

GUIA DE COMPRAS ON LINE - ABRAVA

PARTICIPE E ATUALIZE DADOS DE SUA EMPRESA E CONSULTE FORNECEDORES DO SETOR

ANO 2019, 10-13 de Setembro - FEBRAVA

Divulgue ANTECIPADAMENTE os dados de sua empresa que serão demonstrados no nosso stand da FEBRAVA 2019

ABRAVA

ABRAVA E FENEMI firmam convênio em favor da engenharia

Abrava NEWS, 23/04/2019

A ABRAVA – Associação Brasileira de Refrigeração, Ar Condicionado, Ventilação e Aquecimento e a FENEMI – Federação Nacional de Engenharia Mecânica e Industrial firmam convênio que tem por objetivo o intercâmbio de ações entre as partes. Este acordo de cooperação tem como foco a disseminação de informações sobre a Lei nº 13.589/18 do PMOC – Plano de Manutenção, Operação e Controle, conhecida como a Lei do PMOC do Ar Condicionado, que obriga todos os edifícios de uso público e coletivo a terem o PMOC, em prol da saúde e qualidade do ar respirado pela sociedade em ambientes fechados. Para Arnaldo Basile, presidente da ABRAVA, "Celebramos com muita alegria este acordo de cooperação com a FENEMI, nosso foco é a divulgação da Lei do Ar Condicionado, Lei do PMOC 13.508". O convênio entre as entidades, tem resguardados os seus direitos regulados pela Lei 13.709/18. Entre os benefícios acordados, está a reciprocidade dos trabalhos de ambas as partes, uso dos meios de comunicação para divulgações específicas de notícias pertinentes aos setores representados, condições especiais para participação de seus associados em eventos realizados por quaisquer uma das duas, entre outros benefícios.

Fonte: <https://abrava.com.br/abrava-e-fenemi-firmam-convenio-em-favor-da-engenharia/>

ABRAVA tem novo departamento focado em Tratamento de Água

Dois a Mais Farma, 15/04/2019

No dia 04 de abril foi realizada a reunião de fundação do Departamento Nacional de Tratamento de Água (DN TA) da ABRAVA – Associação Brasileira de Refrigeração, Ar condicionado, Ventilação e Aquecimento. A criação do novo DN é iniciativa de membros do Qualindoor – Departamento de Qualidade do Ar de Interiores, que identificaram a necessidade de um trabalho focado em Tratamento de Água, por ser um segmento carente de informações e com demandas específicas. No comando do Departamento, como presidente eleito Charles Domingues e na vice-presidência Sérgio Beleza. Para Charles Domingues, Consultor Especialista em águas, Diretor da CDomingues Consultoria e presidente DN Tratamento de Água, "Trata-se de um marco para o mercado de AVAC-R a criação deste grupo. O objetivo é preencher uma lacuna existente, que é esclarecer questões voltadas ao tratamento de águas. Temos como foco não só discutir tecnicamente o tema, mas também, orientar o mercado da necessidade de um programa de tratamento químico customizado, visando desta forma atender as necessidades do projeto, equipamentos, assim como a melhor tecnologia em função da água utilizada no processo. Na pauta de trabalho do DN TA para os próximos meses está a criação de uma agenda positiva em prol ao setor representado com foco em temas como padronização, normalização, novas tecnologias, qualificação, entre outros. Participaram da reunião de fundação, o presidente da ABRAVA Arnaldo Basile, além de representantes das empresas que iniciam o grupo, que são: Acqualimp – Alex Ambrósio; Bellacqua – Sergio Belleza (VP do DN); CDomingues Consultoria (presidência do DN); Chemgard – Edgar Eihachi Watanabe; Conforlab – Leonardo Cozac; e, GHS – Christiane Rodrigues. A reunião foi realizada sob coordenação de Nelson Baptista, responsável pelos 18 Departamentos Nacionais da ABRAVA. A próxima reunião ficou agendada para o mês de maio.

Fonte: <https://www.doisamaisfarma.com.br/noticias/abrava-tem-novo-departamento-focado-em-tratamento-de-agua/>

Mercado HVAC-R - Produtos e Cases

Confiança em serviços cai pelo 3º mês seguido e indica volta da insatisfação

D C I, SÃO PAULO - 02/05/19 às 05:00

O excesso de otimismo com a economia no ano passado se transformou em frustração no início deste ano e o começo do segundo trimestre acendeu um sinal de alerta no setor de serviços. A avaliação é do coordenador das Sondagens do FGV Ibré, Rodolpho Tobler. Apesar dos empresários ainda estarem pensando em contratar mais do que demitir, "o efeito lua de mel de início de governo já passou", disse Tobler. "Os empresários já calibraram no início do ano por terem superestimado (a economia) e já há frustração, o que impacta os próximos meses", avaliou o economista. "A leitura inicial é que o caminho de recuperação se mantém, mas é um sinal de alerta", completou. A avaliação se dá após os resultados do mês de abril do Índice de Confiança de Serviços (ICS), calculado

