revista do
FRIO & Ar Condicionado

ANO XXXV - Nº424
Setembro/2025
Ar Condicionado
Refrigeração
Ventilação
Aquecimento

ENPC 2025 celebra 25 anos e consolida legado técnico

CONBRAVA debate mudanças climáticas de olho na COP30

Rodada de Negócios destaca Brasil no radar exportador de HVAC-R

Encontro Nacional de Mulheres fortalece união e inspira pertencimento coletivo

Febrava 2025 fortalece conhecimento técnico com arenas e ilhas temáticas

Premiações revelam legado e inovação

Confira os produtos que se destacaram no evento

ESPECIAL

FEBRAVA 2025 PROVA QUE O HVAC-R É FORÇA VITAL PARA O FUTURO SUSTENTÁVEL

VOCÊ MERECE O MELHOR!

GMAX

Multi Split

A **MAIOR GARANTIA** do mercado
5 anos no **COMPRESSOR**

GARANTIA exclusiva
5 anos no **PRODUTO**

FLUIDO refrigerante
R32

FEITO NO BRASIL
PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

Simultaneidade até 150%

Função IA Smart

Combinação de algoritmo com IA que calcula o melhor ponto de operação do equipamento. Possibilita **redução** do consumo total em **até 10%**.

Disponível nas capacidades:

18.000 BTU/h | 24.000 BTU/h | 30.000 BTU/h
36.000 BTU/h | 42.000 BTU/h | 48.000 BTU/h

Espaço ocupado até **5x MENOR**

GREE

gree.com.br | capacita.gree.com.br | greebrasil

Imagens meramente ilustrativas e estão sujeitas a alterações.

EXPEDIENTE
Revista do Frio

Publicação Mensal:
Editora e Eventos M.M. LTDA
Setembro/2025 nº 424

Diretora:
Mary Moreira
Editor:
Márcio de Andrade
Redação:
Ana Paula Basile
Mtb 762739
Marketing:
Luiz Gustavo Moreira Gondin
Departamento Comercial:
Josenaldo Elias - tel: (11) 99940-2228
Departamento Financeiro:
Nádia Moreira
Faturamento / Cobrança / Assinaturas:
Ivone Ribeiro Mascarenhas
Editoração Eletrônica:
Luiz Augusto Moreira Gondin
Designer Gráfico
Luiz Fernando Moreira Gondin

Correspondência:
Rua Ministro Rodrigo Otávio, 325
Jabaquara - São Paulo - SP - CEP 04342-050
Fone/Fax: (011) 5589-3006
(011) 5079-3030

Site: www.revistadofrio.com.br
e-mail: revfrio@revistadofrio.com.br

Reg. de Marcas e Patentes:
Nº 813260990
Registrado no 3º Serviço Registral de
P. Jurídica Civil sobre nº 0000003

Tiragem: 10.000 exemplares
Assinatura Anual: R$ 110,00
Número Avulso: R$ 11,80
Número atrasado (para remessa): R$ 15,00
Exterior Aéreo: 157,17
Portugal, Espanha e África: US$ 204,33
ISSN 1676-6067

Agradecemos a todos que colaboraram nesta edição
As matérias aqui publicadas não exprimem, necessariamente, a opinião da Revista, sendo de inteira responsabilidade de seus autores.

Febrava, um universo em movimento

A Febrava mostrou, mais uma vez, porque é considerada um microcosmo do que acontece no HVAC-R. Circular pelos corredores, visitar os estandes e aprender com as ilhas é ter a sensação de entrar em um universo em constante movimento, onde tecnologia, sustentabilidade, diversidade e práticas ESG se encontram em diálogo com a realidade do setor.

Engenheiros, técnicos, instaladores e mecânicos compartilharam o mesmo espaço com profissionais da indústria, do comércio e de serviços, compondo o ecossistema que mantém ativa a cadeia de refrigeração e climatização. A atmosfera de negócios foi marcada pela troca de experiências, pela apresentação de soluções inovadoras e pela multiplicação de contatos profissionais.

O destaque da edição de 2025 esteve na amplitude: mais expositores, maior público e a clara presença internacional, que reforçaram a dimensão global da feira. O evento ainda anunciou um passo importante para o futuro, com a expansão para o Rio de Janeiro a partir de 2027.

Na Febrava, passado, presente e futuro do HVAC-R se encontram, abrindo caminho para as tendências que moldarão o setor.

Sumário

08 Especial

- Febrava 2025 confirma protagonismo do setor na agenda de inovação

- Edição comemorativa do ENPC uniu passado e futuro da engenharia nacional

- CONBRAVA reafirma seu papel como referência técnica e científica

- Rodada Internacional de Negócios reforça Brasil como polo exportador em HVAC-R

- VI Encontro Nacional de Mulheres destaca liderança feminina

- WTE, SHE e ilhas temáticas atraíram público técnico na Febrava 2025

- Premiações reconhecem profissionais e famílias

- “Selo Inovação” fortalece reputação da cadeia produtiva do frio

Anunciantes

Agetherm	33
Alado	37
Armacell	61
Brasil Soldas	57
Circuito dos Instaladores	06/07
Coel	36
Daikin	19
Denteck	25
Disparcon	17
Distriar	55
Febrava	69
Forming Tubing	49
Frigelar	05
Frigga	32
Friven	21
fujitsu	15
Full Gauge	71
GP Clear	27
Gree	02
Harris Soldas	29
Hub EFTF	51
Industrias Tosi	39
J S ANAYA	45
Klea Koura	31
Leveros	13
Multivac	47
PCI	62
Philco	23
Poloar	72
Rac	59
Rac	70
RIX	35
Rocktec	53
RoyalStar	11
Senai	65
TCL	09
Trox	43
Vibra-stop	30
VR Metálurgica	41

na FRIGELAR *tem*

TUDO!

Para refrigeração e ar-condicionado

Refrigeração Comercial • Refrigeração Doméstica

Ar-Condicionado e Peças • Ferramentas • Câmaras Frias

Compre através

Loja · Site · App · Whatsapp

frigelar.com.br (51) 99802 8999

FRIGELAR

Circuito dos Instaladores

TERESINA-PI

22, 23 E 24 OUTUBRO

18H ÀS 22H

LOCAL

GRAN HOTEL ARREY

RUA JAIME DA SILVEIRA, 433

SÃO CRISTOVÃO. TERESINA-PI

TRANSMISSÃO AO VIVO

INSCREVA-SE JÁ

ESCANEIE O QR CODE AO LADO

PATROCÍNIO

REALIZAÇÃO E PROMOÇÃO

O "Circuito dos Instaladores" é uma iniciativa da Revista do Frio e do Clube do Frio que percorre todas as regiões do Brasil, disseminando conhecimento técnico em todo o território nacional.

Febrava 2025 confirma protagonismo do setor na agenda de inovação

23ª edição reuniu mais de 600 marcas expositoras, bateu recorde de público, promoveu debates técnicos em eventos e fortaleceu o caráter internacional do setor

Uma edição histórica! A 23ª edição da Febrava – Feira Internacional de Refrigeração, Ar-Condicionado, Ventilação, Aquecimento e Tratamento do Ar e de Águas, realizada entre os dias 9 e 12 de setembro de 2025, no São Paulo Expo, em São Paulo, entrou para a história do setor como a maior e mais inovadora já realizada.

Organizada pela RX, a feira consolidou-se como o principal encontro da cadeia de HVAC-R na América Latina, reunindo mais de 600 marcas expositoras e um público qualificado que superou as expectativas desde o primeiro dia. A atmosfera foi marcada por otimismo, inovação e pela percepção clara de que o setor ocupa posição estratégica frente aos desafios globais de eficiência energética, qualidade do ar, sustentabilidade e transição climática.

A RX confirmou em seu balanço divulgado, que a feira recebeu 35 mil visitantes, crescimento de 40% em relação a 2023, consolidando-se como o maior encontro do setor e uma verdadeira vitrine de inovações, tecnologias, soluções e novidades para a área, além de promover networking e capacitação profissional de alto nível.

"A Febrava 2025 foi um marco para o setor. Além de bater recordes de visitação, com um crescimento de 40% em público, reunindo mais de 35 mil visitantes, e 25% de marcas expositoras, com relação à última edição, a feira proporcionou um ambiente de negócios extremamente positivo, com networking de alto nível e lançamentos tecnológicos e inovações que vão impactar diretamente o futuro do setor de HVAC-R, reforçando nosso papel como vitrine de tendências e transformações", comemora Tatiana Rassini, gestora da Febrava.

Ela acrescenta que, o evento superou todos os parâmetros já estabelecidos. "No primeiro dia, em poucas horas, já foi possível

Viva sua estação preferida na Leveros.

Conheça a **linha completa** de ar-condicionado TCL.

ATÉ **75%** DE ECONOMIA DE ENERGIA*

MODO ECO

FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

100% SERPENTINA DE COBRE

AUTODIAGNÓSTICO

10 ANOS GARANTIA NO COMPRESSOR

Compre agora

*Economia de até 75% para modelos Inverter quando comparados a modelos convencionais.

TCL | LEVEROS

identificar que seria o melhor primeiro dia da história da Febrava. O público, os debates e o interesse do mercado superaram todas as expectativas e mostram a força deste setor para o futuro da economia e da sustentabilidade no Brasil", destacou.

Ela também reforçou que a inovação no formato foi um diferencial: "Transformar o pavilhão em um espaço de experiência prática reforça o compromisso da feira em entregar não apenas exposição de produtos, mas conhecimento aplicado ao visitante profissional. Ao conectar inovação tecnológica a um setor que movimenta quase um quarto do PIB do país, criamos um ecossistema mais produtivo, resiliente e sustentável".

Com um aumento de 20% na área de exposição em relação à edição anterior, a Febrava 2025 foi organizada em torno de quatro grandes pilares: eficiência energética, descarbonização, qualificação técnica e inovação.

A relevância da feira acompanha o crescimento consistente do setor no Brasil. Segundo projeções da Associação Brasileira de Refrigeração, Ar Condicionado, Ventilação e Aquecimento (ABRAVA), o mercado deve alcançar um faturamento de R$ 54 bilhões em 2025 e emprega atualmente cerca de 300 mil pessoas no país, sendo 200 mil em postos diretos e 100 mil indiretos.

"A Febrava tornou-se um ponto de encontro estratégico para empresas, profissionais e instituições que estão impulsionando um setor essencial para a qualidade de vida, eficiência energética e sustentabilidade no Brasil", diz Tatiana.

Com pavilhões inéditos, conteúdo técnico ampliado e arenas temáticas, o evento superou expectativas e reforçou tendências importantes ligadas à inovação, descarbonização, qualificação técnica e ESG.

Foram muitas inovações de formato, com ilhas temáticas destinadas a Cadeia do Frio, Ar-Condicionado Automotivo, SENAI e FATEC, uma verdadeira arena de ensino técnico com demonstrações práticas e sistemas reais instalados ou em operação para proporcionar experiência aplicada aos visitantes.

Entre as novidades desta edição, as arenas de conteúdo do Water Treatment Expo (WTE) e do Smart Heat Expo (SHE) receberam um público engajado para bate-papos com especialistas da área durante os quatro dias de evento.

Cerimônia de abertura reúne lideranças

A cerimônia de abertura da Febrava 2025 reuniu representantes do poder público, lideranças empresariais e dirigentes de entidades do setor de climatização e refrigeração.

Márcio Alves, diretor de Portfólio da RX Brasil, organizadora da feira, informou que o evento registrou crescimento de 25% na área de exposição e de 20% no número de visitantes credenciados em relação à edição anterior.

Abertura oficial da Febrava também contou com diretores e presidentes de entidades do setor representando a Asbrav, Sindratar-RJ, ENPC, Conbrava e Firjan

O secretário de Mudanças Climáticas de São Paulo, José Renato Nalini, disse que o setor é relevante diante dos desafios ambientais da cidade. Segundo ele, eficiência energética, descarbonização e segurança alimentar "não são apenas questões ecológicas, mas de saúde".

Leonardo Cozac, presidente da Associação Brasileira de Refrigeração, Ar Condicionado, Ventilação e Aquecimento (ABRAVA), afirmou que o setor cresceu 6,9% no faturamento médio das empresas no segundo trimestre de 2025 em comparação ao mesmo período de 2024. A projeção é de alta de 13,1% até o fim do ano.

Segundo Cozac, o setor tem papel estratégico em áreas como hospitais, escolas, indústrias, aeroportos e supermercados. Ele destacou ainda a importância da qualificação profissional e informou que a ABRAVA apresentará um levantamento sobre qualidade do ar interno no Brasil, com base na evolução desde a portaria 3.523, publicada pelo Ministério da Saúde em 1998.

A vice-presidente da ABRAVA, Priscila Baioco, afirmou que a realização simultânea de eventos como o Conbrava, o Encontro Nacional de Projetistas de Climatização (ENPC) e rodadas internacionais de negócios amplia a relevância da feira.

Para Mario Henrique Canale, presidente da Associação Sul Brasileira de Refrigeração, Ar Condicionado, Ventilação e Aquecimento (ASBRAV), o evento é um espaço para geração de negócios, tendências e lançamento de soluções voltadas à eficiência energética.

A presidente do Sindratar-RJ, Ana Luiza Guimarães, avaliou que a edição de 2025 registrou recordes em público, área de exposição e lançamentos de produtos. Ela anunciou que a Febrava Rio será realizada de 6 a 8 de outubro de 2026.

Também participaram da cerimônia Pedro Evangelinos (Sindratar-SP), Humberto Barbato e Cláudio Lorenzetti (ABINEE), além de Mariana Rodrigues, da Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo, que representou o governador Tarcísio de Freitas.

