

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 ou atualize, ANTECIPADAMENTE, os dados de sua empresa que serão demonstrados no nosso stand da FEBRAVA 2019

Mercado HVAC-R - Produtos e Cases

Projeto escolar reaproveita água de ar-condicionado em horta hidropônica e no jardim, em Goiânia

G1-GO, 19/08/2019 19h37 - Por Vanessa Chaves*

A diretora de uma escola de Goiânia incentivou professores e alunos a elaborarem um projeto em que a água dos aparelhos de ar-condicionado fosse reaproveitada em uma horta hidropônica e no jardim da escola. Segundo ela, a água escorria, causava mofo no chão e ficava desperdiçada, sem nenhum uso. Ao ver a situação do mofo e do desperdício da água se repetir, a diretora da Colégio Estadual Dom Fernando 1, Idalisa Brasil, propôs aos professores uma maneira de reaproveitar a água em benefício do colégio. "São 23 aparelhos de ar-condicionado. De gota em gota, o mofo, além de incomodar, faz mal para a saúde das crianças. E tem um custo de reparação nas paredes. Então, pensamos em algo para reparar isso, além de fazer um projeto sustentável, incentivar as crianças a pensarem no reaproveitamento da água, tanto aqui na escola quanto em casa", diz a diretora. Com isso, dois professores das áreas de matemática, química e física engajaram seus alunos em pesquisas e testes durante três meses. E neste mês de agosto conseguiram reaproveitar a água, tanto para uma horta hidropônica, sem uso da terra, quanto para regar o jardim da escola. O professor de matemática Charlles Borges explica que uma mangueira leva a água que cai do ar-condicionado até um reservatório. Lá, a água passa por uma bomba movida a placas de energia solar. Por fim, é levada até a horta hidropônica e depois para o jardim da escola. "Em dois dias e meio, conseguimos encher o reservatório de 200 litros, ou seja, em uma semana conseguimos 400 litros de água. Isso é ótimo, e prova que cada gota, muitas vezes despercebida ao cair do ar-condicionado, pode acumular muita água, e o melhor, ser reaproveitada", comenta o professor. Segundo ele, todos os alunos da escola participaram desde as funções mais simples, como amarrar a mangueira, até mesmo nas pesquisas de laboratório. O "Projeto Escola Sustentável" teve a participação de mais de 850 alunos distribuídos em turmas do 8º ano do ensino fundamental ao 3º ano do ensino médio, guiados pelos professores Charlles Borges e Valdielson Soares. O gasto do projeto foi em torno de R\$ 900 para placas de energia solar.

FONTE: <https://g1.globo.com/go/goias/viver-cidade/noticia/2019/08/19/projeto-escolar-reaproveita-agua-de-ar-condicionado-em-horta-hidroponica-e-no-jardim-em-goiania.ghtml>

Programa da Enel permite compra de geladeira e ar-condicionado com 50% de desconto no Ceará

O Povo Online, 19/08/2019

FONTE: <https://www.opovo.com.br/noticias/economia/2019/08/19/programa-da-enel-permite-compra-de-geladeira-e-ar-condicionado-com-50-de-desconto-no-ceara.html>

