

ABRAVA

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE REFRIGERAÇÃO
AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO

DESDE 1962

APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

SOBRE A ABRAVA

A Associação Brasileira de Refrigeração, Ar Condicionado, Ventilação e Aquecimento (ABRAVA) representa toda a cadeia produtiva, sendo o elo que une a indústria, o comércio e os serviços no setor AVACR, promovendo conhecimento, inovação tecnológica e qualidade de vida, além de defender os interesses do setor perante órgãos governamentais, entidades reguladoras e sociedade em geral.



OBJETIVO

Representar as empresas do setor, responsável por mais de 300.000 ocupações profissionais no país, e desempenhar um papel adequado na interação conjunta com outras entidades de classe, órgãos governamentais, organizações acadêmicas e terceiro setor nos principais temas do setor AVACR .



HISTÓRIA

Com mais de 60 anos de história, a ABRAVA é a principal entidade representativa do setor AVACR no Brasil. Representa estes quatro segmentos da economia, abrangendo toda a cadeia de valor: manufatura, comércio e serviços. Ao longo das décadas, a ABRAVA já capacitou mais de 5 mil profissionais por meio de cursos e treinamentos, além de realizar inúmeros eventos que fomentaram a disseminação de conhecimento e impulsionaram a inovação no setor. Atualmente, nossas atividades estão alinhadas aos princípios do ESG (*Environmental, Social and Governance*), abordando temas fundamentais como eficiência energética, sustentabilidade, qualidade do ar, tratamento de águas e normalização técnica, entre outros. Seguimos trabalhando para fortalecer o setor AVACR, promovendo desenvolvimento, inovação e práticas sustentáveis para um futuro mais responsável.



PROPÓSITO

Fomentar o avanço tecnológico e a competitividade do setor AVACR no Brasil, promovendo a criação de ambientes internos saudáveis e sustentáveis, com soluções de climatização, refrigeração, aquecimento e ventilação que priorizem o bem-estar das pessoas, a qualidade de vida e a preservação ambiental, por meio do uso responsável de tecnologias e da aplicação de práticas de engenharia confiáveis.

VISÃO



Promover e incentivar de maneira confiável a criação correta de ambientes internos climatizados, sistemas e processos de refrigeração, aquecimento e ventilação por meio do uso responsável de tecnologias e boas práticas de engenharia AVACR.

MISSÃO



Incentivar o desenvolvimento tecnológico e competitivo do setor AVACR do país, defender seus legítimos interesses; promover o uso correto de equipamentos, componentes, fluidos refrigerantes e insumos; difundir a aplicação responsável das boas práticas brasileiras e internacionais de engenharia; desenvolver Normas e procedimentos para garantir o bem estar e a qualidade de vida nos ambientes internos e meio ambiente.



Presidente
Pedro Evangelinos



Vice-Presidente
Luiz Moura



Presidente Executivo
Arnaldo Basile



Relações Internacionais
Samuel Vieira



Ouvidor
Celso Simões Alexandre



Economia
Fábio Takahama



Desenvolvimento Profissional
Priscila Baioco



Operações e Finanças
Paulo Américo Reis



Relações Governamentais
Jovelino Vanzin



Comunicação e Mkt
Joana Canozzi



Diretor de Meio Ambiente
Renato Cesquini



Jurídico
Gilberto Machado



Eficiência Energética
Luciano Marcato



Social
Eduardo Brunacci



Relações Associativas e Institucionais
Arnaldo Parra



Tecnologia
Matheus Lemes



Diretor Adjunto de Meio Ambiente
Thiago Pietrobon

DEPARTAMENTO NACIONAIS



A ABRAVA é composta por 14 Departamentos Nacionais (DNs) que atuam em diferentes frentes de trabalho, dedicados ao desenvolvimento de cada uma das áreas específicas de mercado.