contar com o primeiro compressor digital do mundo com 8 polos e com POWERboost™, o que garante que o motor do produto gere menor variação de torque, reduzindo a energia total e o tempo necessário para que o equipamento atinja a sua velocidade máxima. A integração do eletrodoméstico com a plataforma Samsung SmartThingsTM3 ainda possibilita que o consumidor controle o equipamento de forma remota, ou seja, é possível programar o produto de qualquer lugar e, ao chegar na sua casa ou escritório, encontrar o ambiente refrigerado e na temperatura de preferência do usuário. Além disso, o app permite acompanhar o consumo de energia do aparelho por meio de smartphones e tablets, oferecendo ainda mais comodidade. Já o assistente Bixby™ 4 possibilita o controle do ar-condicionado (liga/desliga) por meio de comandos de voz. A tecnologia Virus Doctor, exclusiva da Samsung e também presente no modelo, ainda contribui para a eliminação de aproximadamente 99.9% dos vírus da gripe influenza A (H1N1), influenza B (vírus causador da gripe comum) e também o vírus tipo corona6. Além de reduzir a presença de bactérias e fungos e eliminar ácaros, tornando o ar do ambiente mais limpo. CONTINUA EM:

Meio Ambiente / Energia / Exportação / Assuntos Gerais

SP vai adotar processos autodeclaratórios em licenciamento de obras

A&CWeb, 24/04/2019 | 09:37 - Texto: Yuri Soares

A Secretaria Municipal do Verde e Meio Ambiente (SVMA) de São Paulo está realizando um estudo para a implementação de procedimentos autodeclaratórios a fim de auxiliar na desburocratização e na agilização do processo de licenciamento de obras. O anúncio foi feito pelo chefe de Gabinete da SVMA, Rodrigo Pimentel Ravena, durante evento realizado na sede do Sindicato da Indústria da Construção Civil do Estado de São Paulo (Sinduscon-SP). Segundo Ravena, a autodeclaração terá como contrapartida uma Ordem de Vistoria, que será realizada em algum momento, para avaliar se o compromisso assumido foi efetivamente cumprido. Também presente no evento, o coordenador do Comasp, Fabio Villas Bôas, ressaltou a importância de, na inobservância do compromisso autodeclaratório, ser penalizado, primeiramente, o profissional que o elaborou e não o proprietário da obra. Ravena disse já ter solicitado ao Conselho Federal de Engenharia e Agronomia de São Paulo (Crea-SP) o cadastro dos profissionais para este acompanhamento. A expectativa da SVMA é de que o procedimento autodeclaratório seja adotado até o final deste ano. FONTE: https://www.aecweb.com.br/cont/n/sp-vai-adotar-processos-autodeclaratorios-em-licenciamento-de-obras_18697

Instituto Mauá de Tecnologia e escola de engenharia francesa iniciam parceria que permitirá a dupla diplomação

Engenharia Compartilhada, 18 de abril de 2019

O Instituto Mauá de Tecnologia, em São Paulo, acaba de anunciar uma parceria com a escola de engenharia francesa Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne (EMSE), possibilitando a dupla diplomação de brasileiros que queiram passar um ano estudando na França e de franceses que queiram fazer a rota inversa e vir estudar no Brasil. O acordo é válido para alunos dos cursos de Engenharia Elétrica, Eletrônica, Computação e Controle e Automação, e que busquem, além do diploma francês, viver essa experiência internacional. Segundo Guilherme Ginjo, da área de Relações Internacionais do Instituto Mauá de Tecnologia, a parceria com a EMSE foi um caminho natural, uma vez que as universidades já cooperam em pesquisas e projetos conjuntos há cinco anos. “O êxito dessa experiência, assim como o reconhecimento mútuo de excelência entre as instituições, foram as bases para consolidação de uma rota de duplo diploma em duas vias”, disse. Os estudantes que ingressarem no intercâmbio possuirão um diploma europeu, além do brasileiro, bem como uma experiência internacional em uma instituição de excelência. “Tal experiência, por si só, já significa uma vantagem competitiva profissional ao aluno e um ganho na formação pessoal do mesmo. Portanto, cumpra-se o objetivo de prepara-lo para um mercado global”, complementa Ginjo. Os interessados em participar do processo seletivo terão seus desempenhos acadêmicos avaliados e precisarão cumprir pré-requisitos necessários, como proficiência no idioma francês. Além disso, também será considerada a participação em atividades complementares como monitoria e iniciação científica e, se necessário, entrevistas presenciais. As inscrições já estão abertas e podem ser feitas via página de Relações Internacionais, no site do Instituto Mauá de Tecnologia (<https://maua.br/>) Inicialmente, serão oferecidas quatro vagas para os brasileiros e quatro vagas para os franceses. No que diz respeito à programação do curso, Ginjo explica que já existe um mapeamento de como serão as grades de disciplinas, mas ele ainda será adaptado aos primeiros alunos que participarem do programa. De toda forma, será levado em consideração basicamente o conteúdo da parte final do currículo de ambas as partes. Vale ressaltar que existem duas opções de intercâmbio, com períodos de duração de um ou dois anos. “Nossa expectativa é fortalecer vínculos com uma instituição que é referência em seu país em diversos projetos, incluindo pesquisa conjunta e mobilidade acadêmica. Além de oferecer ao aluno que participar da iniciativa uma formação global e de alto nível, bem como contribuir com a excelência da Mauá na formação dos alunos franceses que participarão do programa vindo ao Brasil”, finaliza.

