e soluções. E auxiliar na implementação, quando ainda não existiam no Brasil. Também tive participação ativa em projetos junto às entidades que auxiliaram o desenvolvimento de novos avanços tecnológicos e de produtos.

Entre eles, a elaboração dos Regulamentos Técnicos de Identidade e Qualidade de Produtos junto ao MAPA. Sempre atuei, na gestão, compartilhan-

do conhecimento e desenvolvendo profissionais técnicos e novas lideranças. E, também, no incentivo à pesquisa junto às universidades e aos institutos.

Em todos esses anos no mercado de trabalho, que já foi um espaço majoritariamente masculino, passei por situações em que não fui ouvida por ser mulher. Em resposta, não parei de buscar mais conhecimento e manter-me atualizada. Nunca me deixei vencer pelas adversidades, em situações como essa.

Continuei buscando mais e fui conquistando espaço. E, ao mesmo tempo, equilibrando a vida pessoal, com cuidados da casa e dos filhos. Consegui construir uma rede de apoio sólida que me auxiliou em momentos de ausência e de muita demanda no trabalho. O amor por este trabalho sempre foi meu motivador.

Sobre diversidade e inclusão, com mais mulheres na liderança, ainda temos muito espaço a ocupar. Procuro contribuir, atuando em programas como Elas da Indústria, da Fiesp e o Ellevate Brasil. Ambos buscam incentivar o desenvolvimento das mulheres para os cargos de liderança, como também melhorar a representatividade na indústria e em outros setores da nossa sociedade”.



### Wanda Groch Martinelli

*Fundadora da Marsul Proteínas;*

“Iniciei atividades no mercado da carne em 1986 após precoce falecimento de meu marido. Reuni coragem, determinação e disciplina para dar seguimento ao projeto idealizado por ele, cercado-me de pessoas técnicas e conquistando conhecimento de mercado.

O início não foi fácil. Os recursos eram poucos os recursos mas, com o tempo, fui resolvendo as dificuldades por critério de prioridade. Com o crescimento da empresa, passei a assumir mais responsabilidades. Além das atividades administrativas, comecei a viajar e visitar clientes. Objetivo era apresentar os produtos para aumentar as vendas. Esse trabalho, até então, era tradicionalmente dominado por homens. E esse também foi um desafio.

Hoje, posso dizer que o meu pioneirismo pode servir de exemplo inspirador de determinação e superação no campo empresarial. O fato é que sempre acreditei e apostei no mercado da

alimentação humana. Na época, abri caminho para outras mulheres, mostrando a capacidade feminina de gerar novos negócios no mercado da carne.

A Marsul começou com simples misturas proteicas e hoje conta com um parque industrial respeitável. Além dos tradicionais blends proteicos, produzimos proteína texturizada de soja, proteínas funcionais, farinha de empanamento à base de soja e outros ingredientes para o mercado nacional e internacional.

Hoje, minha filha está seguindo os meus passos e é diretora da Marsul Proteínas, conduzindo todas suas atividades. Acredito que, juntas, mostramos o papel importante da mulher no seguimento do agronegócio. Soubemos transformar um sonho em realidade.

Para uma mulher ter sucesso profissional, em qualquer seguimento de negócio, ela precisa ser organizada, disciplinada, usar bom senso e não temer as adversidades”.



### Siliane Rigotto

*Aurora Alimentos e Espaço Fluíres; Farmacêutica e Bioquímica pela Universidade Federal de Santa Catarina*

“Sou nascida em Chapecó-SC. Decidi pela formação em Farmácia e Bioquímica, na área de Tecnologia de Alimentos – em 1982. Fui motivada pelo fato de minha região possuir um grande número de frigoríficos. Então, minha ideia era trabalhar na linha de produção, com esse tipo de formação. Embora fosse incomum a presença de mulheres nessa atividade, fui em frente.