DN Aquecimento

DN Ar Condicionado

DN Ar Cond. Automotivo

DN Automação e Elétrica

DN Comércio e Distribuição

DN Comissionamento de Edificações (ex BCA)

DN Empresas Projetistas e Consultores

DN Instalação e Manutenção

DN Isolamento Térmico

DN Meio Ambiente

DN Qualidade do Ar Interno

DN Refrigeração

DN Tratamento de Águas

DN Ventilação e Distribuição de Ar

Os comitês são fóruns colaborativos e de discussões em prol de ações para o desenvolvimento das áreas em que atuam.

Acordo de Kigali

Mulheres no AVACR

CB 055/ABNT

Normas Regulatórias

Eficiência Energética

Tratamento de Águas

BENEFÍCIOS E SERVIÇOS PARA OS ASSOCIADOS



ABRAVA

BENEFÍCIOS E SERVIÇOS PARA OS ASSOCIADOS

Acesso a estudos e dados do Departamento de Economia e Estatísticas

Este departamento atua no levantamento de dados e estatísticas por meio de estudos do setor AVACR e os disponibiliza para acesso aos associados. Entre as suas atividades estão levantamentos estatísticos, econômicos e financeiros; elaboração de índices econômicos e de mercado; projeções econômicas do setor e oportunidades comerciais; evolução dos insumos econômicos e a divulgação do Boletim ABRAVA – termômetro AVACR disponibilizado mensalmente.



BENEFÍCIOS E SERVIÇOS PARA OS ASSOCIADOS

Suporte Jurídico em questões tributárias, fiscais, trabalhistas, empresariais e ambientais.

O departamento jurídico da ABRAVA atua em favor do setor AVACR, por meio de ações jurídicas, além de fornecer o suporte informativo ao associado em questões tributárias, fiscais, trabalhistas, empresariais e ambientais. Conta com diversas ações em prol do segmento, algumas em andamento e muitas já ganhas em favor das empresas associadas. Um exemplo foi o reconhecimento do setor como serviço essencial durante a pandemia.



BENEFÍCIOS E SERVIÇOS PARA OS ASSOCIADOS

Programa **ABRAVA Exporta**

O objetivo do Programa, iniciado em 2004, é de estimular a exportação das empresas do setor AVACR por meio de ações de promoção comercial que apoiem a sua inserção no mercado internacional, além do fornecimento de informações de inteligência comercial e competitiva, entre outras ações de suporte técnico às empresas no esforço exportador.



ABRAVA 
EXPORTA

BENEFÍCIOS E SERVIÇOS PARA OS ASSOCIADOS

Inserção da empresa no Guia de Compras ABRAVA

O Guia de Compras da ABRAVA é uma ferramenta indispensável para encontrar os melhores fornecedores, produtos e serviços do setor AVACR. Com informações atualizadas e categorizadas, ele conecta empresas e profissionais, fortalecendo negócios e promovendo parcerias estratégicas. As empresas associadas à ABRAVA já possuem participação gratuita no Guia de Compras.

Para conhecer o guia, acesse: www.guiadecomprasabrava.com.br



BENEFÍCIOS E SERVIÇOS PARA OS ASSOCIADOS

Vantagens especiais para utilização da estrutura da entidade, patrocínios e inscrições em eventos e cursos

Localizada na cidade de São Paulo, a sede tem fácil acesso e mantém estrutura para eventos de pequeno porte, como: auditório, salas de reuniões, equipamentos de áudio visual para reuniões e eventos híbridos/online e laboratórios. Associados têm descontos especiais para a realização de eventos.



BENEFÍCIOS E SERVIÇOS PARA OS ASSOCIADOS

Recrutamento de profissionais qualificados por meio do **Banco de Talentos**

A ABRAVA desenvolveu o Banco de Talentos ABRAVA com o objetivo de centralizar talentos do setor AVACR, uma plataforma gratuita que permite o gerenciamento de vagas com buscas facilitadas tanto para candidatos quanto para recrutadores, empresas do setor e setores clientes.



BENEFÍCIOS E SERVIÇOS PARA OS ASSOCIADOS

Convênios e Parcerias que oferecem descontos em escolas de idiomas, cursos técnicos, atividades de lazer e cultura.