FONTE: <http://www.engenhariacompartilhada.com.br/Noticia.aspx?id=3352893>

Brasileiros investem em casas inteligentes

Engenharia Compartilhada, 11 de abril de 2019

Câmeras de segurança que detectam movimentos estranhos no ambiente e mandam avisos pelo celular; possibilidade de controlar as luzes, ar condicionado e o gás por aplicativos; soluções integradas que conectam o aparelho de ar condicionado, TV, projetores, iluminação, persianas, fechaduras e sensores, sendo possível programar o acionamento apenas com um toque, tanto em um controle remoto como via aplicativo no celular. Essas são algumas das possibilidades abertas pela automação residencial, também conhecida como casas inteligentes. Um levantamento da Associação Brasileira de Automação Residencial (Aureside) mostrou que, no Brasil, há cerca de 300 mil lares que já contam com algum tipo de tecnologia de comunicação. O mercado de automação residencial prevê um crescimento de 11,35% entre 2014 e 2020 em todo mundo. De acordo com o diretor-executivo da Aureside, José Roberto Muratori lembra que a automação das residências surge numa perspectiva de gerenciar necessidades básicas de conforto e segurança. “A tecnologia atual vem buscando deixar

questões pequenas do gerenciamento de casas mais simples, com dispositivos cada vez mais intuitivos para que ninguém esqueça nada aberto ou ligado e precise voltar para casa para consertar”, completa. O diretor - executivo da Aureside, José Roberto Muratori ressalta que, hoje, uma casa pode ter vários níveis de automação, que não precisam ser feitos de uma única vez. Muratori também faz questão de pontuar que, se num passado próximo, a automação precisava estar no projeto da casa, hoje, os processos podem ser definidos sem a necessidade de reforma, de acordo com a necessidade do cliente. “A tecnologia sem fio ajuda muito ao processo de automação de uma casa que, inclusive, pode ser feita aos poucos, possibilitando vários níveis de automação”, completa o diretor.

Made in Brasil: Em sua sexta edição, a InfoComm Brasil reúne usuários, distribuidores e fabricantes nacionais e internacionais do setor AV de áudio e vídeo, sinalização digital, automação residencial, iluminação e domótica (robótica voltada para soluções habitacionais). O evento também é destinado a administradores e proprietários de grandes instalações, empresas organizadoras de eventos, de locação de equipamentos, de comunicação e relações públicas, além de engenheiros elétricos e de som e projetistas de Áudio e Vídeo. Promovida pela Audiovisual and Integrated Experience Association e a Latin Press, Inc.(AVIXA), a InfoComm Brasil traz as novidades apresentadas nos principais eventos do setor no mundo, isso porque, a feira faz parte do circuito Latino Americano da InfoComm, feiras integradas de áudio/vídeo profissional no Brasil, Colômbia e México. Além disso, a AVIXA é a organizadora das feiras InfoComm no mundo todo. “InfoComm Brasil continua sendo a única feira para o mercado profissional de áudio e vídeo no Brasil e conta com a participação do maior número de fabricantes, distribuidores e integradores protagonistas do setor local. É como visitar várias feiras em uma”, comenta Victor Alarcón, Project Manager do evento. José Roberto Muratori faz questão de ressaltar que a tecnologia disponibilizada no Brasil não deixa nada a desejar àquela disponível em outros países. “Por isso mesmo, a feira tem um papel tão importante, porque conecta e apresenta novidades a um público alvo diverso, desde fabricantes até quem levará as novidades para casa”, completa o diretor. Vale salientar que no último levantamento realizado pela Qualcomm, em parceria com a IDC, mostrou que 98,1% dos brasileiros usam o smartphone para se comunicar e executar tarefas cotidianas que exigiriam deslocamento físico.

FONTE: <http://www.engenhariacompartilhada.com.br/Noticia.aspx?id=3339953>

Oportunidades e Eventos

8º. QAI Seminário Internacional De Qualidade do Ar promovido pela ABRAVA E ASHRAE é um sucesso