Edição comemorativa do ENPC uniu passado e futuro da engenharia nacional

Evento histórico reuniu mais de 350 profissionais na Febrava e reforçou o papel dos projetistas e consultores na transição energética e na inovação tecnológica

O Encontro Nacional de Empre-sas Projetistas e Consultores (ENPC) da Abrava comemorou seus 25 anos durante a Febrava 2025, reunindo engenheiros, projetistas e consultores de todo o Brasil para debater "A Evolução das Tecnologias nos Projetos nos Últimos 25 Anos e Tendências para o Futuro".

Realizado entre os dias 8 e 9 de setembro, a edição comemorativa teve recorde de público e um olhar voltado tanto ao passado quanto ao futuro, consolidando-se ao longo de 25 anos como o principal fórum técnico para projetistas e consultores, promovendo a troca de experiências e o avanço da engenharia nacional.

No passado, ajudou a estabelecer padrões de qualidade e inovação em projetos de climatização e refrigeração. Hoje, reforça seu papel estratégico ao debater tecnologias sustentáveis e digitalização. Para o futuro, segue como referência na construção de soluções seguras, eficientes e alinhadas às demandas globais do setor.

Para o diretor do DNPC, Fernando Tessaro, a edição comemorativa simboliza um marco: "Discutimos a transformação dos projetos ao longo das últimas décadas e como a transição energética, os refrigerantes de baixo GWP, a digitalização e a automação continuarão moldando o setor. O desafio agora é acelerar a adoção dessas práticas com qualidade técnica e segurança. Celebramos duas décadas e meia de história com um conteúdo consistente, abordando a transformação dos projetos e os desafios. É um legado construído com técnica, união e visão de futuro."

LEVEROS

Transforme a sua empresa com uma **parceria de sucesso!**

Você está pronto para dar o próximo passo com a sua empresa de Ar-Condicionado? Descubra o poder de uma parceria que vai além das expectativas com a Leveros! Oferecemos para você a oportunidade de fazer parte de uma parceira de sucesso, com campanhas de incentivo que potencializam suas vendas.

POR QUE ESCOLHER A LEVEROS?

Campanhas Comerciais
Campanhas com incentivo em cashback, viagens e experiências únicas que você poderá viver com a Leveros.

Acesso as melhores marcas do mercado
Vasta gama de produtos e marcas de qualidade que você só encontra aqui.

Parceria com uma empresa sólida no mercado
Juntos, fortalecemos a marca da sua loja.

Seja mais que uma loja de ar-condicionado, nossos números apresentam todos os diferenciais que você buscava para a evolução do seu negócio.

2 Centros de Distribuição

5 lojas físicas

+300 Colaboradores

+6.000 parceiros em todo o Brasil

SEJA UM PARCEIRO:
Aponte a câmera para o QR Code e fale com um consultor.

Painel com a linha do tempo contou a história dos 25 anos do ENPC

Vale destacar que o Encontro Nacional de Empresas Projetistas e Consultores nasceu com a proposta de ser um espaço de integração técnica e troca de conhecimento entre engenheiros, projetistas e consultores do setor de HVAC-R a partir do DNPC – Departamento Nacional de Projetistas e Consultores da Abrava. Desde sua primeira edição, foi considerado como o único fórum do Brasil dedicado a essa categoria, oferecendo palestras, painéis e debates que sempre trouxeram à tona os temas mais desafiadores e inovadores do setor.

Abertura expôs marco e legado dos projetistas e consultores

Ao longo de suas 25 edições, o ENPC acompanhou e refletiu as grandes transformações da engenharia de climatização e refrigeração no país. Nos primeiros anos, destacou-se pelo fortalecimento da profissão do projetista e pela busca de normatização e padronização técnica. Já na década de 2000, passou a pautar eficiência energética, qualidade do ar e sustentabilidade, antecipando legislações e tendências. Mais recentemente, ganhou relevância ao colocar no centro do debate a transição energética, os refrigerantes de baixo GWP, a automação e a digitalização, sempre com foco em projetos de qualidade e segurança.

Como tradição, evento empossou Célio Martin como novo presidente do DNPC, e Marllon Batista como vice

TRILHA DOS

CAMPEÕES

FUJITSU AIRSTAGE

A OPORTUNIDADE QUE VAI TE COLOCAR NO TOPO!

A CAMPANHA MAIS ESPERADA DO ANO JÁ COMEÇOU!

Se você é quem transforma ambientes e faz o melhor clima acontecer, está na hora de ser reconhecido por isso. A Trilha dos Campeões valoriza quem entrega qualidade em cada instalação!

PARTICIPE E CONCORRA
a um prêmio que vai fazer
a diferença no seu dia a dia!

Recolhedora de Fluidos Refrigerantes Motor 1/2 HP 220V Twin Turbo

COMO PARTICIPAR

Entre em contato com a revenda participante que preferir e comece sua jornada na Trilha dos Campeões! **Pontue instalando os produtos da campanha ou indicando-os para seus clientes.***

Válido para instalações e indicações realizadas de 14/07/2025 a 30/09/2025.

Linha / Modelo de Produto	Pontos
High Wall Premium	20
Cassete	200
Teto	200
Multi Split	150

DISTRIBUIDORES PARTICIPANTES:

adias sol.ar. · bhp · CentralAr.com · ClimaRio · Duzzi · Eletrofrig · FP Friopeças · Frigelar · Leveros · m · Poloar Ar Condicionado · PoloFrio · STR

Consulte o regulamento completo.

*Os pontos só são contabilizados após a confirmação da venda em uma revenda participante.

Importante: o mesmo instalador não poderá ser premiado mais de uma vez, independentemente do distribuidor ou da posição no ranking.

CONBRAVA reafirma seu papel como referência técnica e científica

Congresso reuniu mais de 700 participantes, trouxe palestrantes internacionais, homenageou ex-presidentes e lançou reflexões sobre o papel da refrigeração e climatização diante da COP30

De 10 a 12 de setembro, o São Paulo Expo recebeu a 19ª edição do CONBRAVA – Congresso Brasileiro de Refrigeração, Ar Condicionado, Ventilação, Aquecimento e Tratamento de Ar, promovido pela ABRAVA. Foram três dias intensos que reuniram cerca de 700 congressistas, acadêmicos e representantes do setor HVAC-R, consolidando o evento como um marco de conhecimento, inovação e projeção internacional.

Organizado bienalmente desde 1987, o CONBRAVA chegou em 2025 com fôlego renovado e em uma edição que já é considerada histórica. Ao longo de sua trajetória, o congresso reuniu mais de 17 mil profissionais e 450 palestrantes, sempre com o propósito de disseminar conhecimento técnico-científico e promover a evolução da indústria.

Este ano, a programação trouxe mais de 40 palestras nacionais e internacionais e cinco mesas-redondas temáticas, ampliando debates estratégicos sobre qualidade do ar interno, eficiência energética, fluidos refrigerantes, tratamento de águas e, pela primeira vez, o tema "Clima em Transformação", que conectou o setor diretamente às discussões preparatórias para a COP30 no Brasil.

Os melhores trabalhos

Nesta edição, o CONBRAVA contemplou os cinco melhores trabalhos, eleitos pelos congressistas participantes durante o evento.

O objetivo da premiação é incentivar novas ideias e o intercâmbio de experiências

DISPARCON 50 ANOS

GARANTIA
RAPIDEZ
EFICIÊNCIA

- PEÇAS E FERRAMENTAS
- MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO
- REVENDEMOS AS MELHORES MARCAS
- ATENDIMENTO RÁPIDO E EFICIENTE
- ESTACIONAMENTO PRÓPRIO

@DISPARCON

Alameda Glete, 1044
Santa Cecília | São Paulo - SP

(11) 3660-3100

< REVENDEDOR DE PEÇAS AUTORIZADO >

HITACHI
Johnson Controls

Ex-presidentes Antônio Palma, Arnaldo Basile, Celso Simões Alexandre, Leonardo Cozac, Samoel Vieira de Souza e Wadi Tadeu Neiame foram homenageados durante Congresso

inovadoras. Trata-se de uma forma de reconhecer, valorizar e apresentar ao mercado os melhores trabalhos desenvolvidos por profissionais que atuam no setor. São eles:

1º lugar - Mulheres na Refrigeração: Inclusão, Desafios e Oportunidades em um Setor Essencial - Autoras: Daiana Busanello, Marcia Cristina de Oliveira Fernandes Santos, Melanie Cordeiro, Cristiane Rebello Di Rienzo, Maria Inez da Luz Gomes

2º lugar – Tabela de Informação para Saber Quais Dados Climáticos Devem Ser Utilizados para Dimensionamento de Carga Térmica -

Autores: Alexandre F. Santos, Gustavo Lira, Daiane Busanello, Fabio Ferreira, Kantsy Cordeiro Santos, Eliandro Barbosa de Aguiar

3º lugar – Soluções de Climatização de Alto Desempenho para o Edifício Experimental LABZERO na Universidade de Brasília - Autores: Amanda Oliveira de Moura, Michele Miriam Vargas Vieira, João Manoel Dias Pimenta

4º lugar - Desempenho Energético de um Sistema PV/T com Chiller de Absorção para Climatização Sustentável em Recife - Autores: Álvaro Antônio Ochoa Villa, Lucas Freire da Luz Melo, José Ângelo Peixoto da Costa, Álvaro Augusto Soares Lima, Ednaldo Evangelista de Lacerda Junior

5º lugar - Avaliação do Risco de Transmissão de Doenças pelo Ar em um Ambiente Confinado - Autores: Paolo Tronville, Roberto Guido, Vincenzo Gentile, Wili Hoffmann

ABRAVA homenageou diretores e profissionais que se destacam pelo associativismo

FEBRAVA 2025 foi um sucesso!

DAIKIN

A Daikin marcou presença apresentando soluções completas em climatização, promovendo treinamentos e criando experiências únicas ao público.

Milhares de visitantes no estande	+400 profissionais nos treinamentos	+20 conteúdos produzidos	+1,6 milhão de views nas redes sociais

O que nossas redes sociais comentaram:

Daikin, será meu próximo sonho de consumo a se concretizar

Cliente exigente compra daikin

A DAIKIN está de parabéns pelo evento, simplesmente o melhor espaço da FEBRAVA.

Sabe muito... E esse equipamento especialmente aplicado em hotéis tá sendo uma beleza hein...

Obrigado, FEBRAVA!
Obrigado, Time Daikin!

daikin.com.br

Daikin Brasil

Rodada Internacional de Negócios reforça Brasil como polo exportador em HVAC-R

Encontros estratégicos conectaram empresas brasileiras a compradores internacionais, gerando expectativas de quase US$ 9 milhões em negócios

A Rodada Internacional de Negócios, organizada pelo Programa Abrava Exporta em parceria com a ApexBrasil (Agência Brasileira de Promoções de Exportações e Investimentos), foi um dos pontos altos da Febrava 2025, realizada de 9 a 12 de setembro. O encontro reuniu compradores estratégicos da Argentina, Chile, Colômbia, México, Paraguai e Uruguai, interessados em fornecedores brasileiros de soluções tecnológicas para o setor de HVAC-R.

Nos dias 10 e 11, foram realizadas 72 reuniões individuais de negócios, com projeção de US$ 8,91 milhões em contratos. Mais do que gerar vendas imediatas, a iniciativa reforça a vocação exportadora do Brasil e posiciona o país como referência em inovação, eficiência energética e sustentabilidade.

Segundo Leila Vasconcelos, gestora do Programa Abrava Exporta, a ação ampliou a visibilidade internacional do setor: "A Rodada Internacional não apenas conecta empresas, mas consolida o Brasil como um hub de soluções inovadoras em HVAC-R, pronto para atender mercados estratégicos com competitividade e qualidade".

Impactos e expectativas

A Rodada Internacional de Negócios trouxe impactos estratégicos significativos para o setor de HVAC-R. O encontro fortaleceu a integração internacional, consolidando a imagem do Brasil como fornecedor competitivo não apenas em preço, mas principalmente em tecnologia e inovação. Também abriu caminho para

FRIVEN NA
FEBRAVA

A FEBRAVA 2025 FOI UM SUCESSO!

AGRADECEMOS A TODOS PELA CONFIANÇA E PARCERIA DE SEMPRE!

O PARCEIRO DO REFRIGERISTA TEM NOME:

FRIVEN
REFRIGERAÇÃO

frivenrefrigeracao

www.friven.com.br

CONFIRA AQUI AS INOVAÇÕES QUE APRESENTAMOS NA FEBRAVA

Evento reuniu compradores da Argentina, Chile, Colômbia, México, Paraguai e Uruguai

novos contratos e parcerias, incluindo acordos comerciais, cooperação tecnológica e adequações às normas internacionais. Outro reflexo importante foi a elevação dos padrões produtivos, estimulando certificações, avanços em inovação e maior eficiência nos processos industriais.

A iniciativa ampliou a visibilidade internacional das soluções nacionais em áreas críticas, como fluidos refrigerantes de baixo GWP, automação, qualidade do ar e tratamento de água. Os compradores estrangeiros destacaram o reconhecimento externo da qualidade técnica e do preparo das empresas brasileiras para competir globalmente, enquanto as companhias nacionais ressaltaram a valorização interna, elogiando a assertividade na escolha dos compradores, a organização do evento e o potencial real de geração de negócios.

"As rodadas internacionais realizadas desde 2005 têm trazido importantes negócios para as empresas brasileiras dos setores que a Abrava representa, além da internacionalização destas, contribuindo para o aumento das exportações e inserção de seus produtos no mercado internacional", comentou Leila.

Com resultados que superaram as expectativas, a Rodada Internacional reafirmou que o Brasil está cada vez mais preparado para ocupar um espaço estratégico nas cadeias globais de HVAC-R.

Reuniões consolidam o Brasil como um hub de soluções inovadoras em HVAC-R

Conheça o **PORTAL DE INSTALADORES** da **Philco**

Aprimore suas habilidades com **cursos gratuitos, ganhe certificação oficial** e tenha acesso a conteúdos, suporte direto e vantagens exclusivas para instaladores profissionais.