Mantém diversos convênios que oferecem descontos em escolas de idiomas, cursos técnicos, faculdades, instituições de lazer, entre outras parcerias. São benefícios não só direcionados aos seus colaboradores, tendo alguns extensivos aos familiares.



BENEFÍCIOS E SERVIÇOS PARA OS ASSOCIADOS

Emissão de Atestados Técnicos

A ABRAVA emite para suas empresas associadas atestados de exclusividade e não similaridade, com agilidade, credibilidade e reconhecimento no setor AVACR. Esses documentos reforçam a posição da sua empresa ao atestar a exclusividade de produtos e a inexistência de similares no mercado, fortalecendo sua competitividade.



BENEFÍCIOS E SERVIÇOS PARA OS ASSOCIADOS

Acesso ao Centro de Documentação e Informação da ABRAVA (CEDOC)

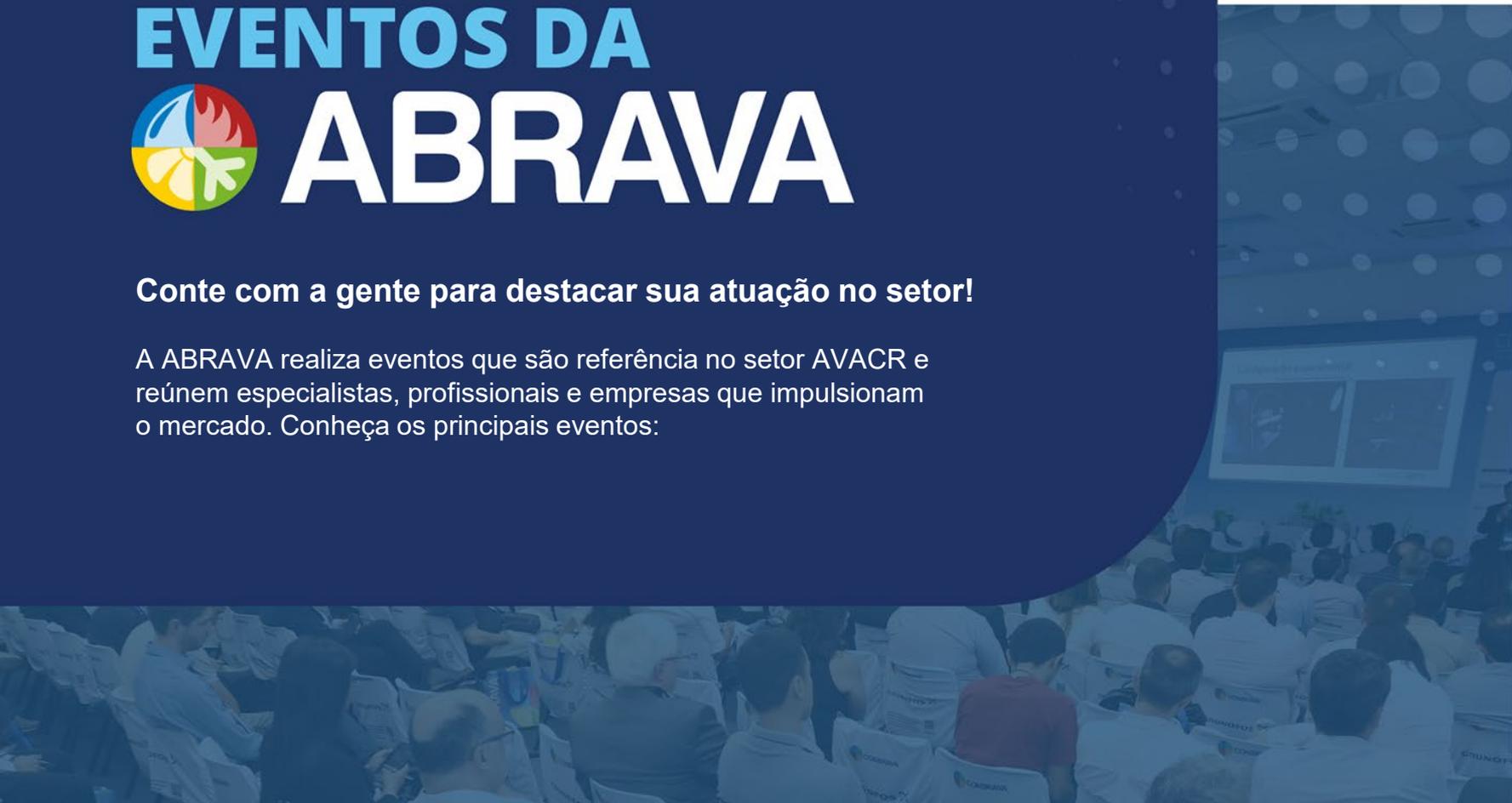
O Centro de Documentação e Informação (CEDOC) reúne o maior acervo técnico e histórico do setor no Brasil. São livros, periódicos, apostilas e normas técnicas, em papel e meios eletrônicos, catalogados e colocados à disposição de empresas associadas, estudantes e pesquisadores.