Boletim Abrava, abr. 2019

Com o objetivo de disseminar informações sobre qualidade do ar de interiores a ABRAVA – Associação Brasileira de Refrigeração, Ar condicionado, Ventilação e o Chapter Brasil ASHRAE realizaram no dia 10 de abril, a 8ª. edição do QAI – Seminário Internacional de Qualidade do Ar de Interiores. Cerca de 150 profissionais que atuam direta ou indiretamente na área de qualidade do ar estiveram reunidos no evento, que teve por objetivo a troca de conhecimento técnico e científico, legislação, assim como, apresentação de novas tecnologias e procedimentos na manutenção, operação e controle de sistemas de ar condicionado. O seminário aconteceu na sede da Escola SENAI Oscar Rodrigues Alves, em São Paulo – SP. Para o presidente da ABRAVA, o engenheiro Arnaldo Basile, “a qualidade do ar interior é o principal fator na climatização de qualquer ambiente, e que demanda atualização constante de tecnologia e das boas práticas de engenharia. É uma ótima oportunidade para que os colegas profissionais especializados possam compartilhar seus conhecimentos com o setor, e principalmente com os usuários e profissionais interessados no assunto”. Renomados profissionais do setor estiveram à frente das palestras proferidas ao longo do dia. Na programação do evento oito temas foram tratados, são eles: PMOC e seus efeitos na QAI – eng. Arnaldo Parra – VP de comunicação da ABRAVA e especialista em PMOC; ANSI/ASHRAE 118-2015 – Patrícia Graef – DL ASHRAE nos EUA; Tecnologia para Tratamento do Ar – Eng Manoel Gameiro e Henrique Cury – membros do Qualindoor; A Qualidade do Ar de Interiores e a Legislação Brasileira – Dra Mirian Dilguerian – Procuradora do Estado de São Paulo; Projeto e Andamento do LEQAI (Laboratório de QAI) – Prof. Dr. Antonio Luis de Campos Mariani – Politécnica da USP; Atualização da NBR 16401 – Eng. Eduardo Bertomeu – coordenador da Comissão de Medição em Campos do CB-55; e, Conceitos Avançados em QAI – Francisco Kulcsar – Fundacentro; e, Controle de Qualidade do Ar Interno – Arthur Aikawa. Para Bruno Martinez, presidente do Chapter Brasil ASHRAE, “O tema saúde e bem-estar nunca foi tão relevante. Cada vez mais passamos mais tempo em ambientes internos, em média 90% do nosso tempo. A qualidade do ar é fundamental para manter nossos ambientes saudáveis e produtivos. O Seminário teve um imenso sucesso em trazer as principais atualizações e melhores práticas com relação a qualidade do ar”. Na programação do Seminário, ao final de cada período foram realizados dois painéis, momento onde participantes tiveram a oportunidade de sanarem dúvidas e debaterem itens polêmicos como o cumprimento da Lei 13.589/18 referente ao PMOC – Plano de Manutenção, Operação e Controle, que obrigada todos os edifícios de uso público e coletivo a zelarem pelos sistemas de climatização, em garantia a saúde das pessoas em relação a qualidade do ar que respirado. Além de, sua aplicação legal e suas penalidades. Para viabilização do evento, a ABRAVA e a ASHRAE contaram com o patrocínio das empresas: Midea Carrier – Platinum; Conforlab, Daikin, Ecoquest, Sicflux e Trane – Ouro; Johnson Controls Hitachi, Testo e Trox – Prata; LG – Bronze. O Seminário contou ainda com o apoio de diversas entidades ligadas ao setor AVAC-R, são elas: ANPRAC, ASBRAV, CNCR – Comitê Nacional de Climatização e Refrigeração, FEI, POLI- USP, Escola SENAI Oscar Rodrigues Alves, SINDRATAR e SMACNA.

Setor de refrigeração se reúne na implementação de alternativas para fim do uso de gases prejudiciais à camada de ozônio

ONU BRASIL, 29/04/2019

Workshop: Fluidos frigoríficos alternativos para equipamentos de Refrigeração Comercial aconteceu em São Paulo (SP) e reuniu mais de 40 empresários e especialistas em refrigeração e ar condicionado para conscientização de tecnologias mais sustentáveis. Representantes do setor de refrigeração do país inteiro se reuniram nesta quinta-feira (25) para debater sobre a substituição de um dos gases danosos ao meio ambiente. O evento propôs iniciar a capacitação para utilização de CO2 em equipamentos de refrigeração comercial, como alternativa a substâncias que causam danos à camada de ozônio e têm maior potencial de aquecimento global. Os HCFCs, assim como outros fluidos sintéticos, são gases utilizados extensivamente em diversos setores industriais como o da refrigeração,

Elaborado pelo **CEDOC/Abrava**. Notícias extraídas de informes, jornais e revistas eletrônicos ou convencionais. Quando houver, os **grifos** são nossos.

Se houver algum problema com os links de acesso, por gentileza nos contatar: Tel. (11) 3361-7266 r. 119/ [WHATSAPP \(11\) 99573. 1227](https://www.whatsapp.com/channel/00299100000000000000) ou cedoc@abrava.com.br

Obs: Em alguns casos, é necessário criar login para ler matérias de alguns jornais. Este conteúdo aparece semanalmente em nosso site: www.abrava.com.br

Os conteúdos veiculados são de inteira responsabilidade das fontes citadas nos respectivos links.

Comentários e sugestões serão bem-vindas. Para deixar de receber, responda ao envio como: EXCLUIR