Veja como você pode transformar sua carreira.

www.cursos.philco.com.br

VI Encontro Nacional de Mulheres destaca liderança feminina

Evento reuniu mais de 230 participantes, apresentou pesquisa inédita, anunciou novas diretrizes estratégicas e emocionou o público com a palestra da jornalista Izabella Camargo

O Comitê de Mulheres da ABRAVA reafirmou seu papel como força catalisadora de mudanças no setor de HVAC-R, inspirando conexões, fortalecendo a liderança feminina e promovendo a construção de uma cultura inclusiva durante o VI Encontro Nacional de Mulheres do Setor AVACR, promovido pela ABRAVA e pelo Comitê de Mulheres.

Realizado no dia 11 de setembro, o evento reuniu mais de 230 participantes, entre empresárias, executivas, técnicas, engenheiras, estudantes e profissionais do setor, em um espaço de troca, aprendizado e reconhecimento do protagonismo feminino.

A presidente do Comitê, Juliana Reinhardt, celebrou o amadurecimento da iniciativa: "Foi emocionante ver como este encontro superou todas as expectativas, reunindo tantas profissionais dedicadas e engajadas. Nosso propósito é ser uma força catalisadora para a construção de uma cultura inclusiva e respeitosa no setor de HVAC-R. Orgulha-me ver que estamos ampliando oportunidades e promovendo avanços reais em todas as regiões do Brasil."

O Comitê de Mulheres também anunciou novas diretrizes de atuação, estruturadas em três pilares: educação, liderança e regionalização. Entre as ações previstas estão mentorias individuais, banco de talentos femininos, treinamentos técnicos exclusivos para mulheres e a criação de um clube do livro.

Pesquisa inédita revela avanços e desafios

Entre os pontos altos, foi apresentada a 2ª Pesquisa ABRAVA Mulheres do Setor AVACR, conduzida pelo Comitê e liderada pela vice-presidente Ana Carolina Rodrigues. O levantamento, que recebeu 292 respostas, 26% a mais em relação à edição anterior, mostrou avanços significativos: aumento de 7,5% na presença feminina em cargos de liderança, atingindo 27,1% do total.

Ana Carolina celebrou as conquistas, mas trouxe reflexões necessárias: "Ainda enfrentamos o chamado 'degrau quebrado': enquanto os homens sobem, em média, quatro degraus ao longo da carreira, as mulheres sobem apenas dois. Precisamos

Desde 2009,
distribuindo conforto
térmico em todo
o Brasil.
DENTECK
CLIMATIZAÇÃO
Tudo em ar-condicionado.
0800 000 3757 | denteck.com.br

trabalhar para eliminar essas barreiras invisíveis, que limitam o crescimento feminino."

Outro dado relevante apontou para a queda na percepção de desigualdade salarial, reflexo de um movimento de conscientização e políticas mais inclusivas dentro das empresas do setor.

Debate sobre carreira, saúde mental e qualidade de vida

Outro momento de destaque foi o painel "Equilíbrio em Movimento: Carreira, Saúde Mental e Qualidade de Vida das Mulheres no AVACR", mediado por Juliana Reinhardt.

Os convidados compartilharam experiências pessoais e reflexões sobre dilemas vividos por mulheres no setor, como o desafio da tripla jornada, a conciliação entre maternidade e carreira e o impacto das lideranças no acolhimento durante a gravidez de colaboradoras.

"Essas discussões não apenas validam as experiências das mulheres, mas também mostram que o setor está disposto a evoluir em busca de ambientes mais saudáveis, produtivos e inclusivos", destacou a engenheira Priscila Baioco.

Encerrando a programação, a jornalista e palestrante Izabella Camargo trouxe inspiração com a apresentação "Mais tempo, menos estresse".

Mulheres estão ocupando cargos técnicos e de liderança, inspirando novas gerações e construindo caminhos de inclusão.

"Temos uma diversidade gigante de mulheres atuando em todas as frentes do setor, das áreas técnicas às estratégicas. E estamos apenas no começo desse movimento transformador", reforçou Juliana Reinhardt.

Painel contou com a participação de Aline Rosa, André Peixoto e Priscila Baioco, mediado por Juliana

Juliana Reinhardt celebrou o amadurecimento do Comitê, reunindo tantas profissionais dedicadas e engajadas

Ana Carolina Rodrigues, apresentou a 2ª Pesquisa ABRAVA Mulheres do Setor AVACR, conduzida pelo Comitê

A jornalista Izabella Camargo trouxe emoção e inspiração com a apresentação "Mais tempo, menos estresse"

GPCLEAR

A LINHA GP FICOU MAIS FORTE:
CHEGOU O GP LONG LIFE!

Proteção inteligente para **unidades condensadoras e placas eletrônicas.**

GP CLEAR E GP LONG LIFE

O mesmo compromisso que transformou a limpeza de sistemas agora também garante **durabilidade e segurança.** Com o **GP Long Life**, seu equipamento está protegido contra a ação do tempo, corrosão e maresia.

@gpclear100

(47) 2106-0234
www.gpautoar.com.br

WTE, SHE e ilhas temáticas atraíram público técnico na Febrava 2025

Com debates de alto nível, demonstrações práticas e programação dedicada à inovação, a 23ª edição da feira promoveu um espaço de conexões, aprendizado e qualificação

A Febrava 2025 mostrou que vai muito além de um ponto de encontro para negócios e lançamentos de produtos. A feira ampliou sua área de exposição, trouxe novas ilhas temáticas e fortaleceu o papel das arenas de conhecimento, que se destacaram como polos de troca de experiências e capacitação profissional. A estratégia de unir conteúdo técnico aprofundado com práticas em campo agregou valor à jornada do visitante, reforçando o compromisso da feira com o desenvolvimento do setor de HVAC-R.

Logo no início, a movimentação nos dois novos pavilhões, Water Treatment Expo (WTE) e Smart Heat Expo (SHE) chamou a atenção. Com público engajado, os dois espaços foram palco de bate-papos com especialistas de diferentes áreas.

Além das palestras individuais, o público participou de debates coletivos sobre temas estratégicos.

Segundo Charles Domingues, coordenador do Water Treatment Expo, "o programa de tratamento de águas como um todo era um ator coadjuvante. Com o passar do tempo, com equipamentos, performance e atualmente a eficiência energética, chegamos à conclusão de que deveríamos abrir um caminho para falar de águas no processo e o pavilhão WTE colocou o tratador de águas como protagonista".

Para Tatiana Rassini, gestora da Febrava, o formato inédito representa um avanço no propósito da feira: "Os pavilhões WTE e SHE foram as principais novidades da Febrava 2025. A programação contou com uma curadoria criteriosa, trazendo especialistas de alto nível e soluções que ajudarão a construir o futuro do setor."

Ilhas temáticas: interação prática com o visitante

Se nas arenas os debates traziam profundidade conceitual, as ilhas temáticas cumpriram o papel de aproximar teoria e prática. A edição 2025 contou com quatro grandes espaços de destaque: Ilha do Senai, Ilha da Cadeia do Frio, Ilha do Ar-Condicionado Automotivo e Ilha de Formação Profissional Fatec.

As ilhas temáticas proporcionaram demonstrações práticas e a inclusão de conteúdo técnico aprofundado trazendo valor agregado ao visitante profissional. Essas áreas funcionaram como verdadeiros laboratórios vivos, com demonstrações práticas de sistemas em operação, oferecendo ao visitante a oportunidade de vivenciar soluções na prática, e não apenas em teoria.

Na Ilha Senai, a programação incluiu a palestra "Jornada de Descarbonização" e debates técnicos sobre qualidade do ar interno, bombas de calor, transição para fluidos de baixo GWP e tecnologia VRF com recuperação de calor. O espaço atraiu profissionais em

LANÇAMENTO

CARTELA E DISPLAY HARRIS SUPER®

- ALTA FLUIDEZ
- LIVRE DE IMPUREZAS
- SEM BANHO QUÍMICO (CIANETO)
- GARANTIA DE QUALIDADE E PROCEDÊNCIA
- PRODUZIDA NO BRASIL COM TECNOLOGIA DE PONTA

DISTRIBUINDO QUALIDADE PARA TODAS AS LOJAS E INSTALAÇÕES

- **Quantidade ideal** de varetas por embalagem;
- **Preservação** das varetas até sua utilização;
- **Maior visibilidade** no ponto de venda;
- **Vantagens** na gestão de estoques;
- **Facilidade** de exposição.

LINCOLN® ELECTRIC

HARRIS PRODUCTS®

+55 11 4993-8111 | vendas@harris-brastak.com.br | www.harrisproductsgroup.com

Na Ilha Senai, a programação incluiu palestras e debates técnicos, incluindo a "Jornada de Descabonização"

Na Ilha da Cadeia do Frio, os visitantes puderam acompanhar demonstrações práticas de equipamentos em operação

busca de atualização e instaladores interessados em conhecer soluções que já começam a impactar o mercado brasileiro. "Nós apoiamos a indústria brasileira a aumentar sua competitividade e, participando da Febrava, fortalecemos o elo com o setor e isso é muito importante. Os técnicos, instaladores e profissionais têm mostrado muito interesse no nosso espaço, é um público que precisa de capacitação e formação e a Febrava oferece essa oportunidade", disse Mauro Airoldi, coordenador de atividades técnicas da Escola SENAI Oscar Rodrigues Alves.

Na Ilha da Cadeia do Frio, os visitantes puderam acompanhar demonstrações práticas de equipamentos em operação, simulando diferentes etapas da cadeia produtiva e permitindo experiências sensoriais, como a percepção de variações de temperatura. Para o coordenador Eduardo Doria, a iniciativa aproxima o público das reais condições do setor: "Essa troca entre a Febrava e a Ilha é essencial para ampliar o entendimento sobre o setor, além de estimular o engajamento com a feira e fortalecer a rede de expositores."

A Ilha do Ar-Condicionado Automotivo também atraiu grande público, especialmente de profissionais ligados à transição para veículos elétricos e novas tecnologias embarcadas. "A junção desses dois mundos, que se comunicam de forma eficaz, facilita novos negócios e amplia as possibilidades de colaboração entre setores, o que se torna um diferencial importante para a empresa", destacou Mariana Ribeiro, representante da Ilha.

Já a Ilha Fatec, voltada à formação profissional, deu visibilidade à importância da educação técnica na construção de um setor sólido e inovador. O diretor da Fatec Itaquera, Luis Carlos Barbosa, reforçou que, "a nossa importância enquanto FATEC é justamente fazer essa junção entre a empresa que precisa desse profissional bem formado e o nosso aluno que está se formando e que está

Klea®, líder mundial em fluidos refrigerantes

Presente no seu dia a dia.

Os fluidos refrigerantes Klea estão presentes no seu dia a dia e nas principais montadoras automotivas, de linha branca e climatização do mundo.

Há mais de 50 anos no mercado mundial, no desenvolvimento de novas soluções, mais eficientes e sustentáveis.

Membro: ABRAVA

Fluidos Refrigerantes:

DAC | 134A | 410A | 407C | 404A | R32 | **LATA** 134 | 410

Garantia de procedência – Da mina ao mercado

Produto não inflamável

Normas ASHRE e AHRI

Alto grau de qualidade, com 99,9% de pureza

koura.brasil@kouraglobal.com
SAC: 0800 701 8770

kouraglobal.com

orbia | Fluor & Energy Materials

Koura

precisando da oportunidade das empresas de enxergá-lo no mercado de trabalho."

Na visão da gestora da Febrava, "a ideia de transformar o espaço em um 'laboratório vivo', conceito que esteve presente em toda a feira, com ilhas de conteúdo, demonstrações práticas, participação do SENAI e Fatec – reforça o compromisso de oferecer conhecimento aplicado, tornando-se pilares para a missão da feira na promoção da capacitação e da qualificação profissional".

Ilha do Ar-Condicionado Automotivo atraiu profissionais ligados à transição para veículos elétricos e novas tecnologias

Voltada à formação profissional, a Ilha Fatec deu visibilidade à importância da educação técnica

AGETHERM

UMA LINHA DE PEÇAS EFICIENTES PARA REFRIGERAÇÃO COMERCIAL

+55 11 3324-8996 comercial@agetherm.com.br www.agetherm.com.br

Refrigeração Comercial | Refrigeração Doméstica | Ferramentas | Aquecimento | Climatização

Premiações reconhecem profissionais e famílias

Cerimônia premiou soluções inovadoras, profissionais de destaque e Família Refrigeração

A cerimônia do Prêmio Nelson Baptista, realizada no último dia da Febrava 2025, no espaço do Selo Inovação, foi um dos momentos mais aguardados da feira. A premiação, em sua 2ª edição, homenageia o legado de Nelson Baptista, profissional que dedicou mais de 45 anos ao desenvolvimento do setor e à consolidação da Febrava como o principal ponto de encontro da indústria de HVAC-R, sempre incentivando inovação, a participação ativa de expositores e visitantes e o engajamento de novos talentos.

Na categoria Destaque na Captura de Leads o prêmio foi para a Dufrio. "É a primeira vez que participamos do evento e estamos muito felizes por receber este reconhecimento. Dedico esta conquista a todos os clientes e visitantes que prestigiaram nosso estande, e a todos os colaboradores da Dufrio, que se dedicaram intensamente ao longo desses dias. Esse prêmio é nosso", celebrou Felipe Freitas, diretor comercial da empresa.

Na categoria Produto Destaque para o Visitante, o vencedor foi o Splitão R-32, da Elgin. "Trabalhamos bastante no quesito eficiência. Sempre estudamos o mercado para trazer soluções cada vez mais

RLX na Febrava 2025: conectando inovação **ao seu dia**

A Febrava 2025 foi um marco para a RLX. Apresentamos o nosso lançamento: **RLX 453, substituto drop in do R-22.**

Eficiência energética, menor impacto ambiental e maior confiabilidade.

Agradecemos a todos que nos visitaram.