Fiz estágio na Aurora, em Chapecó, passei três anos no Rio Grande do Sul, na Languiru (cooperativa de proteína animal) e, a convite da Aurora, voltei para Chapecó. Fui trabalhar no recém-

criado departamento de Controle de Qualidade de Produção. Fiquei quatro anos nessa área e, depois, fui convidada para trabalhar em Pesquisa e Desenvolvimento. Foram muitas realizações.

Depois de 12 anos na Aurora, resolvi trabalhar em um outro lado – aí, como fornecedora. Foram 20 anos na Fescopan, em Criciúma –SC. Viajei pelo Brasil todo, apreendi muito e consolidei minha carreira. Pude notar, nesse período, o quanto as mulheres cresceram na linha de produção. Hoje, eu diria que elas são maioria, nessas funções, na indústria frigorífica.

Confesso meu orgulho de haver trabalhado, por mais de 30 anos, com mulheres que ocuparam espaços e exerceram cargos de grande responsabilidade na linha de produção da indústria frigorífica. De fato, fomos pioneiras, porque tivemos um papel de autênticas desbravadoras. A despeito de fazer quase dois anos que não estou

mais nesse mercado de trabalho, as amizades que a gente construiu o longo do tempo mantêm-se muito fortes. Quando a gente se reencontra, é sempre aquela alegria de compartilhar histórias e vivências. E assim, posso dizer que me considero uma vencedora”.



### **Fátima D'Elia**

**Diretora da Bureau de Soluções Técnicas e Assessora Técnica da ABIAM; formação em Química Industrial pela Faculdade Oswaldo Cruz**

“Nosso trabalho no setor de proteína animal é voltado para a área regulatória, implantação de novas tecnologias, contato direto com os órgãos reguladores ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária e MAPA – Ministério da Agricultura e Pecuária.

Estou nesse ramo há mais de 30 anos. Eu nunca havia pensado em abraçar a setor de proteína, foi um acaso... Porém, quando comecei, foi amor à primeira vista.

Meu primeiro trabalho foi a aprovação de uso de colágeno em produtos de proteína animal. Trabalhamos intensamente na revisão da legislação de carnes do Mercosul, que ficou quase 12 anos em discussão. Atuamos sempre com base na ciência, em busca de demonstrar a segurança de uso e a

necessidade tecnológica de cada ingrediente no desenvolvimento de um produto proteico.

Aprovamos aditivos para produtos cárneos e estamos trabalhando com processos de Inovação Tecnológica, com vistas à aprovação de coadjuvantes de aditivos para controle de microrganismos em carcaças.

Este ano, tivemos a grata satisfação de aprovar a segurança de uso da acerola em pó, como ingrediente tecnológico, com a função de antioxidante para substituição do ácido ascórbico em produtos cárneos, junto a ANVISA. E seguimos com o processo junto ao MAPA. Estamos acompanhando, de perto, a regulamentação de produtos à base de proteína vegetal, um grande desafio para o mercado”.



### **Erika Werneck**

**JBT/TipperTie; Mestre em Direito Internacional (PUC-SP) e em Gestão de Negócios Internacionais (Unesp)**

“Sou da cidade de São Paulo, onde dei início, há 40 anos, à minha jornada profissional na indústria frigorífica. Aliás, mais conhecida como ‘Ramo da Carne’. Sempre enfrentei muitos desafios, especialmente pela condição de mulher em um ambiente com predominância masculina. Manter-me no mercado foi uma luta constante. Por quê? Preconceitos e, muitas vezes, subestimação das minhas capacidades.

No entanto, essas dificuldades me fortaleceram. E foram elas me motivaram a continuar. Com perse-

verança, trabalho árduo e uma visão clara dos meus objetivos, consegui superar os obstáculos. Hoje, estou na posição de Gerente de Desenvolvimento de Mercado para a América Latina na JBT/TipperTie – Araraquara – SP.

No meu retrospecto, cabe salientar os 38 anos e 3 meses na Poly-clip System GmbH & Co.KG, como Gerente administrativo de vendas – novembro de 1984 a janeiro de 2023. Uma autêntica oficina de vida, uma imersão continuada e profunda na ciên-

cia e arte da venda. Por um lado, cálculos, estatísticas e projeções. Por outro, o relacionamento com pessoas na busca de soluções e identificação das necessidades dos clientes.