19/07/2019	Termodinâmica aplicada a Refrigeração	Valter Gerner	8h	09h - 18h	ABRAVA
27/07/2019	Carga Térmica Câmara Frigorífica	Valter Gerner	8h	09h - 18h	ABRAVA
AGOSTO					
20/08/2019	Gerenciamento de Equipe / Gerente de Vendas	Isaac Martins	8h	09h - 18h	ABRAVA
30/08/2019	Curso "AC Automotivo/Agrícola"	A DEFINIR	8h	09h - 18h	ABRAVA
SETEMBRO					
10/09/2019	03ª edição - DIA DE TREINAMENTO - "Refrigeração por Absorção"	J. Felamingo	6h	09h - 16h	FEBRAVA
10/09/2019	03ª edição - DIA DE TREINAMENTO - PMOC	Arnaldo Parra	6h	09h - 16h	FEBRAVA
10/09/2019	03ª edição - DIA DE TREINAMENTO - "Automação e Controle"	Gilberto Machado	6h	09h - 16h	FEBRAVA
25/09/2019	Logística	A DEFINIR	8h	09h - 18h	ABRAVA
OUTUBRO					
08/10/2019	Tele vendas	Isaac Martins	8h	09h - 18h	ABRAVA
24/10/2019	RESERVA Curso SOLDA	Harris	8h	09h - 18h	
31/10/2019	Dimensionamento de Tubulação em Fluidos Refrigerantes	Valter Gerner	16h	09h - 18h	ABRAVA
NOVEMBRO					
09/11/2019	PMOC	Arnaldo Parra	8h	09h - 18h	ABRAVA
A GRADE PODE SOFRER ALTERAÇÕES. Contato: ALINE (11) 361-7266 r. 123					

MAIS Cursos e Seminários Abrava

[CURSO DE REFRIGERAÇÃO COMERCIAL ABRAVA – 96 horas – 04/05/2019 \(início\)](#)

[4º SEMINÁRIO DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO- Ed.Centro Oeste \(MS\) /Norte \(AM\)](#) 14 de maio (Cuiabá) 29/05 (Manaus)

[5A. FEIRA TECNOLÓGICA – Inovações Tecnológicas Em Sistemas De Filtragem Do Ar – ABRAVA DNPC - 16 DE MAIO](#)

[1º ENCONTRO DE INVERNO PARA JOVENS PROFISSIONAIS DE AR-CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO](#) – 06 DE JUNHO 2019 – Escola Senai Oscar Rodrigues Alves, SP **(NOVO)**

[4º EXPOQUALINDOOR. Qualidade do Ar Interno](#) -12 DE JUNHO – Florianópolis, SC **(NOVO)**

Feiras e Eventos Nacionais e Internacionais - 2019

2019 – 1º e 2º Semestre *

MAIO 2019

- 06-08/05/2019 – [IFFA 2019](#)
- 06-08/05/2019 – [AHRI SPRING MEETING](#)
- 06-09/05/2019 – [APAS SHOW – SUPER HACK](#)
- 07-11/05/2019 – [EXPOMAFE. FEIRA INT. DE MÁQUINAS-FERRAMENTA E AUTOMACÃO INDUSTRIAL](#)
- 8-9/05/2019 – [ATMOSPHERE AUSTRALIA. BUSINESS CASES FOR NATURAL REFRIGERANTS](#)
- 08-10/05/2019 – [CIAR CHILE 2019](#)
- 15-17/05/2019 - [INTERSOLAR 2019](#)
- 15-17/05/2019 - [91º ENIC. ENCONTRO NACIONAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO](#)
- 17-18/06/2019 – [ATMOSPHERE AMERICA. BUSINESS CASES FOR NATURAL REFRIGERANTS](#)
- 21-23/05/2019 – [ECOENERGY. FEIRA E CONGRESSO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIAS LIMPAS E RENOVÁVEIS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA](#)
- 21-23/05/2019 – [FCE PHARMA - EXPOSIÇÃO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA PARA A INDÚSTRIA FARMACÊUTICA](#)
- 21-23/05/2019 – [FCE COSMETIQUE- EXPOSIÇÃO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA PARA INDÚSTRIA COSMÉTICA](#)
- 21-24/05/2019 – [HOSPITALAR](#)
- 21-24/05/2019 - [SEOUL FOOD 2019](#)
- 22-24/05/2019 – [TECNO ALIMENTOS](#)
- 23-25/05/2019 - [AGROTECNOLEITE COMPLEMEN](#)
- 26-28/05/2019 - [ANUTECH BRAZIL 2019](#)
- 26-29/05/2019 - [CLIMA 2019. 13TH REHVA WORLD CONGRESS](#)
- 28-29/05/2019 - [FÓRUM INFRA: CONDOMÍNIOS CORPORATIVOS, 1º](#)

JUNHO 2019

- 06-08/06/2019 – [EXPOMARTE 2019 /HELIOEXPO. 3a. INTERNACIONAL DE HELICÓPTEROS](#)
- 10-11/06/2019 – [GLOBAL COLD CHAIN EXPO](#)
- 10-11/06/2019 - [EXPOTEL 2019](#)
- 10-12/06/2019 - [EUREKA 2019.HEATING, COOLING & VENTILATION...](#)
- 10-12/06/2019 - [GLOBAL COLD CHAIN EXPO](#)
- 11-14/06/2019 – [FISPAL FOOD SERVICE](#)
- 11-14/06/2019 – [FISPAL TECNOLOGIA](#)
- 11-14/06/2019 – [FISPAL SORVETES](#)

Elaborado pelo **CEDOC/Abrava**. Notícias extraídas de informes, jornais e revistas eletrônicos ou convencionais. Quando houver, os **grifos** são nossos. Se houver algum problema com os links de acesso, por gentileza nos contatar: Tel. (11) 3361-7266 r. 119/ [WHATSAPP \(11\) 99573. 1227](#) ou cedoc@abrava.com.br

Obs: Em alguns casos, é necessário criar login para ler matérias de alguns jornais. Este conteúdo aparece semanalmente em nosso site: www.abrava.com.br

Os conteúdos veiculados são de inteira responsabilidade das fontes citadas nos respectivos links.