RLX® fluidos refrigerantes

www.rlxrefrigerantes.com.br @rlxfluidosrefrigerantes

eficientes, proporcionando economia de energia, o que nos garantiu os nossos prêmios de inovação", comentou Anderson Bruno, Vice-Presidente da Elgin.

A terceira categoria, Personalidade do Setor, a escolhida foi Joana Canozzi, diretora de marketing da ABRAVA e Diretora de Engenharia América Latina da Copeland. "Essa premiação me traz a memória quando estive pela primeira vez na Febrava, ainda muito jovem! Ali, entendi muitas coisas sobre o setor de HVAC-R. Hoje, como diretora de marketing da Abrava, assumi o desafio e sabia que a dedicação à Febrava 2025 seria sem precedentes! E assim foi! Ser reconhecida como Personalidade do Setor me faz transbordar de alegria! Que eu siga honrando esse reconhecimento e o legado que o Nelson Baptista construiu", comemorou Joana.

Família Refrigeração

Outro destaque foi a campanha Família Refrigeração, iniciativa da GIZ (Cooperação Internacional Alemã), do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA) e da ABRAVA, que reconheceu dez famílias que construíram trajetórias marcantes no setor, representando dedicação, empreendedorismo e boas práticas, que incluiu a entrega de certificados e kits de presentes a cada uma das famílias.

As 10 famílias desta edição da campanha foram selecionadas por uma Comissão Avaliadora, entre dezenas de candidatas inscritas, por sua dedicação e empreendedorismo no setor de HVAC-R. São elas: Família Adalberto Santos, Família Araújo, Família Arruda, Família Boccia, Família Crispim, Família Doberstein, Família Mourão, Família Neulaender, Família Quintino e Família Santos. Muitas delas viajaram especialmente para São Paulo, com apoio da organização, para viver esse momento de reconhecimento.

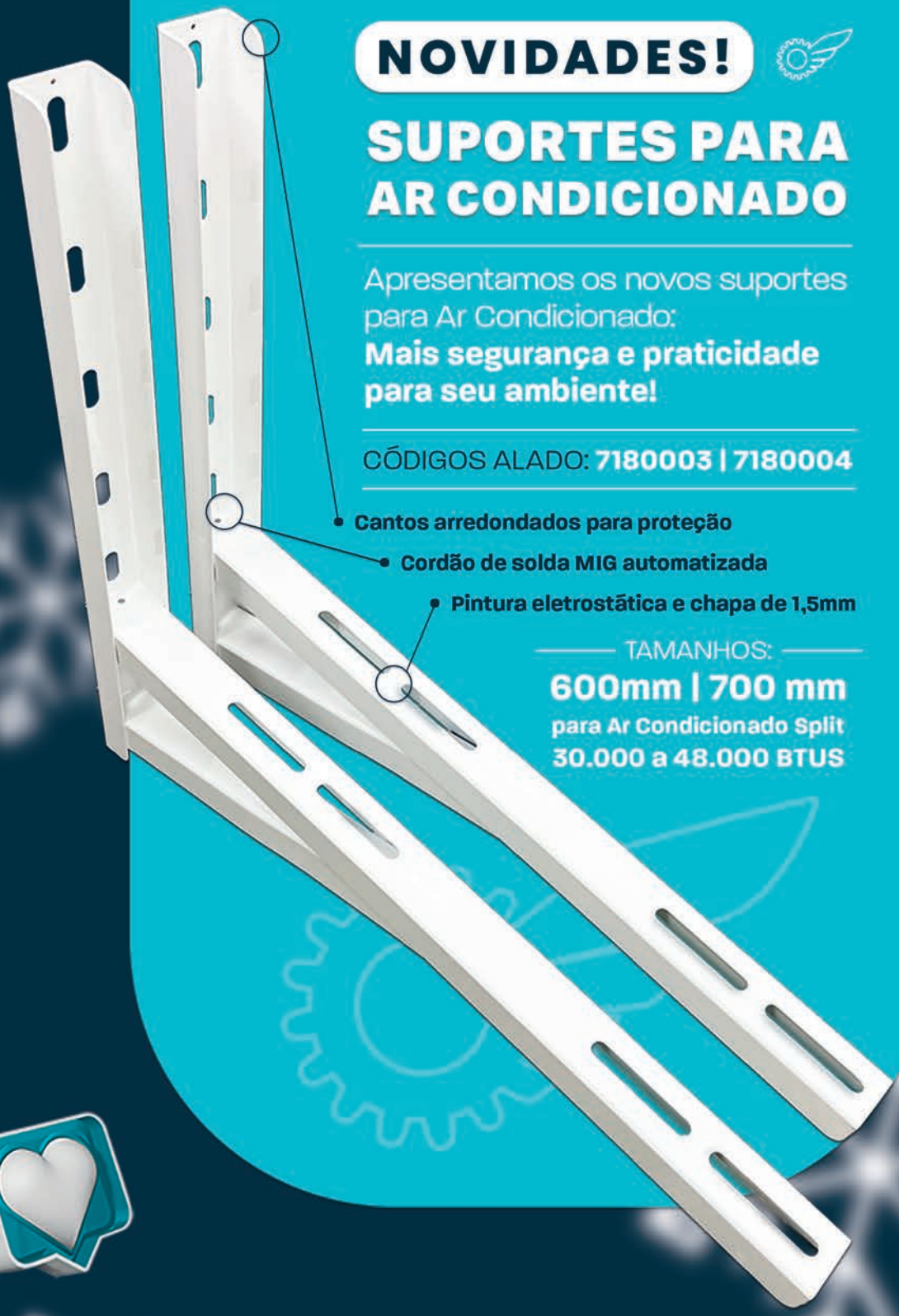
A campanha destacou a importância do trabalho familiar na construção de um setor mais forte, humano e sustentável, alinhado às boas práticas e à inovação que guiam o futuro da refrigeração no país.

NOVIDADES!

SUPORTES PARA AR CONDICIONADO

Apresentamos os novos suportes para Ar Condicionado:
Mais segurança e praticidade para seu ambiente!

CÓDIGOS ALADO: **7180003 | 7180004**



- **Cantos arredondados para proteção**
- **Cordão de solda MIG automatizada**
- **Pintura eletrostática e chapa de 1,5mm**

TAMANHOS:

600mm | 700 mm
para Ar Condicionado Split
30.000 a 48.000 BTUS

Chame-nos no WhatsApp
(11) 95559-4272

Av. Jacobus Baldi, 668
Jardim Iracema - São Paulo - SP
(11) 2714-2666

METALÚRGICA alado
www.alado.com.br

“Selo Inovação” fortalece reputação da cadeia produtiva do frio

Maior evento do HVAC-R nacional destacou soluções voltadas para eficiência energética, sustentabilidade e digitalização, tendências que vêm alterando o perfil do mercado e abrindo caminho para operações mais inteligentes e sustentáveis

A Febrava 2025 consolidou-se mais uma vez como o principal ponto de encontro da cadeia de HVAC-R na América Latina, reunindo fabricantes, distribuidores, instaladores e especialistas para apresentar as novidades do setor. Entre os destaques, ganhou visibilidade o “Selo Inovação”, criado para reconhecer os produtos que se diferenciam pelo impacto tecnológico e pela contribuição à eficiência operacional e ambiental.

Nesta edição, o número de soluções premiadas cresceu 55% em relação à anterior, totalizando 118 produtos de 43 expositores. A Mostra dedicada ao “Selo” apresentou equipamentos, sistemas e tecnologias que se destacaram por ganhos práticos ao mercado, como redução no consumo de energia, uso de refrigerantes de baixo GWP, automação inteligente e aplicações voltadas à melhoria da qualidade do ar interior.

Além da exposição física, totens digitais permitiram aos visitantes explorar detalhes das inovações reconhecidas, que evidenciaram a importância da pesquisa e do desenvolvimento como motores da competitividade. O espaço também serviu como vitrine para empresas pioneiras e ponto de networking, reforçando a centralidade da inovação nas estratégias de crescimento da cadeia HVAC-R.

Cada item foi selecionado por critérios técnicos rigorosos, evidenciando não apenas avanços em desempenho, mas também em design, economia de recursos e facilidade de aplicação. O “Selo Inovação” é uma iniciativa da Febrava em parceria com a ABRAVA e contou com a participação de dezenas de especialistas e representantes de entidades técnicas e acadêmicas de referência. A seguir, apresentamos algumas das empresas premiadas e os produtos vencedores do “Selo Inovação”.

ARMACELL

A companhia apresentou ao mercado brasileiro duas novidades em revestimentos de alto desempenho – o Armaflex Shield e o Arma-Chek Wrap, projetados para proteger isolantes térmicos contra agentes do ambiente externo, como radiação solar, calor, chuva e poluição. “O grande diferencial do Armaflex Shield está na película que envolve a espuma elastomérica. Esse material elimina riscos de descolamento, dispensando qualquer outra proteção mecânica ou contra intempéries”, destacou Lineu Holzmann, gerente de engenharia de produtos e aplicações. O produto pode ser aplicado em locais como sistemas de ar-condicionado e refrigeração em instalações externas; linhas frigorígenas; instalações industriais, comerciais e residenciais de qualquer porte; sistemas de água quente, além retrofits de sistemas que exijam maior resistência mecânica e proteção contra raios UV.

TOSI
AR CONDICIONADO

indústrias data centers hospitais

100%

INDÚSTRIAS TOSI

11 3643.0433 INDUSTRIASTOSI.COM.BR

70 anos

ARMSTRONG

Premiada com o "Selo Inovação", a bomba Tango é dotada de motor de ímã permanente com velocidade variável, oferecendo eficiência IE5 ou superior. "Além de cortar custos, aumenta a vida útil dos edifícios", enfatizou a diretora comercial Priscila Baioco.

BRASIL SOLDAS

Marcos em sustentabilidade aplicada à brasagem, as ligas BR-HGW Eco Silver e BR-HGW Eco Tech integraram o rol de produtos premiados com o "Selo Inovação" deste ano. Apresentadas pela Brasil Soldas, de Diadema (SP), a Eco Silver tem como diferencial um núcleo ativo de fluxo ecológico, desenvolvido na proporção exata para garantir eficiência total na brasagem e facilitar a limpeza da junta. "Essa característica promove a eliminação de resíduos e a preservação de componentes. Por ser livre de cádmio, ela garante segurança, alta fluidez e precisão", assegurou o diretor Carlos Alberto da Costa Silva. Já a Eco Tech elimina a necessidade de processos químicos agressivos, como banho de prata, uso de cianeto e outros tratamentos nocivos. "Ambas as ligas estão em conformidade com as normas internacionais RoHS e ISO 14001", acrescentou o diretor Edmar Cruz.

BRAVO (CIMPORT)

A extratora de núcleo Bravo CRG, vencedora do "Selo Inovação", remove válvulas Schrader com segurança, graças ao sistema de "buffer" que regula o torque. "A porta para medidores e o visor transparente facilitam o diagnóstico e evitam retrabalho", destacou a desenvolvedora de produtos Vanessa Anjos. Outro destaque foi o cortador de tubos TC600H.

CAREL

A multinacional de origem italiana e sediada em Valinhos (SP) destacou duas soluções para unidades de tratamento de ar – ambas premiadas com o "Selo Inovação". O ìAriaBR, controlador paramétrico compacto, que oferece conectividade via NFC e bluetooth, integração ao app Applica e suporte a sensores de qualidade do air. Já o k.Air é um sistema modular em versões Smart, Mini e Large. "Ele é pré-programado, escalável e atende normas como a VDI 6022, unindo eficiência energética e alto desempenho", realçou o gerente comercial Fernando Munhoz Tominaga.

CHEMOURS

A multinacional norte-americana levou à feira os gases refrigerantes Opteon XL20 (R-454C) e Opteon XL41 (R-454B), ambos à base de HFO e de baixo GWP. O XL20, com GWP de 148, substitui o R-404A e o R-22 em sistemas de refrigeração de baixa e média temperatura. "Já o XL41, com GWP de 466, reduz em 78% o impacto do R-410A, sendo hoje o substituto de menor GWP disponível para aplicações em HVAC-R e bombas de calor", comentou o consultor técnico Amaral Gurgel.

Nossa primeira participação na FEBRAVA 2025 foi inesquecível!

Queremos **agradecer a todos os clientes, parceiros e amigos** que visitaram nosso estande e compartilharam esse momento conosco. **Cada conexão fortalece ainda mais a VR Metalúrgica** e nos inspira a seguir inovando. Um agradecimento especial também à **nossa equipe, que fez tudo acontecer com dedicação e paixão.** Esse é apenas o começo de uma nova fase, **juntos vamos ainda mais longe**!

Conheça os destaques VR Metalúrgica:

Suporte Articulado
Resistência e praticidade no dia a dia.

Saca Cesto Universal
Versatilidade para diferentes modelos.

Saca Câmbio Universal
Eficiência na remoção sem esforço.

*Ferramentas feitas para quem busca **qualidade, inovação e confiança.***

VR METALÚRGICA

www.vrmetalurgica.com.br

Rua Dr. Edgard Magalhães Noronha, 114 - Vila Nova York
São Paulo - SP
(11) 5050-1265

COEL

Um dos grandes sucessos da feira, a empresa ítalo-brasileira conquistou extraordinários 12 "Selos Inovação", destacando-se a ATCL Always On, para monitoramento remoto contínuo de refrigeradores em campo; as soluções wi-fi para controle remoto de chopeiras e chocadeiras; e o X36B + P03CB, controle avançado para compressores com sinal PWM, com quatro saídas a relê independentes. "Também temos a maleta de laboratório para ensaios de performance, que mede e registra dados técnicos com extração via USB", explanou o gerente de desenvolvimento de negócios Fernando Lemos.