Hoje, posso dizer com orgulho: venci! A trajetória não foi fácil, mas ela me ensinou a importância da resiliência e do apoio mútuo. Espero que minha

história inspire outras mulheres a persistirem em suas jornadas, E, também, a lutarem por seus lugares de direito no mercado de trabalho.

Se fosse para citar uma frase que determina minha carreira, eu diria: Eu erro muito, acerto e aprendo, mas meu melhor é sempre acreditar nas pessoas”.



### **Ana Lúcia da Silva Corrêa Lemos**

**Diretora Técnica do Centro de Tecnologia de Carnes (CTC) do ITAL; Engenheira de Alimentos pela Unicamp**

“O maior desafio, durante minha carreira, foi conciliar a maternidade com a vida profissional. Além disso, mesmo no meio acadêmico e de pesquisa, onde sempre atuei, os cargos de direção, especialmente no início de minha jornada, eram exercidos, prioritariamente, por homens. O posicionamento deles nem sempre era adequado e respeitoso frente a opiniões divergentes de uma mulher.

Minha carreira foi construída na pesquisa – inicialmente, na Universidade. Em 1995, ingressei no ITAL como pesquisadora no Centro de Tecnologia de Carnes, já com duas filhas pequenas, que nasceram quando eu ainda estava na Universidade. Diferentemente da Universidade, onde atuei por 8 anos, o trabalho no ITAL sempre foi muito mais estimulante. Os projetos envolvem a solução de problemas reais enfrentados pelo setor produtivo. Todo conheci-

mento acadêmico foi desafiado, pois o tempo para conduzir estudos precisava atender à urgência da indústria, ainda que os critérios levem em conta o conhecimento científico. As estratégias de pesquisa sempre são estabelecidas caso a caso, considerando as especificidades de cada empresa.

Propostas da iniciativa privada foram recebidas ao longo dos anos, mas optei por permanecer no ITAL. A transferência de conhecimentos para o setor produtivo sempre foi destaque no ITAL, embora, diferentemente da Universidade, os ‘alunos’ são profissionais, muitos com vasta experiência na indústria. Essa mudança de público foi desafiadora e uma grande oportunidade de aprendizado. Nos últimos anos, as contribuições com objetivo do estabelecimento de parâmetros para assegurar o consumo seguro de produtos cárneos nas condições brasileiras de comercialização são um constante desafio”.

## **Vivências inspiradoras**

Só cabe reverenciar a singularidade de cada relato dessas mulheres vencedoras e pioneiras! E enaltecer a trajetória que ousaram trilhar. A magnitude da Indústria da Proteína, no seu todo, deve muito à capacidade transformadora dessas profissionais, que souberam conciliar o papel de filhas, mães, avós, esposas e cidadãs com o andamento de suas carreiras.

Entre os dias 24 e 26 de setembro de 2024, no contexto plural e inovador da 5ª edição da Expomeat, presença cada vez mais expressiva da mulher empreendedora, empresária, dirigente e dotada de conhecimento específico. Será uma demonstração simples, objetiva e verdadeira de que o lugar da mulher na sociedade é onde ela quiser estar.

## Por um mundo com mais açougues do que farmácias

O varejo mudou. A forma de comercializar produtos também. As vendas mudaram porque o consumidor está diferente. Há quem diga que o varejo está em declínio, mas se assim fosse, o que justificaria o crescente aumento do número de farmácias no Brasil? O que está por trás deste crescimento versus o declínio do número de açougues que se mantém abertos?

De acordo com uma pesquisa realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, uma em cada cinco instituições declarou falência em menos de um ano em operação. Ainda, de acordo com o levantamento, mais de 70% dos empreendimentos fecharam as portas com menos de dez anos de atividade.