EVENTOS DA ABRAVA

Conte com a gente para destacar sua atuação no setor!

A ABRAVA realiza eventos que são referência no setor AVACR e reúnem especialistas, profissionais e empresas que impulsionam o mercado. Conheça os principais eventos:



FEBRAVA E CONBRAVA

A **FEBRAVA** é o evento mais importante da indústria AVACR da América Latina e abrange todos os elos desta cadeia de valor. A **ABRAVA** é a entidade parceira na realização da FEBRAVA. Durante a feira, a **ABRAVA** realiza o **CONBRAVA**, que é o principal evento técnico e científico do setor AVACR, reunindo especialistas, empresas, pesquisadores e profissionais de todo o país. Com uma programação rica em palestras, painéis e apresentações de trabalhos técnicos, o congresso aborda as inovações, desafios e tendências que moldam o futuro do setor.

FEBRAVA



Semana Tecnológica SENAI ABRAVA

É um evento que conecta o setor AVACR ao ambiente acadêmico, promovendo a troca de conhecimento entre especialistas, estudantes e futuros profissionais. Com palestras e painéis de debate, o evento destaca inovações tecnológicas, tendências de mercado e desafios atuais, preparando a próxima geração de talentos para atuar no setor. Este evento é realizado a cada dois anos.



Encontro Nacional de Empresas Projetistas e Consultores

O ENPC é um evento anual que reúne projetistas, consultores e especialistas do setor AVACR para discutir tendências, compartilhar experiências e promover inovação em projetos e soluções técnicas. Com palestras, painéis e oportunidades de networking, o encontro aborda temas fundamentais para a evolução do mercado. *Este evento é promovido pelo Departamento Nacional de Empresas Projetistas e Consultores*



ENCONTRO NACIONAL
DE EMPRESAS PROJETISTAS
E CONSULTORES DA ABRAVA



Encontro Nacional de Mulheres do Setor AVACR

O Encontro Nacional de Mulheres do Setor AVACR é um evento anual que visa promover a inclusão e o fortalecimento da presença feminina no setor. Com um programa focado em empoderamento, liderança e desenvolvimento profissional, o encontro oferece um espaço para a troca de experiências, o networking e a discussão de estratégias para aumentar a equidade de gênero no setor AVACR. *Este evento é promovido pelo Comitê Nacional de Mulheres.*



Comitê de Mulheres
ABRAVA



Noite do Pinguim

A Noite do Pinguim é o evento social tradicional da ABRAVA, realizado anualmente há mais de 60 anos. O evento reúne profissionais e empresas do setor AVACR para uma noite de confraternização, premiações, networking e celebração. Este evento proporciona aos profissionais a oportunidade de fortalecer laços, trocar experiências e celebrar as conquistas do setor.