COPELAND

A multinacional recebeu o "Selo Inovação Febrava" por nove soluções, incluindo ferramentas com inteligência artificial, como o Copeland Mobile com Scout AI, além de equipamentos compatíveis com refrigerantes naturais e de baixo GWP e de sistemas de refrigeração comercial e ar-condicionado de última geração. Daniel Rohe, diretor-geral para a América do Sul, destacou as unidades condensadoras externas Copeland ZX e ZXV, voltadas a aplicações de média e baixa temperatura. A linha inclui modelos com modulação digital (ZXD) e velocidade variável (ZXV), equipados com inversores de frequência, que oferecem maior flexibilidade operacional. "A ZXD 100 utiliza compressão digital sem inversor, modulando a injeção de vapor. Silenciosa e eficiente, não geram barulho para a vizinhança, sendo ideal para estabelecimentos como supermercados e padarias com áreas de 500 a 2.000 metros quadrados", exemplificou.

DANFOSS

Quatro produtos da empresa exibiram o "Selo Inovação": o Danfoss COM – Compressor Oil Management, o Z-Plate – Trocador de Calor a Placas Brasado, o Controle Inteligente Alsmart e o Compressor Scroll de Velocidade Variável VZF para R-32 com IDV. A informação foi compartilhada pelo gerente de desenvolvimento de negócios Eládio Pereira.

EBM-PAPST

A empresa alemã se destacou este ano ao conquistar três "Selos Inovação" com soluções que reforçam seu portfólio tecnológico. O primeiro foi o Ventilador AxiEco Perform, que oferece alta angulação de saída do ar, garantindo maior pressão disponível e elevada densidade de potência. Versátil, pode ser aplicado em sistemas de ventilação, resfriamento e climatização. O segundo destaque foi o Ventilador EC iQX, desenvolvido para refrigeração comercial, com recursos como reversão na partida, reversão sob demanda e opção de duas velocidades. Já o terceiro premiado foi o Ventilador 8310500055 / VWA0800H7SRS, que combina estrutura híbrida de alumínio e compósito, resultando em menor peso e maior resistência às intempéries. Importado desmontado, tem montagem e balanceamento realizados no Brasil, onde também são produzidos o difusor e a grade.

TROX NA FEBRAVA 2025

NOVOS PRODUTOS, *INOVAÇÕES* E *TECNOLOGIAS*

Inovação que gera valor: na FEBRAVA 2025, apresentamos *soluções* sustentáveis e *eficientes* para clientes, parceiros e amigos que acreditam no **futuro do HVAC-R.**

PRODUTOS COM SELO INOVAÇÃO

Chiller SmartX Plus

SELO INOVAÇÃO FEBRAVA 2025

Grelha de retorno alta assepsia TR-SS

CONHEÇA AS NOSSAS SOLUÇÕES APRESENTADAS NA FEBRAVA.

TROX

www.troxbrasil.com.br
trox-br@troxgroup.com

ELGIN

Com a aquisição da Refrio Coils & Coolers, a Elgin ampliou sua presença no setor e apresentou na feira sua linha completa de climatização e refrigeração comercial e industrial. O destaque foi o ar-condicionado Eco Inverter 3, vencedor de um dos nove "Selos Inovação" conquistados pela companhia. Com IDRS 7.0, o aparelho oferece climatização estável e baixo consumo, disponível de 9.000 a 30.000 BTUs, nas versões frio e quente-frio, com gás R-32. O sistema de filtragem reúne íons de prata e ionizador ativo para eliminar impurezas do ar. Segundo o gerente de produto Leandro Lourenço, o modelo traz ainda wi-fi integrado, permitindo controle remoto inclusive por comando de voz. A marca apresentou ainda o Cassete 1 Via One Air, de 18.000 BTUs, e seus novos frigobares, com opções de 47, 70 e 93 litros, ampliando o portfólio em eficiência e design.

ELITECH

A multinacional com sede em Canoas (RS) levou à feira cinco produtos vencedores do "Selo Inovação". O ICT 220, termômetro bluetooth que registra dados para análise via app; o Data Logger RCW 3000/3200, o qual envia informações em tempo real à nuvem Elitech Icold; o M100, monitor portátil de qualidade do ar com IoT; e o AMS 100-H, com sensores modulares de alta precisão a custo reduzido. Completa o portfólio a central inteligente M100 2nd, "que revoluciona o monitoramento ambiental com alta escalabilidade e personalização, sendo ideal para ambientes complexos", salientou o diretor Antonio Junior.

FRIVEN REFRIGERAÇÃO

A empresa lançou o Regulador de Nitrogênio Friven, voltado ao controle seguro de cilindros de alta pressão. Premiado com o "Selo Inovação", seu design com haste alongada facilita o manuseio em espaços reduzidos. Equipado com dois manômetros protegidos, proporciona leitura clara e resistência a impactos. O equipamento é indicado exclusivamente para aplicações com nitrogênio, como pressurização de linhas de cobre em ar-condicionado e geladeiras. "O projeto é feito pelo nosso departamento de desenvolvimento de produto, sendo fabricado na China", afirmou o diretor de unidades de negócios Gustavo Miolo.

MADASA

Tradição e Confiança.

Há mais de 40 anos, a **Madasa** é referência no fornecimento de componentes para equipamentos de refrigeração e ar condicionado.
Nosso portfólio inclui válvulas, conexões e filtros que garantem segurança, eficiência e durabilidade aos seus projetos. Conte com a tradição e o *know-how* de quem entende do seu negócio.

VÁLVULAS

VÁLVULAS | **TORNEIRAS** | **CONEXÕES** | **ADAPTADORES** | **FILTROS**

Fale com a gente e descubra como podemos ajudar você.

40 ANOS

madasa.com @madasarefrigeracao
vendas@madasa.com
vendas02@madasa.com

J.S. Anaya Indústria e Comércio Ltda.
Rod. Dom Gabriel P. B. Couto s/nº - km 82,1 - Bairro Pinhal
CEP: 13317-204 - Cabreúva - SP - Tel: / Fax.: **11 4409-0055**

MADASA

FULL GAUGE CONTROLS

A multinacional norte-americana apresentou dois produtos com o "Selo Inovação". O VX-1005E, controlador de VEE que proporciona até 20% de economia na aquisição de sistemas mais compactos e reduz o consumo de energia elétrica. A empresa lançou também pressostato dedicado para unidades condensadoras. "O VX-1005E garante alta eficiência, flexibilidade e menor necessidade de manutenção", destacou o gerente de marketing Guilherme Chiarelli Gonçalves.

GREE

Dois lançamentos da Gree se destacaram na Febrava 2025. O primeiro foi o G-Zero, chiller centrífugo para grandes projetos de climatização em hospitais, data centers e indústrias, onde a operação não pode parar. O diferencial está nos mancais a gás, que substituem os tradicionais com óleo e criam uma fina camada de ar entre as partes móveis do compressor, garantindo mais eficiência e confiabilidade. Já o SmartWind chamou a atenção pelo conforto térmico com fluxo de ar suave, proporcionado por uma aleta especialmente projetada para evitar que o ar incida diretamente sobre o usuário. Disponível em 12.000, 18.000 e 24.000 BTUs, oferece sete velocidades, função iFeel, ar 3D, conectividade wi-fi + bluetooth e alcance de até 15,5 metros. Também receberam o "Selo Inovação" o G-Top Auto Inverter e a linha GMV Flex, unidade modular com descarga horizontal de alta eficiência para projetos VRF. "Nosso objetivo é atender à crescente demanda por soluções mais eficientes, sustentáveis e acessíveis para ambientes que exigem operação contínua", afirmaram o gerente de engenharia Renan Vieira e o gerente de produtos Eduardo Roberto.

HARRIS

Sediada em Mauá (SP), a companhia lançou a versão de varejo da vareta foscoper Harris Super, utilizada nos segmentos de refrigeração e ar-condicionado. Agora disponível em embalagens de cinco unidades, a nova apresentação facilita a compra em pequenas quantidades e evita contaminação. "Premiada com o 'Selo Inovação', a novidade pode gerar até 20% de economia na conta de energia. Cada vareta é identificada com nome gravado, garantindo origem e qualidade", enfatizou o diretor comercial e técnico da marca, Anderson Fernandes.

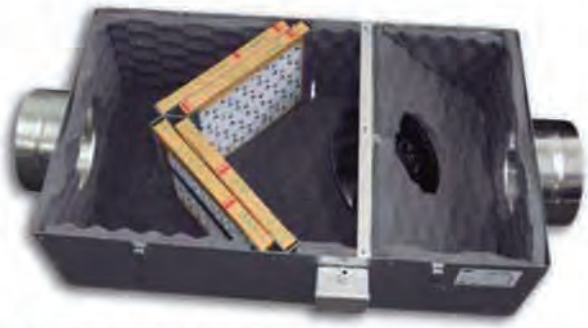
HULTER

Premiado com o "Selo Inovação", o Suporte Repuxado para Split é fabricado com solda a laser robotizada, oferece alta resistência mecânica e suporta aparelhos de 9.000 a 24.000 BTUs. "Temos um design diferenciado que reduz o risco de oxidação e evita que a água suja escorra pela parede onde o suporte está instalado", ilustrou o coordenador industrial Felipe Sanches.

MULTIVAC
VENTILAÇÃO

LINHA COMPLETA PARA TOMADA DE AR EXTERIOR

GABINETES



CFM / CFM-e

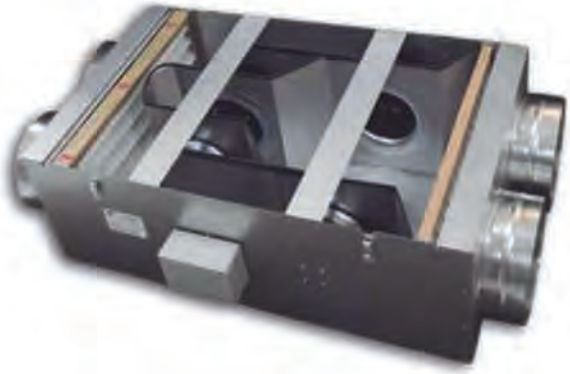
Caixa de Filtragem Multivac

- Baixo ruído e isolação acústica
- Altura reduzida para instalar sobre o forro
- 500 ou 1.000 m3/h
- Opção com Motor Eletrônico

CVM / CVM-e

Caixa de Ventilação Multivac

- 2 Canaletas para Filtros
- Com opção de Flange ou Colarinho
- 6 Modelos - 1800 até 6.000 m3/h
- Opção com Motor Eletrônico



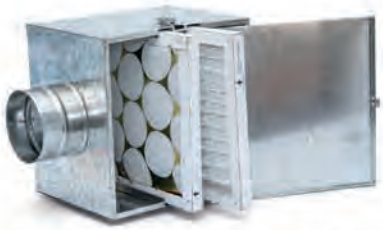
Ventiladores + Caixa de Filtragem

TURBO

- Equipado com motor monofásico
- Pode ser instalado em série ou em paralelo
- 6 Modelos disponíveis

AXC

- Isolamento do Motor
- Rotor Livre de Vibrações
- 6 Modelos disponíveis



CX. DE FILTRAGEM

- 2 Canaletas para Filtros
- Gabinete em aço galvanizado
- 4 Modelos disponíveis

Multistar Ind. e Com. Ltda
Rua Othão, 368 - 05313-020 - São Paulo - SP
vendas@multivac.com.br
www.multivac.com.br

(11) 4800-9500
(11) 94912-1593
@multivacmpu

MULTIVAC

KLIMATIX

O “Selo Inovação” foi para um chiller de alta eficiência energética, pertencente à linha RLAC, com capacidades que variam de 25 TR a 220 TR. “O equipamento conta com recursos como inversores de frequência nos compressores e sistema de recuperação de calor”, frisou o líder da divisão Klimatix, João Paulo Carvalho Mesquita.

MIDEA CARRIER

A multinacional apresentou na Febrava o AI Ecomaster, ar-condicionado de última geração que conquistou o “Selo Inovação” e inaugura uma nova era da climatização inteligente no Brasil. Equipado com inteligência artificial embarcada, o modelo promete até 30% de economia de energia adicional. Utilizando rede neural e “deep learning”, a tecnologia prevê variações térmicas, controla a umidade e aprende os hábitos do usuário para oferecer conforto automático e personalizado. Outro diferencial é o AI Controle de Umidade, que mantém níveis ideais e reduz o ressecamento do ambiente, podendo ainda ser integrado ao Umidificador Master Connect, formando um sistema completo. “Com selo Procel, conectividade avançada e manutenção inteligente, o equipamento foi projetado também para facilitar a rotina dos instaladores, com estrutura de fácil acesso e instalação mais prática”, ressaltou a diretora de marketing Simone Camargo.

MONTREAL CANADENSE

A empresa recebeu dois “Selos Inovação”. Um pela Linha Great, reconhecida por sua alta eficiência energética e durabilidade. O outro foi para a própria Óleo Montreal, “pioneira em oferecer certificações internacionais como NSF, Halal e Kosher, ampliando a segurança e a conformidade em setores estratégicos como alimentos, saúde e fármacos”, emendou o diretor-presidente Hélio Teixeira.

NIDEC – EMBRACO

Unidade condensadora Andes+, projetada para câmaras frias de produtos congelados e resfriados. “Dois de seus diferenciais são o compressor scroll e a carenagem como acessório, que pode ser adicionada após a unidade já ter sido instalada”, detalhou o diretor de refrigeração comercial Sander Malutta.

RAC BRASIL

Dois produtos da companhia de Taboão da Serra (SP) receberam o “Selo Inovação” na Febrava: o kit para degelo a gás quente, que garante a liberação gradual do gás e a limitação da pressão de cárter dos compressores, evitando quebras e ampliando sua vida útil; e a Válvula de Expansão Termostática “Mobil”, dotada de conexões práticas e adaptadores reutilizáveis, “oferecendo economia, flexibilidade e eficiência em sistemas de refrigeração e climatização”, comentou o gerente Luiz Villaça.