Programa Luz Solidária Enel oferece eletrodomésticos pela metade do preço

Diário do Nordeste, 19 de agosto de 2019 - Por Honório Barbosa

A Enel Distribuição Ceará inicia a partir desta segunda-feira, (19), o décimo ciclo do programa Luz Solidária Enel, que estimula o uso de eletrodomésticos eficientes e que consomem menos energia. A iniciativa permite aos clientes da empresa a troca de equipamentos antigos por modelos novos e mais eficientes (geladeira e ar condicionado) com 50% de desconto. Cerca de R\$ 3 milhões em descontos serão disponibilizados por meio do programa no estado. Os produtos com desconto poderão ser adquiridos nas lojas credenciadas das redes Macavi ou Liliane até que o projeto atinja o valor total de bônus disponível. O Luz Solidária Enel também está sendo desenvolvido pela empresa nos estados de São Paulo, Rio de Janeiro e Goiás. Além de estimular a cultura do consumo consciente e da preservação ambiental, por meio da troca de eletrodomésticos usados por equipamentos novos e econômicos, o Luz Solidária viabiliza projetos sociais voltados para a geração de renda, capacitação, meio ambiente e direitos humanos, na medida em que proporciona aos clientes a oportunidade de contribuir com um projeto social. No ato da compra, o cliente escolhe uma instituição apoiada pela empresa para beneficiar, concedendo 5% do valor do produto à entidade escolhida. No Ceará, as instituições selecionadas receberão, juntas, cerca de R\$ 300 mil em doações. Dessa forma, ao participar do Luz Solidária Enel, o cliente pagará 45% do valor total ao varejista e 5% a um projeto social, por meio da doação à instituição escolhida por ele. O restante do valor do produto será pago pela Enel. Para se ter uma ideia, se o eletrodoméstico custar mil reais, o cliente pagará apenas 450 reais pelo produto e 50 reais pela doação, ou seja, um total de 500 reais (metade do valor original do produto). Como participar: Para participar do programa, basta se dirigir a uma das lojas Macavi ou Liliane credenciadas, escolher um eletrodoméstico selecionados, com selo Procel, fazer a doação para um dos projetos sociais e solicitar o desconto. Ao assinar o contrato de adesão, o cliente concorda com as seguintes premissas/condições: Ser cliente residencial adimplente e com fornecimento regular de energia; possuir equipamento ineficiente para troca, compatível com o novo; fazer a doação para, no mínimo, uma das entidades ofertadas; permitir a visita de técnico da distribuidora, se for escolhido, para a medição do aparelho velho. Os clientes que adquirirem equipamentos novos e eficientes deverão entregar o

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

equipamento antigo, que será totalmente reciclado. Ao adquirir, o cliente passa a integrar uma parcela da sociedade que usa energia elétrica de maneira eficiente, pois todos os equipamentos têm a garantia de baixo consumo de energia elétrica dada pelo Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica – Procel. Além disso, ao entregar o equipamento usado, o cliente também tem a garantia da destinação correta do resíduo gerado a partir do seu descarte sustentável. Isso evita a contaminação do meio ambiente com gases, plásticos e outros resíduos gerados. As lojas receberão os equipamentos antigos no momento da entrega do novo equipamento, na residência do cliente. Desde a sua criação, em dezembro de 2009, o programa Luz Solidária Enel já trocou mais de 76 mil eletrodomésticos, concedeu aproximadamente 62 milhões de bônus aos clientes residenciais e cerca R\$ 9,4 milhões em doações a 276 projetos no Ceará, em Goiás e no Rio de Janeiro. Fonte: <http://blogs.diariodonordeste.com.br/centrosul/cidades/35344/35344>

ONU publica histórias inspiradoras de mulheres que trabalham no HVAC-R

REPÓRTER DO FRIO - 9 de agosto de 2019

A Organização das Nações Unidas (ONU) acaba de publicar um livreto com as histórias fascinantes de 108 mulheres de 50 países que trabalham na indústria de refrigeração e ar condicionado (HVAC-R), destacando seus desafios e experiências no setor. As técnicas e engenheiras apresentadas na publicação são descritas como pioneiras e modelos cujas histórias devem inspirar uma nova geração de mulheres jovens. Entre elas, há cinco brasileiras: Carmosinda Santos, Natália Borges, Gabriela Giacomini, Jossineide Oliveira e Leylla Lisboa. Segundo a ONU, a iniciativa visa aumentar a conscientização sobre as oportunidades disponíveis para as mulheres e reconhecer suas realizações no HVAC-R. De acordo com o Instituto Internacional de Refrigeração (IIR), aproximadamente 12 milhões de pessoas em todo o mundo estão empregadas nessa indústria. No entanto, embora haja, reconhecidamente, uma falta de estatísticas sobre a proporção de mulheres que trabalham no setor, elas estão notavelmente sub-representadas. Dados indicam que as mulheres constituem, em média, de 10% a 20% dos trabalhadores da área de engenharia em todo o mundo – uma porcentagem muito maior do que na indústria de refrigeração e ar condicionado. Em 2017, o coletivo norte-americano Women in HVACR informou que as mulheres constituíam apenas cerca de 1,2% dos mecânicos, técnicos e instaladores de sistemas de aquecimento, refrigeração e ar condicionado nos EUA. A proporção foi semelhante para o Canadá. Uma pesquisa do IIR para coletar dados sobre o número de mulheres registradas como membros de associações nacionais de refrigeração indicou níveis de afiliação feminina que variaram de zero a menos de 10%. Apenas dois países relataram percentuais significativamente maiores: China e Romênia, com 19,5% e 33%, respectivamente. No entanto, a demanda por técnicos qualificados e pessoal de engenharia é maior do que nunca e não para de crescer, devido à expansão global do mercado de equipamentos de refrigeração e ar condicionado. O livreto: As mulheres na indústria de refrigeração e ar condicionado: Experiências e realizações pessoais pode ser baixado gratuitamente [aquii](http://aquii.com). FONTE: https://blogdofrio.com.br/onu-publica-historias-inspiradoras-de-mulheres-que-trabalham-no-hvac-r/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletim+48