Dentre as principais causas de falência dessas empresas, está a falta de planejamento e controle das finanças, desde o plano de negócio, até o fluxo de caixa e capital de giro. Esses são apenas alguns dos principais dados que demandam uma boa gestão e

acompanhamento constante.

Apesar de estas estatísticas serem comprovadas, não é incomum um comércio tradicional de bairro, em grandes cidades pelo país, fechar e, logo em seguida, uma farmácia surgir no mesmo local. O número desse tipo de estabelecimento no Brasil já passa de 90,9 mil, o que representa uma evolução de 9,9% em dois anos, segundo a Close Up International. Deste total, segundo dados de 2023, 53.469 farmácias pertencem ao varejo independente, responsável por 59% dos pontos de venda.

Dados do Conselho Federal de Farmácias (CFF) apontam um crescimento de 63% em 20 anos, em comparação com 55 mil farmácias existentes em 2003.

Por outro lado, segundo dados da Receita Federal, em 2024, foram registrados 68,9 mil estabelecimentos ativos do comércio varejista de carnes. Outras fontes apontam que este número é inferior, cerca de 65 mil.



Opostamente ao case das farmácias, em 2010 foram iniciados 5229 negócios ligados ao comércio varejista de carnes - açougues (CNAE 4722-9/01) e segundo a receita federal, em 2020, nenhuma destas empresas permaneciam ativas, sendo:

- 3182 com a situação cadastral “baixada”, ou seja, estão fechadas (> de 60%).
- Outras 2047 apresentam problemas no cadastro, constando como “nula”, “inapta” ou “suspensa”.

Em 2019, 5970 comércios com este CNAE encerraram as atividades, seja por solicitação da empresa, seja por imposição da receita federal e atualmente constam como “baixadas”.

Em 2018, o número de açougues com algum tipo de pendência, atingiu a marca de 8351 estabelecimentos. Em muitos casos a situação é reversível, por isso não constam como fechamentos.

### Mas, afinal de contas, por que há tantas farmácias no país?

Se o consumo de proteína por pessoa é maior do que o uso de medicações, por que vemos um cenário tão diferente na prática?

O que o mercado Farma faz melhor do que o varejo de carnes? Há algo a aprender com eles?

A resposta vem de diferentes fatores, como o próprio crescimento do setor — impulsionado pelas grandes redes — e a utilização cada vez mais sofisticada de inteligência de dados para a abertura de novas unidades.

Com os números em mãos, as empresas sabem se faz sentido abrir uma nova farmácia ao lado de concorrentes, em um local com grande potencial de clientes, em vez de investir em uma região com nenhuma unidade, mas sem a presença considerável de consumidores.

As mudanças nos hábitos de consumo, com farmácias funcionando como pontos de venda por conveniência, pontos de realização de exames e centros de entrega para pedidos online também fazem parte da equação.

Ao analisarmos o varejo de carnes, a situação pode ser um pouco mais complexa por se tratar de uma matéria prima perecível, que demanda

muitos processos e cuidados logísticos em toda sua cadeia, e por isso a prevenção de perdas e a precificação, são fatores ainda mais decisivos para manter a saúde e lucratividade do negócio. Infelizmente, ainda existem muitos varejistas que não entendem a importância de realizar uma análise minuciosa de todos os pontos que influenciam na precificação final do produto.

Precificar com base em uma margem pré-estabelecida, sem considerar pontos como tarifa de cartão, custo com embalagens, mão de obra e valor agregado ao cliente, pode ser um tiro no pé. Com a volatilidade no preço de matérias-primas e insumos, margens mais apertadas, o gerenciamento de números do açougue é de extrema necessidade para o sucesso do negócio.

Ou seja, quando se trata de açougue, não basta somente ser entusiasta do mercado, comprar uma boa marca, colocar a carne na vitrine ou no expositor e esperar o cliente vir até você. Sejam promoções, criação de kits, degustações, entre outras tantas, é necessário que se tenha ações estratégicas toda semana para instigar os compradores e dar giro nos produtos. Facilitar a vida do seu cliente e levar a ele conveniência é regra. E não se esqueça: você precisa estar na internet e nas redes sociais. Não é mais uma opção, é onde seu cliente está. Quanto mais você aparecer, mais ele irá se conectar com sua marca.