SICFLUX

O “Selo Inovação” destacou quatro soluções da Sicflux: o Exaustor Titan DLT Downblast, voltado a cozinhas profissionais, e os exaustores axiais da Linha Mega com motor BLDC, para locais com pouca ventilação. “Também foram laureados o GrillVent, para churrasqueiras internas, e o System Grill, sistema predial integrado de exaustão de churrasqueiras”, pontuou o diretor industrial Rafael Munhoz.

A Conexão de Componentes Tubulares que une o mercado!

FORMING TUBING®

Conheça nossas peças padrões:

Especialistas em Componentes Tubulares de Cobre

Na Forming Tubing, cada peça é rigorosamente testada para garantir a integridade dos seus sistemas de refrigeração e climatização. Nossos produtos passam por testes de pressão hidrostática, vazamento e estanqueidade, assegurando máxima qualidade, durabilidade e desempenho.

Confiança que vai longe

Fornecemos para o mercado Nacional e Internacional

FORMING TUBING® 30 ANOS

(12) 3938-3899

@formingtubing

formingtubing.com.br

TECUMSEH

A quase centenária Tecumseh apresentou sua nova identidade de marca, unindo tradição e visão de futuro. O novo logotipo e o slogan "Empoderando a vida cotidiana, em todos os lugares" "refletem a transformação da empresa, que busca ampliar sua presença global com inovação e dinamismo", enfatizou o CEO Ricardo Maciel.

TERMOMECANICA

As bobininhas de cobre receberam o "Selo Inovação" por seu design otimizado, que combina praticidade e eficiência. Com formato entre pancakes e bobinas completas, "oferecem cortes precisos, menos desperdício, fácil transporte e instalação, além de reduzir conexões, tornando o processo mais ágil e econômico", salientou o gerente comercial Felipe Guerini.

TOSI

Neste ano, a empresa de Cabreúva (SP) conquistou quatro "Selos Inovação". Entre os equipamentos premiados está o Fan Wall Tosi, que reforça a aposta da companhia em eficiência e tecnologia nacional. Desenvolvido para data centers hyperscale voltados à inteligência artificial, o sistema adota fluxo de ar horizontal, garantindo maior vazão e menor consumo energético. Em comparação aos CRAHs tradicionais, com fluxo "upflow" ou "downflow", ocupa menos espaço no piso e assegura desempenho superior em ambientes de alta demanda computacional. Outro destaque é a bomba de calor HOT80-WA40, primeiro modelo fabricado no Brasil capaz de aquecer água a 80ºC utilizando o fluido natural R290 (propano). "Esse produto é voltado a aplicações industriais, aliando desempenho elevado à redução da pegada de carbono, consolidando um avanço importante para a climatização no país", assegurou a sócia-diretora Patrice Tosi.

TROX

A empresa conquistou dois "Selos Inovação" com soluções de alto desempenho. O Chiller Smart X2 – 25 TR e 45 TR da linha BC-ST alia compacidade e eficiência energética. "Já a Grelha de Retorno TR-SS garante máxima assepsia em hospitais e salas limpas, unindo higiene e confiabilidade", afirmaram os executivos Christian Alcantara (à esq.) e Anderson Dal Bello.

ZIEHL-ABEGG

O ZApilotXL conquistou o "Selo Inovação" ao reunir alta eficiência energética e design avançado. Com pás de inspiração biônica e motor ECblue classe IE5, garante economia e operação silenciosa. "O impeller ZAbluefin reduz ruídos e otimiza desempenho, enquanto sua estrutura leve e compacta facilita a instalação", ressaltou o executivo de vendas Romário Lemos.

HUB EFTF

TRANSFORMANDO ESTRATÉGIAS EM RESULTADOS REAIS

Conheça o Hub EFTF:
A Agência que Potencializa Negócios com Inteligência e Performance

Desde 2023, o Hub EFTF atua como um verdadeiro hub de soluções digitais, ajudando empresas a se comunicarem com precisão e estratégia. Com mais de 10 marcas atendidas, a agência se destaca por unir criatividade, tecnologia e foco em resultados mensuráveis.

- **GESTÃO DE TRÁFEGO PAGO**
- **CRIAÇÃO DE MARCA E IDENTIDADE**
- **SOCIAL MEDIA ESTRATÉGICO**
- **DESIGN GRÁFICO**
- **DESENVOLVIMENTO DE SITES**
- **COPYWRITING**

E MUITO MAIS...

NOSSO DIFERENCIAL

No Hub EFTF, cada projeto é tratado como único. A equipe é formada por especialistas apaixonados por performance, que vão além da comunicação: constroem conexões autênticas com o público-alvo. A agência entrega:

Estratégias digitais de ALTA PERFORMANCE;
Soluções personalizadas com foco em RESULTADO;
Execução com EXCELÊNCIA e AGILIDADE;
Relacionamento sólido com o cliente e seu público.

HUB EFTF

@HUB.EFTF

ACOMPANHE NAS REDES SOCIAIS

Av. Pref. Moacyr Freire, 170 – Granja Daniel, Taubaté – SP
- WhatsApp: +55 (12) 3624-1569
- contato@educationforthefuture.com.br

Com a Hub EFTF, sua marca não apenas cresce — ela se consolida.

Outros destaques da Febrava 2025

Além das companhias reconhecidas pelo "Selo", a Febrava 2025 contou também com a presença de outros players relevantes que, com lançamentos, demonstrações tecnológicas e soluções apresentadas em seus estandes, contribuíram de forma decisiva para o sucesso da feira. Destacamos algumas dessas empresas.

ADIAS SOL.AR

Com 56 anos de atuação no segmento de condicionamento de ar e energia solar, a varejista participou pela primeira vez da Febrava, apresentando aos instaladores informações relevantes sobre dois destaques: o Inverter Cassete, da LG, e o Fresh In TCL 3.0. A iniciativa foi ressaltada por Rodrigo de Souza, social media da empresa.

AGETHERM

O Manifold Digital Inteligente Agetherm UltraPro foi um dos destaques no estande da empresa paulistana. Equipado com tela LCD, o dispositivo é compatível com mais de 80 gases. "Além disso, realiza leituras rápidas para testes de pressão, vácuo e vazamento, contando ainda com gancho retrátil para maior praticidade", destacou o fundador e diretor-geral, Bruno Chamorro.

APEMA

O vendedor externo Glauber Batista Oliveira comentou que o Condensador de Linha CA, além de atender à NR-13, é utilizado em sistemas de refrigeração, ar-condicionado, máquinas de sorvete e até em aplicações marítimas.

AR DA TERRA

A companhia apresentou o Limp Desengraxante, produto versátil para limpeza de sistemas de ar-condicionado, refrigeração e cozinhas industriais. Biodegradável, à base de água e com pH neutro, não agride superfícies nem o meio ambiente. O diretor comercial Cleber Santos explicou que cada parte da substância pode ser diluída em até cinco partes de água, garantindo economia e segurança no uso, inclusive em grandes equipamentos.

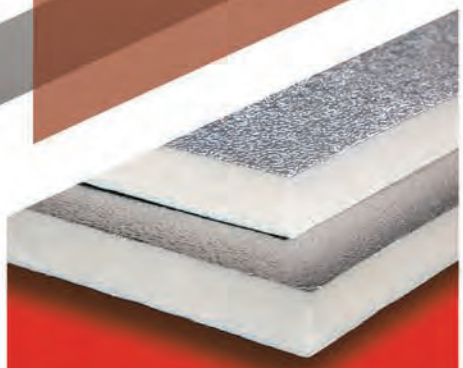
CENTRAL.AR

Multi Split Daikin, que permite conectar até cinco evaporadoras simultaneamente. "Compacto e silencioso, o equipamento oferece versões de 9.000 a 21.000 BTUs nos modelos hi-wall e Cassete 1 Via", informou o gerente B2B Marco Faria.

CLIMA RIO

A varejista lançou, com exclusividade no Brasil, o Aufit, aparelho de ar-condicionado desenvolvido em parceria com uma fabricante chinesa e patenteado pela rede. "Trouxemos essa novidade para oferecer ótimo custo-benefício, aliado a suporte completo no pós-venda", afirmou o diretor Vado Souza. Disponível na linha hi-wall, com capacidades de 9.000 a 30.000 BTUs, o modelo utiliza gás R-32, oferece três anos de garantia no compressor e dez anos na máquina. Compacto e de design moderno, tem linhas arredondadas, direção de ar em 4D, proteção PCV nas placas internas e externas e dois motores PMDC. Conta ainda com sistema de autolimpeza, que realiza congelamento, descongelamento, higienização e secagem automáticos, garantindo maior durabilidade e qualidade do ar. "Estamos confiantes no sucesso do produto no país", completou o executivo.

AluPir
Duct System



Painel Pré Isolado
10mm /20mm/30mm
2 , 3 ou 4 metros

AluPir é um painel tipo sandwich feito de PIR e revestido com folha de alumínio nas duas faces.
O painel AluPir é usado para fabricar dutos pré-isolados para sistemas centrais de Ar Condicionado.

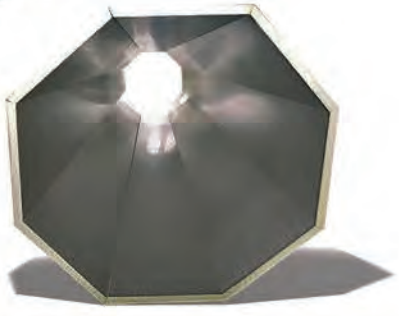
Lona Flexível
45mm x 100mm x 45mm
70mm x 100mm x 70mm

Desenvolvida para eliminar e atenuar vibrações em sistemas de ventilação e ar condicionado. Por ser um produto acabado, garante mais rapidez e qualidade na instalação.

Duto Flexível
Com ou Sem Isolamento

Duto fabricado de filme ALU/PET, laminado com arame de alta dureza. Isolado com manta de lã de vidro de 25 mm, e revestido externamente com barreira de vapor de ALU/PET reforçado com fios de poliéster.

Versão Octogonal



Rocktec
Isolantes Térmicos

Rua Cabiúna, 163 - Vila Santa Catarina CEP: 04367-060 - São Paulo - SP

www.rocktec.com.br
vendas@rocktec.com.br
+5511 5670 5555

DAIKIN

A multinacional japonesa apresentou seus principais lançamentos: o sistema VRV7, o split hi-wall full inverter, o SkyAir R-32 e as bombas de calor para aquecimento de água. As soluções reforçam o foco em eficiência energética, economia e sustentabilidade. "Todas as evaporadoras do VRV7 possuem sensor de vazamento; ao detectar, o condensador recolhe o fluido e fecha as válvulas", explica o gerente de produtos João Aureliano.

DUFRIO

A empresa apresentou sua Câmara Fria Premium, que alia praticidade, agilidade e segurança térmica. Desenvolvida pela engenharia interna, a solução é composta por painéis isotérmicos em poliisocianurato (PIR) e sistema de refrigeração tipo "plug-in". "São oito opções no total, sendo quatro modelos para resfriados e quatro para congelados", frisou o gerente de negócios André Medeiros, reforçando que os equipamentos se baseiam em um conceito que entrega eficiência e confiabilidade.

EMMETI

A companhia apresentou um conector giratório para tubos multicamadas que promete mais agilidade e praticidade na instalação. Diferente do modelo fixo, o novo permite prensagem prévia e rosqueamento direto na saída da máquina, simplificando o processo. "Fabricado em latão, o item garante durabilidade, evita corrosão em ambientes litorâneos e contribui para obras mais seguras e limpas", destacou o coordenador de marketing Felipe Costa.

EPEX

A empresa catarinense exibiu a "embalagem panqueca", solução inovadora para facilitar o trabalho de lojistas e instaladores. O pacote contém oito barras de isolamento de dois metros cada, totalizando 16 metros (um metro a mais do que a panqueca de cobre), pronto para uso e fácil de transportar. "A proposta agiliza a entrega, garante praticidade e otimiza o tempo de instalação, reforçando a ideia de que tempo é dinheiro para todos os envolvidos", afiançou a diretora Juci Crispim.

EURO FITAS

Sediada e Arujá (SP), a Euro Fitas apresentou sua fita de PVC para instalação de ar-condicionado split, com 10 metros de comprimento e 10 mm de largura. De produção própria, o produto está disponível nas cores branca e preta, oferece acabamento, proteção UV e resistência à maresia. Com antioxidante em sua composição, garante alta durabilidade. "Já vi casos de instalações com mais de cinco anos, e a fita continuava preservada", contou o diretor comercial Heber Almeida.

EVACON

Chiller padrão de 45.000 kcal/h, desenvolvido para produzir água gelada em diversas aplicações industriais. "Construído em aço carbono, ele oferece robustez, durabilidade e resistência a ambientes exigentes", delinearam o engenheiro de aplicação Nivaldo dos Santos e a supervisora de vendas Meire Doreto.

FRIOPEÇAS

Ao completar 31 anos, a varejista mineira apresentou produtos da marca Vix, como bomba de vácuo com vacuômetro integrado, duplo estágio e válvula de retenção, além da pistola de manutenção e a linha de equipamentos de ar-condicionado da marca Hisense.

FRIGOCENTER

Condensador remoto ADV adiabático, equipado com painéis evaporativos que reduzem a temperatura ar em até 15ºC. "O resultado é menor pressão de descarga, maior eficiência e ganho de capacidade nos sistemas", disse o CEO Cristiano Aires.

DISTRIAR
AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO

MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA AR CONDICIONADO

Abasteça seus materiais e ferramentas com produtos de qualidade com o melhor preço do mercado.

SEJA UM PARCEIRO DISTRIAR

RETIRA EXPRESS

TUBOS DE COBRE •
CABO PP FLEXÍVEL •
GÁS REFRIGERANTE •
ISOLAMENTOS TÉRMICOS •

E MUITO MAIS...

www.distriar.com.br • @distriar.arcondicionado • Televendas: (11)2601-6080

Rua Monte Azul, 71 - Água Rasa, São Paulo - SP.