Comentários e sugestões serão bem-vindas. Para deixar de receber, responda ao envio como: EXCLUIR

12/06/2019 - [IOR. REFRIGERANT SAFETY AND RISK ASSESSMENT REQUIREMENTS](#)

19-20/06/2019 – [EXPO FRÍO CALOR PARAGUAY](#)

22-26/06/2019 – [ASHRAE ANNUAL CONFERENCE 2019](#)

25-28/06/2019 – [BRASIL OFFSHORE](#)

25-29/06/2019 – [THERMPROCESS 2019](#)

26/06/2019 - [IIR.IIF. WORLD REFRIGERATION DAY](#)

26-27/06/2019 – [REFRIAMÉRICAS](#)

26-27/06/2019 – [TECNOEDIFICIOS](#)

26-27/06/2019 - [FÓRUM INFRA: INDÚSTRIAS E CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO, 1º](#)

JULHO 2019

09-12/07/2019 – [FOOMA JAPAN. INTERNATIONAL FOOD MACHINERY](#)

16-19/07/2019 - [BEM. 1ª. BRAZIL EXPOMOVING](#)

23-26/07/2019 - [FIEE SMART FUTURE](#)

23-26/07/2019 - [26ª. FIPAN](#)

23-25/07/2019 - [INFRA SÃO PAULO, 16º](#)

23-25/07/2019 - [INFRA EXPO FACILITY MANAGEMENT, 8º](#)

23-25/07/2019 - [AVESUI. 18ª FEIRA DA INDÚSTRIA LATINO AMERICANA DE AVES, SUÍNOS E PEIXES](#)

29/07 a 01/08/2019 - [ELETROLAR SHOW](#)

30/07 a 02/08/2019 - [CONSTRUSUL 2019](#)

AGOSTO 2019

06 - 08/08/2019 - [MEC SHOW 2019 – ESPÍRITO SANTO](#)

06 - 08/08/2019 - [TECNOCARNE](#)

06 - 09/08/2019 - [EXPOLAZER. 22ª FEIRA INTERNACIONAL DE PISCINAS, SPAS, LAZER E WELLNESS](#)

13 -15/08/2019 – [16ª MARINTEC SOUTH AMERICA](#)

14 -16/08/2019 – [12ª. CONCRETESHOW](#)

14-16/08/2019 – [BUILD SHOW 2019](#)

20 - 22/08/2019 - [26ª HIGIEXPO](#)

20 - 22/08/2019 - [FI. FOOD INGREDIENTS SOUTH AMERICA](#)

20 - 23/08/2019 - [FENASUCRO/AGROCANA](#)

21-23/08/2019 - [4º SALÓN DEL FRIO](#)

24 - 30/08/2019 - [IIR INTERNATIONAL CONGRESS OF REFRIGERATION, 25º](#)

27 – 29 /08/2019 - [INTERSOLAR SOUTH AMERICA](#)

28 – 29 /08/2019 - [5º INTERNATIONAL HVAC/R CONGRESS](#)

28 a 30/08/2019 - [18ª. EXPOCAIRE](#)

Elaborado pelo **CEDOC/Abrava**. Notícias extraídas de informes, jornais e revistas eletrônicos ou convencionais. Quando houver, os **grifos** são nossos. Se houver algum problema com os links de acesso, por gentileza nos contatar: Tel. (11) 3361-7266 r. 119/ [WHATSAPP \(11\) 99573. 1227](#) ou cedoc@abrava.com.br

Obs: Em alguns casos, é necessário criar login para ler matérias de alguns jornais. Este conteúdo aparece semanalmente em nosso site: www.abrava.com.br

Os conteúdos veiculados são de inteira responsabilidade das fontes citadas nos respectivos links.

Comentários e sugestões serão bem-vindas. Para deixar de receber, responda ao envio como: EXCLUIR

28 a 30/08/2019 - [8º SEBROP. SEMINÁRIO BRASILEIRO DE OBRAS PÚBLICAS](#)

SETEMBRO 2019

02 a 04/09/2019 - [2019 BS-BUILDING SIMULATION](#)

10 a 13/09/2019 – [EQUIPOTEL 2019](#)

10 a 13/09/2019 – [FEBRAVA 2019](#)

10 a 13/09/2019 – [16º CONBRAVA](#)

11 a 13/09/2019 - [BRASIL LOG 2019](#)

11 a 14/09/2019 – [AUTONOR. FEIRA DE TECNOLOGIA AUTOMOTIVA DO NORDESTE](#)

13/09/2019 - [FÓRUM INCORCOPA ABRAIN](#)

15-19/09/2019 - [SEEFood SHOW](#)

17-19/09/2019 - [CHINA HOME LIFE. CHINA MAQUINEX](#)

17-19/09/2019 - [30ª. FENASAN. FEIRA NACIONAL DE SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE](#)