Conferência Nacional de Tratamento de Águas

A CONATRAT é um evento essencial para profissionais do setor AVACR que buscam se aprofundar no tratamento de águas, abordando tecnologias inovadoras e soluções sustentáveis para a gestão de recursos hídricos. Com palestras, debates e apresentações, a conferência promove a atualização técnica e o fortalecimento do conhecimento sobre o tratamento de águas no setor. *Este evento é promovido pelo Comitê Nacional de Tratamento de Águas.*



**CTA – Cursos e
Treinamentos**

ABRAVA

A ABRAVA, por meio do CTA, oferece uma ampla variedade de cursos e programas educacionais para capacitar profissionais e promover a atualização no setor AVACR. Com infraestrutura moderna e professores qualificados, garantimos alinhamento às inovações e tendências do mercado. Disponibilizamos cursos presenciais e online, de curta e longa duração, e reforçamos o compromisso com a formação de excelência e o fortalecimento do setor no Brasil.



Cursos e Treinamentos
— ABRAVA —

Cursos Curta Duração



- **PMOC – Programa de Manutenção, Operação e Controle**
- **Básico de VRF**
- **Carga Térmica e Condicionamento de Ar**
- **Fluídos Refrigerantes**
- **Distribuição de Ar**

- **Renovação de Ar**
- **Diagnósticos e Falhas VRF**
- **Refrigeração por Absorção**
- **Técnicas Avançadas de Vendas na Era Digital**
- **Workshop de Análise de Custos para Instaladores**

Cursos Longa Duração



Projetos de Sistemas de Ar Condicionado e Ventilação Básico

Curso introdutório sobre dimensionamento de dutos, tubulações e conceitos básicos para iniciantes. *Promovido pelo Departamento de Projetistas e Consultores.*

Automação e Elétrica para AVACR

Aborda automação, eletricidade, normas e sustentabilidade em sistemas AVACR. Para profissionais técnicos e de nível superior. *Promovido pelo Departamento de Automação e Elétrica.*

Ventilação e Distribuição de Ar

Capacita para projetar e avaliar sistemas de ventilação e distribuição de ar. Voltado a profissionais de arquitetura, engenharia e técnicos. *Promovido pelo Departamento de Ventilação.*

Refrigeração Comercial

Forma profissionais há mais de 30 anos, combinando teoria e prática para melhorar a qualidade de equipamentos e instalações.

CTA - CURSOS E TREINAMENTOS



Cursos EAD

Programa de Capacitação Qualidade do Ar de Interiores

Curso online em seis módulos, focado em legislação, filtragem, renovação de ar e tecnologias de monitoramento.

PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO QUALIDADE DO AR DE INTERIORES	Certificado ABRAVA
4 NOVOS BÔNUS NOS MÓDULOS	Assista a qualquer hora e quando quiser
	+30 horas de conteúdos com especialistas do setor

CTA - CURSOS E TREINAMENTOS



Qualindoor

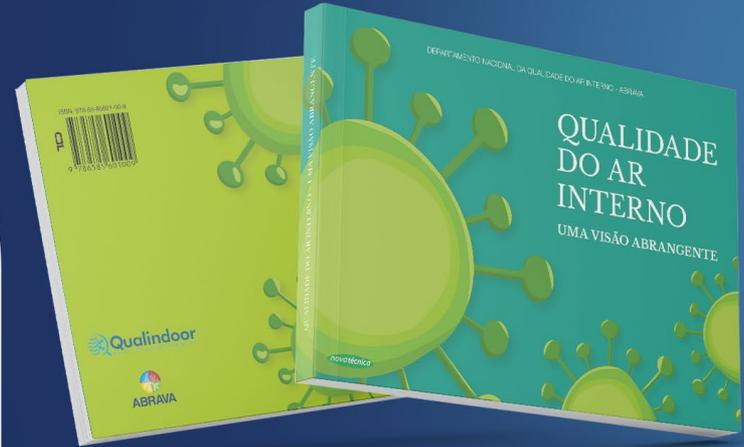
DEPARTAMENTO NACIONAL DE QUALIDADE DO AR DE INTERIORES DA ABRAVA



Cursos e Treinamentos
ABRAVA

PUBLICAÇÕES

A ABRAVA disponibiliza publicações essenciais para o setor AVACR, como o **Livro de Qualidade do Ar Interno**, a **Coletânea de Artigos Técnicos do DNPC** e cartilhas informativas sobre **refrigeração, eficiência energética e sustentabilidade**. Em formatos impressos e digitais, esses materiais oferecem diretrizes, estudos e boas práticas para a atualização e capacitação de profissionais e empresas.