Rua José Gasparine, 1 - KM 18, Osasco - SP.

GALLANT

Carro-chefe da empresa no mercado, o Alicate Amperímetro Digital Gallant (GLT 202+) se destaca logo de início por vir acondicionado em um case estiloso e resistente, que protege o equipamento contra choques, quedas e desgastes no transporte. Multifuncional, reúne capacímetro, amperímetro, alicate e termômetro em um único aparelho compacto. "Muito portátil, fácil de carregar, manusear e operar, o alicate é totalmente interativo, realizando de forma automática a pesquisa e a detecção necessárias para cada uso. Essa novidade é hoje o item mais vendido dessa nossa linha", comentou o gerente comercial Luis Dorneles. Importado da China, o produto chega ao instalador brasileiro por algo em torno R$ 250,00, consolidando-se como uma opção acessível, prática e confiável para profissionais do setor.

GATTI QUÍMICA

A empresa apresentou o Clean Neutro, lançamento exclusivo desenvolvido para limpeza de placas fotovoltaicas. O produto combina eficiência e segurança, garantindo alto desempenho no segmento de energia solar. Sua fórmula de pH neutro preserva totalmente a superfície das placas, evitando riscos de corrosão ou danos, enquanto a camada protetora de silicone cria uma película que reduz incrustações e facilita as próximas manutenções, tornando cada aplicação mais rápida e eficaz. "Além dessa inovação, também levamos à feira duas soluções complementares: o BR Plus, desincrustante de alta performance para sistemas de refrigeração e climatização, e o Desix Tablet, que alia praticidade e eficiência no tratamento da água das bandejas de ar-condicionado", frisou o gerente comercial Natane Soares.

GP CLEAR

Fiel ao seu propósito, o GP Long Life foi desenvolvido para prolongar a vida útil de unidades condensadoras e placas eletrônicas. Sua aplicação cria uma película protetora que reduz os impactos de agentes externos, como maresia, umidade, poeira e até insetos. Durante a feira, o produto ganhou destaque em uma demonstração prática, com uma placa eletrônica energizada e mergulhada em água, a qual funcionou normalmente, despertando a atenção de instaladores e até de outros expositores. A GP Clear disponibiliza o fluido em embalagens de 0,5 kg e 1 kg. "O GP Long Life chegou para transformar o dia a dia do profissional, oferecendo mais qualidade, durabilidade e segurança nos serviços prestados", destacou o diretor comercial e industrial da empresa, Juliano Gorges.

BRASIL SOLDAS
BRAZING

Brasil Soldas apresenta tecnologia e inovação na FEBRAVA 2025

A participação da Brasil Soldas na FEBRAVA 2025 foi marcada por inovação e sustentabilidade. A empresa apresentou a linha Ecotech, com soluções ecológicas para refrigeração e ar-condicionado, reconhecida com o Selo Inovação FEBRAVA. Os visitantes também tiveram a oportunidade de realizar testes de brasagem ao vivo, acompanhados por nossos especialistas. Além disso, receberam brindes exclusivos e puderam conhecer de perto a qualidade e a tecnologia que há 12 anos fazem da Brasil Soldas uma referência no mercado. A Brasil Soldas agradece a confiança e a parceria de todos que estiveram conosco durante a FEBRAVA 2025.

WWW.BRASILSOLDAS.COM.BR

GRUPO CRC

Linha de óleos Zerol, da Shrieve, referência em lubrificação de precisão. "Atendemos fabricantes como Bitzer, Dorin e Carlyle, garante alto desempenho sem comprometer a eficiência dos sistemas", afirmou a diretora administrativa Ariane Fuser.

HISENSE

A empresa chinesa reforçou sua presença no mercado com soluções em climatização para residências e comércios, levando à feira "os splits hi-wall das séries Hi-Smart, Hi-Efficiency e Eco Plus, além de modelos como Cassete 4 Vias, Piso-teto, Cassete 1 Via, soluções Multi Split, Mini VRF e VRF", listou Lucio Bacha, diretor comercial de ar-condicionado.

ITALYTEC

A companhia estabelecida em Nova Odessa (SP) apresentou o Evaporador de Ar Forçado – Linha baixo perfil. "O equipamento é voltado a produtos resfriados e congelados, com flecha de ar com alcance de até nove metros", explicaram o diretor-geral Paulo Leme (à esq.) e o gerente de contas OEM Régis Lami.

JOHNSON CONTROLS

A companhia mostrou o YMAE, chiller modular York de 35 TR, expansível até quatro módulos. "Com controlador HMI, opera em configuração mestre-escravo, com compressor scroll ou inverter, ajustando a capacidade de 12,5 a 35 TR", ressaltou Cedric Tennerel, o desenvolvedor de negócios para o Brasil.

KINGSPAN ISOESTE

Luiz Vieira, da área técnica comercial, apresentou o PIR-ALU, painel inovador para dutos de ar-condicionado em PIR com revestimento de alumínio. Com montagem sem perfis de emenda e sistema macho-fêmea, aumenta a produtividade e reduz o desperdício de material.

LANTERY

Referência na fabricação de evaporadores, condensadores e componentes, a empresa marcou presença na Febrava com estande assinado pela agência Macunaíma.ag, destacando-se pela qualidade dos materiais e sustentabilidade. As peças foram planejadas para reutilização ou compensação de carbono, unindo inovação, criatividade e práticas ESG.

LEVEROS

Preocupada com dois dos maiores gargalos do setor de climatização no Brasil — a informalidade estrutural e a baixa qualificação técnica —, a Leveros lançou o Programa Educacional Acelerar, um movimento estratégico para transformar o HVAC-R nacional. Com investimento de R$ 1,5 milhão, a iniciativa criou uma plataforma de capacitação para instaladores e prestadores de serviço, incentivando a profissionalização efetiva. Segundo a Profiz, parceira da Leveros, 70% dos prestadores atuam na informalidade, e mais da metade das reclamações nos serviços de atendimento ao consumidor das fabricantes está ligada à má execução técnica, não ao produto. "O programa busca ampliar o número de CNPJs ativos e qualificados, elevar a qualidade das instalações, garantir segurança e satisfação ao cliente e formar profissionais aptos ao credenciamento junto às fabricantes", explicou o diretor comercial e de marketing Augusto Vieira.

PRODUTOS RAC

RAC® BRASIL

Simples, Fáceis e Confiáveis

Catálogo de Produtos

Entre em contato

11 47716000

www.racbrasil.com

45 anos

MASTERCOOL

A bomba de vácuo Elite foi o carro-chefe da Mastercool na Febrava 2025. Com 16 kg, ela é voltada para serviços de ar-condicionado, tem alta durabilidade e desempenho confiável. “O modelo possui dois estágios, deslocamento de ar livre de 178 a 213/ L/min, vácuo final de 25 micra, motor de 1/2/ HP, velocidade de 1.425 a 1.725/ RPM e especificações elétricas de 220/ V/50/ Hz ou 220/ V/60/ Hz”, descreveu o consultor técnico Jackson Bernardino dos Santos.

MBO

A multinacional chinesa apostou na redução de dimensões como diferencial competitivo e apresentou na feira sua linha de splits com 9.000, 12.000, 18.000 e 24.000 BTUs. Segundo o gerente nacional da empresa, Eduardo Soares, a evaporadora do modelo de 9.000 BTUs, por exemplo, é menor que as similares disponíveis no mercado brasileiro, destacando-se pela compactação sem perda de desempenho. “Essa linha aposta em um design clean, tamanho reduzido e alta eficiência”, observou o executivo. Os aparelhos utilizam gás R-32, reforçando o compromisso com eficiência energética e menor impacto ambiental. A expectativa da companhia é que o novo formato ganhe visibilidade e competitividade no mercado, atendendo à demanda por equipamentos mais modernos, sustentáveis e adequados a diferentes perfis de consumidores.

ARMACELL NA FEBRAVA

A maior feira de Refrigeração e Climatização da América Latina

FOI UM PRAZER RECEBER VOCÊ EM NOSSO ESTANDE NA FEBRAVA 2025

LANÇAMENTOS

ArmaFlex® Shield

Isolamento flexível pré-revestido resistente à umidade e aos raios UV para aplicações externas

Arma-Chek® Wrap

Solução rápida, sustentável e flexível de revestimento

Nossa participação reforçou a presença da marca, aproximou clientes e parceiros e destacou o compromisso da Armacell com inovação, sustentabilidade e eficiência energética.

Quer ver um pouquinho de como foi?
Acesse nosso instagram @armacellbrasil

METALÚRGICA ALADO

A empresa lançou a placa DF50, resinada e à prova d'água, compatível com todas as derivações da linha de refrigeradores. Segundo Elvis Ferreira da Silva, gestor de fábrica e engenharia, o design com quatro furos facilita a fixação do guia de luz e a resina protege o circuito contra os efeitos da maresia. "O instalador deve preencher o conector, onde estão os fios e pontos de contato abertos, com vaselina para evitar problemas de condensação", recomendou o executivo.

MULTIVAC

A empresa de Itu (SP) apresentou o motor eletrônico CVM 6000-EC, desenvolvido para sistemas de tomada de ar exterior com filtros embutidos G4+M5, expansível até grau F9. "Versátil, o equipamento pode operar em ventilação ou exaustão, atendendo aplicações de médio porte até 6.000 metros cúbicos por hora, como escritórios e residências de alto padrão", realçou o engenheiro de aplicações Maurilio Oliveira.

NEOTÉRMICA

O destaque da empresa foi a linha Isover Isoflex RT, composta por feltro ou painel de lã de vidro, aglomerada com resina sintética e revestida em uma das faces com papel kraft aluminizado reforçado. "O produto é fornecido em rolos de 30 metros quadrados, com 38 mm de espessura", complementou o sócio-proprietário Luiz Marcomini.

- COMPLETE SUA COLEÇÃO -

SÃO MAIS DE 20 TÍTULOS

MAIS INFORMAÇÕES 11 **5079-3030**
IVONE@REVISTADOFRIO.COM.BR

Clube do Frio

revista do FRIO & Ar Condicionado

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

PESCAN

A empresa apresentou o Air Repair Protector, produto inovador para aumentar a durabilidade das placas eletrônicas de ar-condicionado inverter, especialmente nas regiões litorâneas, onde a maresia e a umidade reduzem sua vida útil para apenas dois ou três anos. O spray cria um filme emborrachado incolor que protege contra corrosão e até contra insetos e animais como lagartixas, que podem causar curtos-circuitos. Segundo o gerente industrial Eduardo Vilas Boas, com um frasco de 250 ml, vendido no varejo por cerca de R$ 70,00, é possível proteger até seis placas. A economia é significativa frente ao valor médio de R$ 1.000,00 de uma placa nova, além do serviço de substituição. O produto já foi testado em imersão total e mantém o equipamento em funcionamento, reforçando seu caráter tecnológico e pioneiro no setor.

PHILCO

Marca pertencente à Britânia, a Philco levou à feira sua linha completa de ar-condicionado, incluindo modelos janela, multi split e opções comerciais como piso-teto e cassete. No caso dos aparelhos multi split, a empresa apresentou versões com 9.000 e 12.000 BTUs, combinações com dois, três e quatro equipamentos de 12.000 BTUs cada, que climatizam vários ambientes ao mesmo tempo. “Essa linha conta ainda com saída lateral e conexão wi-fi integrada, dez anos de garantia no compressor e três anos na linha em geral”, detalhou o diretor comercial Emerson Douglas Wojcik. A linha, com tecnologia inverter, utiliza o fluido refrigerante R-32 de baixo impacto ambiental e classificação energética “A”.

PIZZANI

A linha Emkarate RL traz lubrificantes sintéticos POE para refrigeração e ar-condicionado, aprovados por fabricantes globais. “Os modelos RL 32H, RL 46H, RL 68H e RL 220H garantem proteção contra desgastes, maior vida útil dos compressores e mais eficiência em sistemas com HFC, HFO, CO2 e R290”, exemplificou o supervisor comercial Danilo Weigert.

RLX

Com sede em Manaus (AM), a RLX ampliou seu portfólio com o R-453A (RS-70), refrigerante de nova geração que chega em embalagens de 10 kg. Compatível com sistemas existentes e sem exigir troca de óleo, é alternativa ao R-22, com vazão similar e menor GWP. “O R453A une desempenho, praticidade e sustentabilidade, oferecendo transição segura e econômica para empresas diante das exigências ambiental atuais”, enfatizou o diretor de operações Wagner Vasconcelos.

PÓS-GRADUAÇÃO É NA FACULDADE SENAI

SEJA UM ESPECIALISTA EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO!

INSCREVA-SE:

- Gestão de Energia e Eficiência Energética em Sistemas de Climatização
- Gestão de Energia e Eficiência Energética em Sistemas de Refrigeração
- Projetos de Sistemas de Climatização

DURAÇÃO:
360 horas (18 meses)

AULAS:
Sábado (10h - 17h),
segunda e quarta-feira (18h45 - 22h)
ou terça e quinta-feira (18h45 - 22h)

SAIBA MAIS:

SENAI

senaisp.ipirangarefrigeracao
senairefrigeracao
refrigeracao.sp.senai.br

Escola SENAI Oscar Rodrigues Alves
Rua Mil Oitocentos e Vinte e Dois, 76
Ipiranga | São Paulo - SP
Telefone: (11) 2065-2810

ROCKTEC

Após superar o incêndio que destruiu sua unidade fabril na zona sul da capital paulista, em fevereiro deste ano, a companhia voltou à Febrava apostando no fortalecimento da marca AluPir, painel pré-isolado de poliisocianurato (PIR). “Leves, com apenas 25% do peso de dutos convencionais, os painéis são amplamente utilizados em sistemas de ar-condicionado, ventilação e exaustão”, explicou o diretor comercial Elias Barbosa, observando que a nova fábrica em Araçariguama (SP) permitiu à empresa atender plenamente às demandas do mercado.