Estudo avalia riscos do propano em sistemas de climatização e refrigeração

REPÓRTER DO FRIO - 6 de agosto de 2019 - NATALÍ ALENCAR

O Instituto de Tecnologia de Ar Condicionado, Aquecimento e Refrigeração dos EUA (AHRTI, na sigla em inglês) acaba de divulgar os resultados de um estudo sobre o propano (R-290), que avaliou os riscos de vazamento e ignição do fluido refrigerante de alta inflamabilidade em recintos fechados. Os ensaios foram feitos com o objetivo de gerar dados técnicos para apoiar futuras revisões das normas de segurança IEC 60335-2-40 (para sistemas de ar condicionado) e IEC 60335-2-89 (para equipamentos de refrigeração comercial), visando facilitar e acelerar a adoção segura de gases inflamáveis com baixo potencial de aquecimento global (Low GWP) pela indústria de climatização e refrigeração (HVAC-R). Os testes laboratoriais realizados pelo braço de pesquisa do Instituto de Ar Condicionado, Aquecimento e Refrigeração (AHRI) com a substância da classe de segurança A3 foram conduzidos em ambientes similares aos de uma loja de conveniência com dois refrigeradores do tipo reach-in – um com porta única e outro com três portas – e de um quarto de hotel comum com um ar-condicionado de janela e um mini-split. O estudo integra um programa de pesquisa de US\$ 5,6 milhões sobre refrigerantes inflamáveis apoiado pela Associação Americana de Engenheiros de Aquecimento, Refrigeração e Ar Condicionado (ASHRAE) e pelo Comitê de Recursos Atmosféricos da Califórnia (Carb), AHRI e Departamento de Energia dos EUA. “Os resultados dos testes demonstraram potenciais problemas nas quantidades de carga de R-290 definidas pelas normas de segurança e possíveis soluções para mitigar os riscos de ignição”, salientou o vice-presidente de pesquisa do AHRI, Xudong Wang. Em junho, a Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC) atualizou a norma 60335-2-89, o que resultou no aumento do limite de carga de refrigerantes A3 de 150 g para 500 g em equipamentos de refrigeração comercial. A revisão também elevou o limite de carga de fluidos de baixa inflamabilidade (A2 e A2L) de 150 g para 1.200 g nesses aparelhos. Inclusive, o novo padrão de segurança já foi publicado pela IEC e, portanto, pode ser levado em consideração por fabricantes em todo o mundo. O relatório final dos ensaios feitos pelo AHRTI está disponível no site do AHRI.