Portanto, diante de um mercado com tantas lacunas a serem preenchidas e perguntas a serem respondidas, três pautas precisam estar no radar dos empresários brasileiros: OPERAÇÃO; CUSTOS; VENDAS.

Pensando nisso, o Território da Carne preparou uma programação inédita para o SAVCARNES - Salão do Varejo de Carnes, que acontece na Expomeat 2024, de 24 a 26 de setembro no Distrito Anhembi, na capital São Paulo-SP, com temas e especialistas bastante renomados em suas áreas de atuação. Este ano, mais uma vez, o congressista irá acessar informações e soluções que prometem melhorar significativamente os resultados do seu açougue.

## Reciclagem Animal: significa sustentabilidade ambiental para a agropecuária brasileira

A Associação Brasileira de Reciclagem Animal (ABRA) representa 249 indústrias do setor, desempenhando um papel de protagonismo na sustentabilidade ambiental da pecuária brasileira. As indústrias de reciclagem animal processam, de maneira segura, os resíduos do abate de animais, utilizando partes que não são destinadas ao consumo humano por questões culturais ou classificadas como impróprias pelo sistema de inspeção oficial.

Anualmente, o setor processa 100% do que coleta de matéria-prima vinda de estabelecimentos de abate e varejo, consolidando-se como a indústria com maior potencial de reciclagem. Assim, é evitado que estes resíduos do abate com alto potencial poluidor do ar, solo e água cheguem ao meio-ambiente sendo produzidos

cerca de 5,9 milhões de toneladas de farinhas e gorduras de origem animal, usados como ingredientes na produção de ração para animais de produção, Petfood e outras indústrias como saboaria e biodiesel. Lembrando que 94,4% da produção das indústrias de reciclagem animal é destinada ao mercado doméstico.

### Exportação

Do ponto de vista internacional, o projeto setorial Brazilian Renderers, realizado pela ABRA em parceria com a Apex-Brasil, tem sido fundamental para a expansão das exportações e promoção da indústria de reciclagem animal no cenário global. Em 2023, as exportações atingiram US\$ 570 milhões, com os principais compradores sendo Estados Unidos, Chile, Vietnã, Colômbia, Malásia, África do Sul e China.

### REPRESENTAÇÃO DA RECICLAGEM ANIMAL NO SETOR PECUÁRIO - 2022

	PRODUZIDO (TON.)	RECICLAGEM	RECICLAGEM (TON)
<b>Ruminantes</b>	<b>20.288.467</b>	<b>38%</b>	<b>7.693.074</b>
<b>Aves</b>	<b>17.160.094</b>	<b>28%</b>	<b>4.768.945</b>
<b>Suínos</b>	<b>6.197.761</b>	<b>20%</b>	<b>1.214.761</b>
<b>Peixes</b>	<b>503.318</b>	<b>45%</b>	<b>226.493</b>
<b>TOTAL</b>	<b>44.149.640</b>		<b>13.903.273</b>



### PRODUÇÃO BRASILEIRA ATENDE A DIVERSOS SETORES

**52,1%**  
Alimentação Animal

**13,3%**  
Pet Foods

**15,4%**  
Biocombustível

**13,3%**  
Saboaria, Higiene e  
Limpeza e Cosméticos

**5,9%**  
Outros destinos

### Perspectivas

Apesar dos desafios enfrentados em 2023 - devido aos preços achatados - 2024 mostra sinais de recuperação, com expectativas otimistas para 2025. O crescimento em produção está atrelado à evolução do abate da pecuária, destacando o papel essencial da indústria na transformação de resíduos.