17-19/09/2019 - [INTERMACH](#)

18-19/09/2019 – [HIS. HEALTHCARE INNOVATION SHOW](#)

23-25/09/2019 - [BANGKOK RHVAC 2019](#)

24/09/2019 – [ATMOSPHERE ASIA 2019. BUSINESS CASES FOR NATURAL REFRIGERANTS](#)

24-25/09/2019 - [2º FÓRUM INFRA DE AMBIENTES EDUCACIONAIS](#)

24-26/09/2019 - [ANALITICA LATIN AMERICA / NANO TRADE SHOW](#)

24-27/09/2019 – [CONGRESSO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE](#)

24-26/09/2019 – [SUPER MIX 2019](#)

24-26/09/2019 – [EXPOMEAT 2019](#)

25 a 27/09/2019 - [2019 ASHRAE BUILDING PERFORMANCE ANALYSIS CONFERENCE](#)

25-28/09/2019 – [BANGKOK RHVAC 2019](#)

OUTUBRO 2019

01-03/10/2019- [TUBOTECH 2019](#)

02-05/10/2019 - [ISK-SODEX. ISTAMBUL 2019](#)

09-11/10/2019 – [REFRIGERATION & HVAC INDONESIA](#)

14-18/10/2019 – [MOVIMAT. SALÃO INTERNACIONAL DA LOGÍSTICA INTEGRADA](#)

15-17/10/2019 - [NATIONAL CONFERENCE ON ENERGY EFFICIENCY AS A RESOURCE \(EER\)](#)

15-17/10/2019 - [SUPER MINAS FOOD SHOW 2019](#)

15-17/10/2019 - [2019 NATIONAL CONFERENCE ON ENERGY EFFICIENCY AS A RESOURCE](#)

16-17/10/2019 – [ATMOSPHERE EUROPE. BUSINESS CASES FOR NATURAL REFRIGERANTS](#)

16-18/10/2019 - [IFMA'S. WORLD WORKPLACE. FACILITY CONFERENCE & EXPO](#)

20-23/10/2019 - [SMACNA'S 2019 ANNUAL CONVENTION](#)

Elaborado pelo **CEDOC/Abrava**. Notícias extraídas de informes, jornais e revistas eletrônicos ou convencionais. Quando houver, os **grifos** são nossos. Se houver algum problema com os links de acesso, por gentileza nos contatar: Tel. (11) 3361-7266 r. 119/ [WHATSAPP \(11\) 99573. 1227](#) ou cedoc@abrava.com.br

Obs: Em alguns casos, é necessário criar login para ler matérias de alguns jornais. Este conteúdo aparece semanalmente em nosso site: www.abrava.com.br

Os conteúdos veiculados são de inteira responsabilidade das fontes citadas nos respectivos links.

Comentários e sugestões serão bem-vindas. Para deixar de receber, responda ao envio como: EXCLUIR

20-25/10/2019 - [25º COBEM](#)

22-23/10/2019 – [13º INFRA RJ](#)

22-23/10/2019 - [EUROPEAN HEAT PUMP SUMMIT 2019](#)

22-25/10/2019 – [HOSPITAL MED 2019](#)

22-24/10/2019 - [FILTECH 2019](#)

28-29/10/2019 - [14th ABS.CONFERENCE ON ADVANCED BUILDING SKINS](#)

28-31/10/2019 – [FUTURECOM 2019](#)

NOVEMBRO 2019

05-08/11/2019 - [INTERCLIMA 2019](#)

06-08/11/2019 – [HFN \(HOTEL & FOOD NORDESTE\)](#)

20-23/11/2019 – [REPARASUL. FEIRA DE AUTOPEÇAS E REPARAÇÃO AUTOMOTIVA](#)

21-23/11/2019 – [REFCOLD INDIA 2019](#)

25-28/11/2019 - [ENCIT 2018. 17th BRAZILIAN CONGRESS OF THERMAL SCIENCES AND ENGINEERING](#)

26-27/11/2019 – [1º FÓRUM DE HOTÉIS E MEIOS DE HOSPEDAGEM](#)

27-29/11/2019 – [EXPO FRÍO Y CALOR BOLÍVIA](#)

DEZEMBRO 2019

04-06/12/2019 – [8º INDIA COLD CHAIN SHOW 2019](#)

0009-12/12/2019 – [2019 ASHRAE- BUILDINGS XIV INTERNATIONAL CONFERENCE](#)

(*) Em permanente atualização. Eventos serão excluídos da listagem logo após sua realização

2020 – 1º e 2º Semestre * (atualizado 18/04/2019)

FEVEREIRO 2020

01-05/02/2020 - [ASHRAE 2020 WINTER CONFERENCE & AHR EXPO](#) Orlando, FL – EUA

MARÇO 2020

03-06/02/2020 - [HVAC&R JAPAN 2020](#) Chiba – Japão

AGOSTO 2020

04-07/08/2020 - [EXPOLUX. FEIRA INTERNACIONAL DA INDÚSTRIA DE ILUMINAÇÃO](#) São Paulo, SP - Brasil

18-20/08/2020 - [FORLAC. FEIRA PARA INDÚSTRIA DE LÁCTEOS](#) Lambari, MG - Brasil