FONTE: https://blogdofrio.com.br/estudo-avalia-riscos-do-propano-em-sistemas-de-climatizacao-e-refrigeracao/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletim+48

Meio Ambiente/Energia/Economia/Exportação/Opiniões/Assuntos Gerais

Governo quer que Reintegra atenda a todos exportadores

D C I, 20/08/19 às 05:00

Caso a reforma tributária não ataque o problema da “exportação de impostos” no Brasil, o governo federal estuda alternativas para o Reintegra, regime especial que busca devolver valores referentes a custos tributários residuais nas cadeias de produção das empresas exportadoras. Foi o que disse nesta segunda-feira, 19, o chefe em São Paulo da Secretaria da Indústria, Comércio Exterior e Serviços (SDIC), do Ministério da Economia, Adriano Pitoli, durante evento do setor automotivo na capital paulista, realizado pela revista Automotive Business. Segundo Pitoli, o ideal é que a reforma tributária seja aprovada e contemple o fim da exportação de impostos, para que o Reintegra não seja mais necessário. “Mas sabemos que a reforma tributária é um tema complexo e há uma incerteza em torno dela, então, não queremos ficar de braços cruzados. Enquanto isso, estamos estudando o Reintegra”, disse a participantes do evento. O chefe da SDIC em São Paulo fez questão de ressaltar que o governo quer que o Reintegra atenda a todos os setores que exportam, e não apenas o setor automotivo, que é um dos

Empreiteiras criam entidade de autorregulação para o setor

DCI • Publicado em 20/08/19 às 05:00

Grandes empreiteiras brasileiras estão criando um instituto de autorregulação, incluindo código de ética para o setor, na tentativa de recuperar a imagem após anos de exposição negativa devido a operação Lava Jato. Um grupo formado por 21 empresas e entidades, incluindo gigantes como Andrade Gutierrez, Mendes Junior, OAS e Odebrecht, com apoio do IFC, braço do Banco Mundial, FGV e Instituto Ethos, abre consulta pública ontem à proposta de um estatuto para a entidade, que terá entre atribuições criar normas de boa conduta para o setor. Batizado como Instituto Brasileiro de Autorregulação no setor de Infraestrutura, o órgão deve ser formado por um conselho de até 11 membros, incluindo dois representantes da sociedade civil. A expectativa é de que tanto o estatuto da entidade quanto um código de conduta para as sócias sejam aprovados em setembro. Segundo Ligia Maura Costa, coordenadora do FGVethics, braço da FGV, que ajuda na elaboração de documentos, o código também trata de questões ambientais e de prevenção contra o trabalho infantil.

Fonte: <https://www.dci.com.br/neg%C3%B3cios/empreiteiras-criam-entidade-de-autorregulac-o-para-o-setor-1.824821>

Oportunidades e Eventos

Eficiência energética é tema de Mesa-Redonda No Conbrava 2019

Abrava, acesso em 20/08/2019

O XVI CONBRAVA – Congresso Brasileiro de Refrigeração, Ar-Condicionado, Ventilação, Aquecimento e Tratamento de Ar acontecerá entre os dias 10 a 13 de setembro de 2019 tratará do tema “Novas Tecnologias e Eficiência Energética em Sistemas AVAC-R”. O congresso tem por objetivo a troca de experiência, atualização e difusão de conhecimentos baseados no que existe de mais modernos em tecnologias e soluções no escopo dos segmentos representados. Na programação, 03 mesas-redondas darão destaques a temas relevantes para o setor AVAC-R, são eles: Qualidade do Ar de Interiores, Fluidos Refrigerantes e Eficiência Energética. Inscrições abertas no www.conbrava.com.br Eficiência Energética em destaque para o setor AVAC-R: A mesa-redonda que tratará do tema Eficiência Energética está marcada para o dia 13 de setembro. Sob coordenação do Engº J.C Felamingo, Union RHAC, foram convidados para o debate, renomados profissionais dos setores representados e especialistas em áreas distintas de atuação, são eles: Engº João Tiziani – Yield Control – usuários; Engº Charles Domingues – C. Domingues – tratamento químico de águas; Prof. Alberto Hernandez – Politécnica – USP; Engº Mario Alexandre Möller Ferreira – Projetos Avançados – projetistas de sistemas; e, Engº George G. Szegö – Mecalor – fabricante. De acordo com o engº Felamingo “A mesa-redonda de Eficiência Energética será conduzida para debate do tema sob a perspectiva de elementos importantíssimos, o projeto, a fabricação, a operação e a manutenção. O produto HVAC mudou e está mudando muito, por um lado, melhora a sua aplicabilidade e flexibilidade na instalação, mas, por outro dificulta a aplicação de medidas mais eficazes na redução do consumo energético”. O mercado de energias renováveis tem crescido em ritmo acelerado com as fontes solar, eólica e biomassa, interagindo com o usuário final na modalidade “Geração Distribuída” (GD), onde o consumidor pode produzir a sua própria energia elétrica dentro da unidade consumidora. As possibilidades crescem ainda mais com a regulamentação da GD permitindo a utilização de fontes alternativas, como o gás natural (que embora não seja renovável!), em sistemas de cogeração qualificada. Surge então mais uma vertente para os sistemas de HVAC, quando integrados à Geração Distribuída. Dessa forma as instalações de HVAC, de médio ou grande porte, têm a possibilidade de redução do custo operacional quando integradas na geração de energia através da portaria que regulamenta a GD. Para o coordenador da mesa-redonda de Eficiência Energética, “Os participantes do debate terão a oportunidade de discutir com os convidados da mesa, os prós e os contras dos sistemas de HVAC, que hoje disputam o mercado. Pretendemos um debate técnico, pautado no custo benefício das opções desses sistemas, com seus pontos fortes e pontos fracos evidenciados tanto pelo lado da mesa-redonda como pelo lado da plateia presente”. A programação completa do CONBRAVA 2019 e as inscrições podem ser consultadas e realizadas no