ROTHENBERGER

A multinacional alemã apresentou a crimpadora Romax Nano, capaz de atuar em locais de difícil acesso e processar tubos metálicos de até 108 mm e compostos de 110 mm. Com ajuste automático da força de prensagem e acionamento eletromecânico eDirectDrive, substitui dois dispositivos em um só. “Na instalação, ela é muito mais rápida, fazendo a crimpagem em apenas 3,5 segundos. Em grandes obras, isso representa um ganho enorme de velocidade”, destacou a diretora-geral Flavia Garcia.

ROYALSTAR

O grande destaque apresentado pela empresa foi o conjunto de mecanismo para lavadoras de roupas, peça essencial responsável por transmitir a força do motor para os sistemas de lavagem e centrifugação. Composto por eixo, engrenagens, retentores, tubo de centrifugação e caixa de transmissão, o mecanismo garante desempenho estável e eficiente. Sediada em Mairinque (SP), a Royalstar oferece modelos compatíveis com as principais marcas do mercado, como Whirlpool (dona das marcas Brastemp e Consul), Electrolux, Mabe, Dako e GE. Disponível em versões para diferentes capacidades, de entrada ou premium, “o produto traz impacto direto ao consumidor final, que ganha em vida útil e performance no equipamento. Para a assistência técnica, a reposição é facilitada”, salientou o gestor comercial Fábio Zacarias de Lima.

SANHUA

Foi apresentada a CBVP, que combina válvulas de esfera, de retenção e de serviço para sistemas transcríticos de CO2. “Ela pode ser usada como válvula de manutenção para aspirar ou carregar refrigerante e para conectar manômetros”, explicou a coordenadora de marketing Grazielle Oliveira.

SYMBOL

A empresa sediada em Sumaré (SP) trouxe ao evento, entre outros produtos, sua linha de seladoras e embaladoras a vácuo, além das bombas de alto vácuo, com vazões variando entre 10 e 330 metros cúbicos por hora.

SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS

@CLUBEDOFRIO

Clube do Frio

revista do FRIO & Ar Condicionado

TCL

A empresa apresentou o ar-condicionado FreshIN 3.0, que veio para redefinir a qualidade do ar a eficiência energética, estando disponível nas versões frio de 12.000 e 18.000 BTUs. Seu destaque é o sistema de renovação de ar ativo, que capta ar externo, filtra em quatro camadas e o insere no ambiente, garantindo oxigenação e purificação com monitoramento em tempo real por display colorido.

Os filtros QuadriPuri, certificados pela SGS, oferecem taxas de eficiência de até 99% contra bactérias e 97% contra vírus, ideais para ambientes com baixa ventilação. Com compressor inverter, fluido R-32 e IA, o FreshIN 3.0 entrega até 75% de economia de energia, funcionamento silencioso a 16 dB(A) e recursos como brisa, sleep, turbo e autolimpeza. Segundo o gerente de produto de AC da TCL Semp, Álvaro Ruoso, o modelo é o primeiro do Brasil com comando de voz nativo, dispensando dispositivos externos e reconhecendo mais de mil variações de comando, além de ser compatível com Alexa e Google Assistente.

VENTISOL

Dona da marca Agratto, a empresa catarinense lançou o Clean 60 Duplo, climatizador equipado com cinco motores e duas saídas de ar independentes, garantindo uma vazão e uma distribuição de ar mais ampla e eficiente. Com um reservatório para 60 litros de água, o aparelho desempenha múltiplas funções – climatiza, umidifica, ventila, filtra e melhora a circulação do ar no ambiente. Segundo a executiva Natacha Tcholakian, o design mais alto e estreito torna o equipamento ideal para ambientes comerciais, onde o espaço costuma ser reduzido. "O aparelho tem potência de 300 watts e alcança vazão de até 9 mil metros cúbicos por hora. Projetado com seis colmeias, consegue filtrar com mais eficiência impurezas como poeira e odores desagradáveis. O climatizador conta ainda com um reservatório superior para gelo, que resfria a água antes de passar pela colmeia. Assim, o ar liberado fica mais frio, contribuindo para a redução eficaz da temperatura do ambiente", informou. Ela acrescentou que o modelo também pode ser abastecido automaticamente, por meio de conexão direta à rede hidráulica.

VR METALÚRGICA

A empresa paulistana celebrou 37 anos de atividades estreando na Febrava com o lançamento de seu suporte retrátil para condensadoras. Voltado a instaladores, o produto foi desenvolvido para otimizar espaço físico, reduzir custos de frete e facilitar a logística. Produzido em aço galvanizado, é anticorrosão e atende condensadoras de 400 a 1.000 mm, suportando cargas muito superiores às indicadas — em testes, o modelo de 400 mm, projetado para até 60 kg, resistiu a 180 kg. "Estamos criando um marco na história da VR Metalúrgica, trazendo inovação com um suporte retrátil que alia qualidade, durabilidade e praticidade para o mercado", afirmou o sócio Jefferson Aquino.

FEBRAVA RIO

1ª FEIRA REGIONAL DE REFRIGERAÇÃO, AR-CONDICIONADO, VENTILAÇÃO, AQUECIMENTO, TRATAMENTO DO AR E DE ÁGUAS

06 A 08

OUTUBRO | 2026

RIOCENTRO

Conquiste um mercado estratégico do setor AVACR com a Febrava RIO.

Seja protagonista na primeira edição do evento no Rio de Janeiro, e conecte-se a um mercado vibrante, com acesso direto a **mais de 680 mil profissionais altamente qualificados** da construção civil, energia, saúde, hospitalidade e muito mais.

É a sua marca com **alta visibilidade** em um ambiente exclusivo e inédito para a **geração de negócios** no setor AVACR.

Garanta seu lugar!

Fale com nossos especialistas:

comercial.febrava@rxglobal.com

SAIBA MAIS!

/febrava

www.febrava.com.br

Co-Realização: ABRAVA

Apoio Institucional: SINDRATAR SP, SINDRATAR RJ

Organização e Promoção: RX

VULKAN

A companhia levou à feira a Lokpress Mini, versão elétrica da tradicional ferramenta Lockring, voltada a reparo e montagem de equipamentos da linha branca. Fabricado na Alemanha, o produto se destaca pelo design compacto e leve, que permite operação com apenas uma das mãos, além de ser ideal para espaços estreitos. Entre os recursos adicionais estão desligamento automático após a montagem, que preserva a bateria, e LED integrado para iluminação da área de trabalho. "Enquanto no modelo manual precisamos das duas mãos – e, em alguns casos, até de uma segunda pessoa para auxiliar –, com a versão elétrica basta acionar um botão, deixando a outra mão livre para posicionar os tubos. O trabalho se torna muito mais rápido e confortável", enfatizou o gerente de vendas Jorge Costa. A Lokpress Mini já vem sendo adotada por indústrias com produção em série. "O equipamento é fornecido sem as garras de montagem e promete se consolidar como referência na modernização dos processos de reparo e montagem na linha branca", complementou a coordenadora de marketing Glaucia Zaniolli.

Linha 2026 de Válvulas de Expansão Termostáticas da RAC

Informe Publicitario
Luiz Villaca – 30 de junho, 2025

A Linha 2026 de VET – Válvulas de Expansão Termostática da **RAC** já está disponível para pronta-entrega. Todos os modelos, de corpo 2, podem vir com conexões solda ou rosca, com equalização externa ou interna, para os fluidos refrigerantes R404A/R507/HP81, R134a/R401A e R22/R407A/R407C.

Suas cargas termostáticas são precisas garantindo o superaquecimento desejado em toda a ampla faixa de operação, de +10ºC a -40ºC. Orifícios padronizados de tamanhos 0 a 6 podem acompanhar cada válvula.

As Válvulas de Expansão Termostáticas da **RAC** da Linha 2026 seguem os padrões habituais do mercado europeu quanto ao orifício, que é padronizado e intercambiável, e ao parafuso de ajuste. Todos os modelos tem corpo em latão fundido com capilar e bulbo em aço inoxidável. A regulagem de fábrica do super aquecimento segue os padrões internacionais.

A **RAC** tem uma tradição de mais de 45 anos no mercado brasileiro e latino americano, sempre mantendo uma filosofia de qualidade e inovação voltada para o cliente, criando e comercializando sistemas e produtos simples, fáceis e confiáveis.

SÓ A FULL GAUGE CONTROLS OFERECE

10 ANOS DE GARANTIA

EM **TODA** A SUA LINHA DE PRODUTOS

E POR QUÊ?

PORQUE CONFIAMOS NO QUE FAZEMOS

"Garantia de 10 anos só é possível quando há uma busca permanente pelo defeito zero. Este é um conceito que trouxemos da aviação comercial para a nossa realidade."

Antonio Gobbi – CEO e Co-founder da Full Gauge Controls

Há 20 anos,** decidimos oferecer 10 anos de garantia em **toda a nossa linha.** Não foi uma jogada de marketing. **Foi confiança.** Confiança na nossa história, nos nossos valores e na qualidade que construímos **desde 1985.

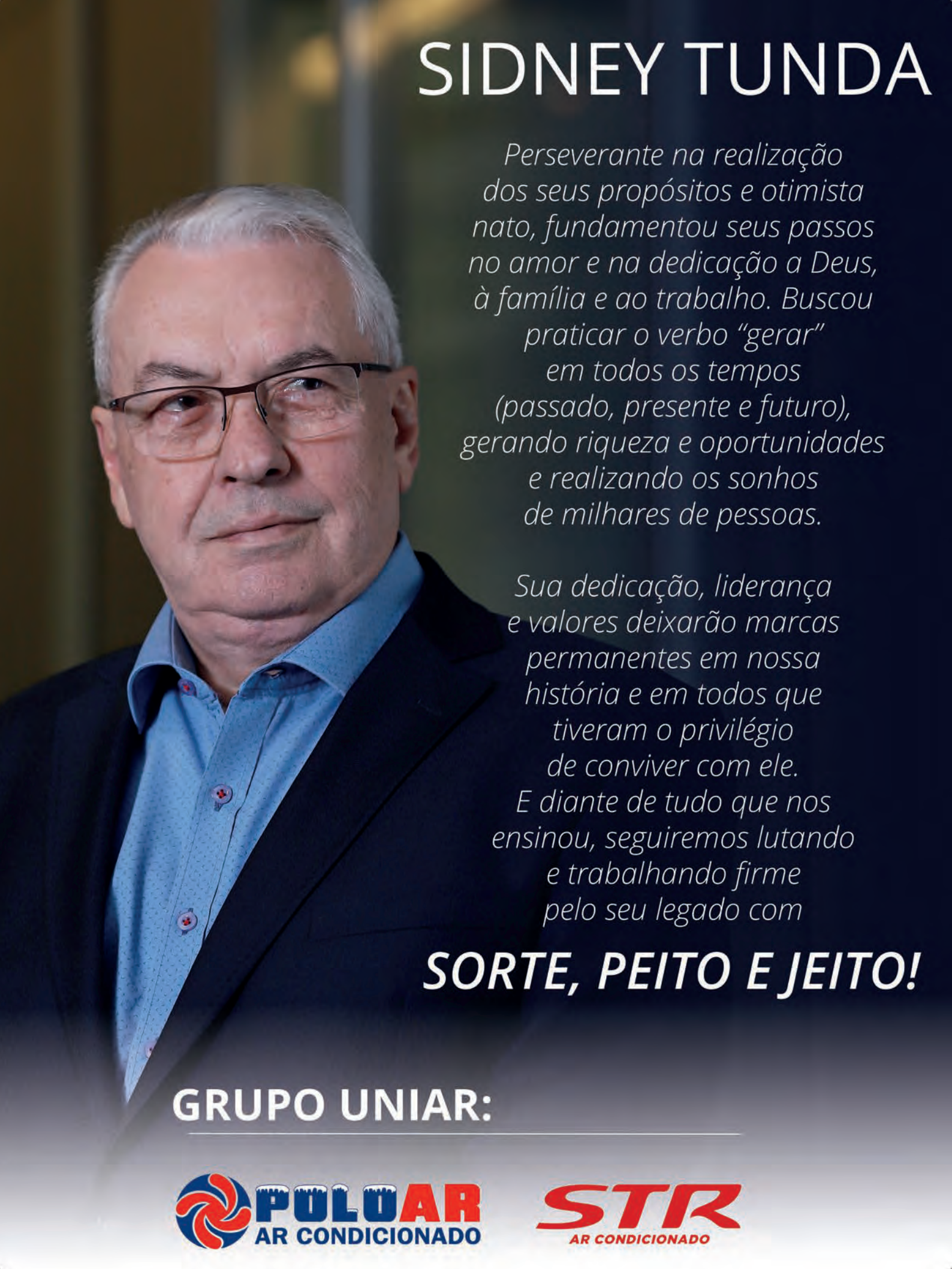
Veja no QR Code, o vídeo que conta os bastidores dessa história.

Siga-nos! :)

/fullgaugecontrols
/fullgaugecontrols
/company/fullgauge
fullgauge.com

Full Gauge CONTROLS

Since 1985



SIDNEY TUNDA

Perseverante na realização dos seus propósitos e otimista nato, fundamentou seus passos no amor e na dedicação a Deus, à família e ao trabalho. Buscou praticar o verbo "gerar" em todos os tempos (passado, presente e futuro), gerando riqueza e oportunidades e realizando os sonhos de milhares de pessoas.

Sua dedicação, liderança e valores deixarão marcas permanentes em nossa história e em todos que tiveram o privilégio de conviver com ele. E diante de tudo que nos ensinou, seguiremos lutando e trabalhando firme pelo seu legado com

SORTE, PEITO E JEITO!

GRUPO UNIAR:

POLOAR AR CONDICIONADO

STR AR CONDICIONADO