OUTUBRO 2020

30-11 -08/11/2020 - [BIENAL INTERNACIONAL DO LIVRO](#) São Paulo, SP – Brasil

Ações Presidência e Vice-Presidência 2016 – 2019

Maio 2019

08 a 09 / Mai CIAR / FAIAR – Basile – Chile
09 / Mai Eleições Gestão 2019/2022

Junho 2019

06 / Jun Reunião Diretoria e Conselho ABRAVA
06 / Jun I Encontro de Inverno para Jovens Profissionais em Ar-Condicionado e Refrigeração. (DNPC E ABRAVA) – Info Michelle
13 / Jun Reunião Comitê Nacional de Ar Condicionado e Refrigeração. Basile – Florianópolis
26 / Jun Posse Gestão 2019 / 2022

Julho 2019

04 / Jul Reunião Diretoria ABRAVA

Agosto 2019

01 / Ago Reunião: Diretoria ABRAVA
5 a 7 / Ago ICARHMA Annual Meeting 2019 – Boston, Fairmont Copley Plaza, 138 St. James Ave., Boston Massachusetts, USA

Setembro 2019

05 / Set Reunião Diretoria e Conselho ABRAVA
10 a 13 / Set FEBRAVA / CONBRAVA 2019
13 / Set Reunião Comitê Nacional de Ar Condicionado e Refrigeração – Basile (FEBRAVA)

Outubro 2019

03 / Out Reunião Diretoria ABRAVA

Novembro 2019

07 / Nov Reunião Diretoria ABRAVA

Dezembro 2019

05 / Dez Reunião Diretoria e Conselho ABRAVA
06 / Dez Reunião Comitê Nacional de Ar Condicionado e Refrigeração – Basile
06 / Dez Noite do Pinguim

IV Seminário de Refrigeração e Climatização

Edição Centro-Oeste e Norte

14 de maio • Campo Grande (MS)	29 de maio • Manaus (AM)
Faculdade SENAI Campo Grande Rua Engenheiro Roberto Mangó, 57/N (ao lado do Casa do Industrial) - Campo Grande - MS	Escola SENAI Antonio Simões Av. Rodrigo Otávio, 2394 Distrito Industrial - Manaus - AM

A ABRAVA - Associação Brasileira de Refrigeração Ar-Condicionado, Ventilação e Aquecimento e as unidades da Faculdade SENAI Campo Grande e Escola SENAI Antonio Simões realizarão o IV Seminário de Refrigeração e Climatização, edição Centro-Oeste e Norte.

OBJETIVO: contribuir com o aprimoramento tecnológico, desenvolvimento profissional e fortalecimento do setor, por meio da aproximação de empresas junto às entidades, colaboradores, funcionários, alunos e público usuário presentes nos eventos, além de, promoção do desenvolvimento, disseminação de novas tecnologias e informações de interesse do setor.

PÚBLICO ALVO: palestras com renomados profissionais dos setores envolvidos, que estarão abordando diversos assuntos, entre eles: Fluidos Refrigerantes; Eficiência Energética/Construções Sustentáveis; Automação; PMOC do Ar Condicionado; Qualidade do Ar Interior/Salas Limpas; Boas Práticas de Instalação e Manutenção em Refrigeração, Ar-Condicionado e Climatização.

ESTIMATIVA DE PÚBLICO: 300 inscritos (cotas limitadas a grade do evento)

SEJA UM PATROCINADOR

Aproveite esta oportunidade e divulgue sua marca e produtos em duas das regiões mais promissoras do país.

BENEFÍCIOS	PATROCÍNIO	COPATROCÍNIO
Palestra no evento (40 minutos)	✓	•
Inclusão de material publicitário na pasta do participante (máximo 06 folhas)	✓	✓
Distribuição de brindes da empresa aos participantes e/ou sorteio durante sua apresentação	✓	•
Logotipo na pasta a ser distribuída aos participantes	✓	✓
Logotipo na programação que será distribuída aos participantes	✓	✓
Logotipo no e-mkt que será disparado para o mercado	✓	✓
Logotipo no banner a ser fixado no local do evento	✓	✓
Citação do nome da empresa no release e press-kit para imprensa	✓	•
Citação do nome da empresa aos participantes do evento	✓	✓
Recebimento de listagem dos participantes inscritos no evento	✓	•
VALOR QUOTA*	R\$ 5.000,00	R\$ 2.000,00

*) O valor de uma cota dá direito à divulgação da marca da empresa nos dois eventos (Campo Grande e Manaus).

✓
**CLIQUE AQUI PARA
ACESSAR A FICHA DE ADESÃO**

Mais informações com Solange Mota
(11) 3361-7266 ou email eventos@abrava.com.br

- FICHA DE ADESÃO (PATROCÍNIO OU COPATROCÍNIO): Preencha, assinie e envie para: eventos@abrava.com.br

- FORMA DE PAGAMENTO: O valor deve ser pago até o dia do evento e pode ser parcelado em até 2 vezes.

Favor enviar logotipo em formato JPG e EPS em alta resolução para eventos@abrava.com.br

REALIZAÇÃO

PATROCÍNIO

APOIO