### Força institucional

A ABRA se destaca pela forte presença em todas as esferas do governo e do setor privado, fazendo parte do ProBrasil – Proteínas do Brasil e do Conselho Nacional da Pecuária de Corte (CNPC). A Associação também conquistou assento em Câmaras Setoriais do Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA), relacionada a reciclagem animal: participa da Câmara Setorial Produtiva da Carne Bovina; Produtiva de Aves e Suínos; Animais de Estimação; Produtiva de Oleaginosas e Biodiesel; e Indústria de Pescado. O Programa Nacional de Prevenção e Vigilância da Encefalo-

patia Espongiforme Bovina (PNEEB) e o Plano Estratégico do Programa Nacional de Vigilância para a Febre Aftosa (PE-PNEFA) também contam com a participação da ABRA, que já firmou Acordo de Cooperação Técnica com a Secretaria de Defesa Agropecuária do Ministério da Agricultura e Pecuária (SDA/MAPA) para abrir fronteiras e ampliar mercados, e com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa). Forte atuação pelo setor, ainda, junto à Confederação Nacional da Indústria (CNI). A ABRA participa do Fórum Nacional da Indústria (FNI); do Conselho de Assuntos Legislativos (CAL); do Conselho Temático da Agroindústria (COAGRO); do Conselho de Meio Ambiente e Sustentabilidade/Rede de Resíduos (COEMAS); da Coalizão para Facilitação de Comércio e Barreiras (CFB); da Coalizão Empresarial Brasileira – Negociação Internacional (CEB); e do GT OCDE – Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico.

A partir da CNI, a Associação buscou parcerias com o Sistema S. Com o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI), desenvolveu o curso de Operador de Processamento de Reciclagem Animal. No Instituto SENAI de Tecnologia em Alimentos e Bebidas, estuda acordo de cooperação para pesquisa que amplie a utilização dos produtos do setor de reciclagem animal na cadeia de alimentos. Em colaboração com o Serviço Social da Indústria (SESI), está lançando uma nova iniciativa destinada aos associados, com foco na Saúde e Segurança do Trabalho.

Ainda, como membro da Associação Brasileira de Proteína Animal (ABPA), integra as câmaras de Sustentabilidade e de Tecnologia, Processos e Saúde Pública.

A ABRA representa o rendering brasileiro em espaços internacionais como membro da World Renderers Organization (WRO), do Conselho

Latino Americano de Reciclagem Animal (CLIR-SA) e membro apoiador da Fats and Proteins Research Foundation (FPRF).

**FIRA 2024**

Eventos e feiras são cruciais para o desenvolvimento do setor, e a participação na FIRA é especialmente relevante. Este evento proporciona contatos valiosos com profissionais técnicos, gestores e compradores, além de oferecer oportunidades para estabelecer novas parcerias e negócios. Com uma programação rica em palestras, seminários e painéis, a FIRA aborda inovações tecnológicas, regulamentações, sustentabilidade e ética na reciclagem, além do uso de subprodutos de origem animal.

Estamos orgulhosos de participar da FIRA desde a sua primeira edição, contribuindo para fortalecer e desenvolver o potencial da indústria de reciclagem animal.

Processos dinâmicos ao alcance de todos

# EXPOMEAT 2026

**22 A 24**  
**SETEMBRO 2026**  
das 14 às 20 horas

**DISTRITO**  
**ANHEMBI**  
São Paulo - SP

[www.expomeat.com.br](http://www.expomeat.com.br) |  @ExpomeatOficial

[www.fira.net.br](http://www.fira.net.br) |  @FiraBrasil




# EXPOMEAT

VI FEIRA INTERNACIONAL PARA A INDÚSTRIA DE  
PROCESSAMENTO DE PROTEÍNA ANIMAL E VEGETAL

**FIRA**  
IV Feira da Indústria de  
Reciclagem Animal

**SavCarne**  
IV Salão do Varejo da Carne

Parceria Estratégica Expomeat e FIRA  
 

Parceria Estratégica SavCarne  
 

Realização e Organização  
 

Filiadas a  
 

Entre em contato e saiba mais ►  + 55 11 2730-0522

 [expomeat@expomeat.com.br](mailto:expomeat@expomeat.com.br) | [contato@rofereventos.com.br](mailto:contato@rofereventos.com.br)