NEWSLETTER

ABRAVA News (Informativo Digital Semanal):
As empresas associadas podem enviar conteúdo para divulgação ampliando sua visibilidade junto aos profissionais do setor.



ANO 13 - Nº 293 - 29 de janeiro de 2025

Está aberta a Chamada de Trabalhos
10/02/2025

Envie seu resumo até 10 de Fevereiro e faça parte do CONBRAVA.
Confira

CONBRAVA2025



O AVACR e os desafios das mudanças climáticas

São Paulo - EXPO

Desafios das mudanças climáticas é tema central do CONBRAVA 2025. Chamada de artigos científicos e técnicos estão abertas até 10 de fevereiro. Confira mais informações.

EVENTO ABRAVA | HÍBRIDO | SEDE ABRAVA

The logo for "ABRAVA de portas ABERTAS" features the stylized globe and the text "ABRAVA de portas ABERTAS".

ABRAVA
de portas
ABERTAS
30 de JANEIRO
das 08:30 ao 12:00

A photograph showing several people sitting around a table, engaged in a discussion or meeting.

ABNT/CB-055
Desde 2003

24/02
CONSULTA NACIONAL

Projeto de Revisão
ABNT NBR 12085
Ar-condicionado - Contaminantes da qualidade do ar interior - Avaliação de exposição individual.

Saiba Mais

The logo for ABRAVA, featuring the stylized globe.The logo for ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), featuring a circular emblem with the letters "ABNT".

5ª feira 30/01, Confira a 6ª edição do ABRAVA de Portas Abertas que destacará oportunidades e desafios para o setor

ABNT/CB-055 convida o setor AVACR para que participem da Consulta Nacional do Projeto de Revisão da ABNT NBR 12085 -

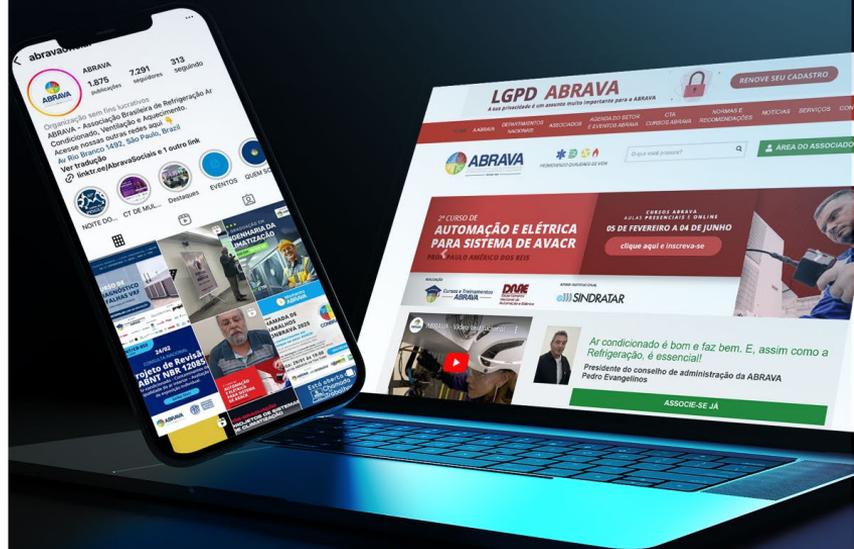
REVISTA

Revista ABRAVA Refrigeração e Climatização (Mensal – Digital e Impressa): Oferece vantagens exclusivas para as empresas associadas à ABRAVA, proporcionando maior exposição no mercado



SITE E REDES

O Website ABRAVA e as Redes Sociais são canais essenciais para os profissionais do setor AVACR que buscam estar sempre informados. Por meio dessas plataformas, você encontra as últimas novidades, eventos, conteúdos técnicos e tendências do mercado, além de informações sobre normas e regulamentos que impactam diretamente o setor.



CONVÊNIOS

Convênios Nacionais

- **ABNT** - Associação Brasileira de Normas Técnicas
- **ABRAINC** - Associação Brasileira de Incorporadoras Imobiliárias
- **ABRAINSTAL** - Associação Brasileira pela Conformidade e Eficiência de Instalações
- **ABRALIMP** - Associação Brasileira do Mercado de Limpeza Profissional
- **ABRAFAC** - Associação Brasileira de Facility Management, Property e Workplace
- **ABRAS** - Associação Brasileira de Supermercados
- **ANVISA** - Agência Nacional de Vigilância Sanitária
- **Apex-Brasil** - Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos
- **ASBRAV** - Associação Sul Bras Refrig Ar Cond. Aquec. e Ventilação
- **BCA** - Building Commissioning Association Brasil
- **BRASINDOOR** - Sociedade Brasileira de Meio Ambiente e Controle da Qualidade do Ar de Interiores,
- **IBAMA** - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
- **CBCS** - Conselho Bras. de Construção Sustentável
- **CETESB** - Cia Ambiental do Estado de São Paulo
- **COVISA** - Coordenadoria de Vigilância em Saúde da Secretaria Municipal de Saúde de São Paulo
- **CREA** - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
- **CRQ4** - Conselho Regional de Química – IV Região
- **FAPRO** - Faculdade Profissional
- **FEI** - Fundação Educacional Inaciana
- **FATEC** - Faculdade de Tecnologia
- **GBC** - Brasil Green Building Council
- **GRUPAS** - Grupo de Gestores de Faciliteis
- **IBF** - Instituto Brasileiro do Frio
- **IE** - Instituto de Engenharia
- **Instituto MAUA de Tecnologia**
- **IPT** - Instituto de Pesquisas Tecnológicas
- **MDIC** - Min. da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
- **MMA** - Ministério do Meio Ambiente
- **MME** - Ministério de Minas e Energia
- **PNQAI** - Plano Nacional de Qualidade do Ar Interno
- **PROCEL/INMETRO** - Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia
- **SBCC** - Sociedade Bras. de Controle de Contaminação
- **SENAI** - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
- **SIMMMEF** - Sindicato das Indústrias Metalúrgicas, Mecânicas e Material Elétrico de Florianópolis
- **SINDRATAR** - SP: Sindicato da Indústria de Refrigeração, Aquecimento e Tratamento de Ar no Estado de São Paulow

Convênios Internacionais

- **AASA** - ASHRAE Associate Society Alliance
- **AHRI** - Air Conditioning, Heating and Refrigeration Institute
- **ASERCOM** - Association of European Refrigeration Component Manufacturers
- **ASHRAE** - American Society of Heating, Refrigerating, and Air Conditioning Engineers
- **FAIAR** - Federación de las Asociaciones Iberoamericanas de Aire Acondicionado y Refrigeración
- **GRMI** - Global Refrigerant Management Initiative
- **GIZ** - Proklima
- **IAQA** - Indoor Air Quality Association
- **ICARHMA** - Int'l Council of Air Conditioning, Refrigeration and Heating Manufacturers Associations
- **KRAIA** - Korea Refrigeration and Air-Conditioning Industry Association
- **RDL** - Refrigeration Driver Licence
- **REHVA** - Federation of European Heating, Ventilation and Air-conditioning
- **SMACNA** - Sheet Metal and Air Conditioning Contractors' National Association
- **UNDP** - United Nations Development Program (NYC Office)



Av. Rio Branco, 1492 – Campos Elíseos, 01206-905 – São Paulo (SP)
Telefone: (11) 3361-7266 | www.abrava.com.br
E-mail: abrava@abrava.com.br

Siga a ABRAVA nas redes sociais [@abravaoficial](https://www.instagram.com/abravaoficial)