<http://conbrava.comercial.ws/index.php?id=58> O CONBRAVA é um evento bienal que acontece simultaneamente à FEBRAVA – Feira Internacional de Refrigeração, Ar-condicionado, Ventilação, Aquecimento e Tratamento do Ar que acontecerá entre os dias 10 e 13 de setembro de 2019, mais uma vez no São Paulo Expo. Para informações sobre a feira acesse www.febrava.com.br

FONTE: <https://abrava.com.br/eficiencia-energetica-e-tema-de-mesa-redonda-no-conbrava-2019/>

Curiosidades e Novas tecnologias

Chip para internet das coisas agora tem tudo que precisa

Site Inovação Tecnológica - 20/08/2019

Integração radical: Engenheiros conseguiram empacotar virtualmente todas as funções necessárias à computação de baixa energia dentro de um único microchip. Eles combinaram as funções de coleta de energia, retificação de corrente, armazenamento de energia e sensoriamento, tudo no mesmo chip. Este é um avanço longamente esperado pela internet das coisas, que pretende conectar todos os objetos e dotar-lhes de capacidade de processamento. Dispensar as baterias e fios e retirar energia do próprio ambiente, é uma das principais características dessa plataforma. "Até agora, era preciso usar volumosos retificadores para converter energia elétrica intermitente colhida [do ambiente] em corrente contínua constante para armazenamento em microsupercapacitores eletroquímicos," conta Mrinal Hota, da Universidade de Ciência e Tecnologia Rei Abdullah, na Arábia Saudita. A integração total resolveu esse problema. Chip sem bateria: A chave para integrar tudo em um único chip foi o desenvolvimento do óxido de rutênio (RuO2) como material comum para os eletrodos que conectam todos os dispositivos nos microcircuitos. Os contatos de óxido de rutênio são colocados em um substrato de vidro ou silício para conectar os componentes eletrônicos de detecção, coleta de energia e retificação de corrente aos microsupercapacitores eletroquímicos que armazenam a energia elétrica.

"Ao contrário de uma bateria, os microsupercapacitores eletroquímicos podem durar centenas de milhares de ciclos, em vez de apenas alguns milhares," aponta Hota. Eles também podem fornecer uma saída de energia significativamente maior por determinado volume. Isso cria um sistema minúsculo que pode operar sem qualquer bateria. A energia pode ser coletada usando nanogeradores, que aproveitam o movimento do corpo, do vento ou vibrações como fonte contínua de energia. "Nossa conquista simplifica a fabricação dos dispositivos e viabiliza uma miniaturização significativa de componentes sensores com alimentação própria," disse o professor Husam Alshareef, coordenador da equipe.

FONTE: <https://www.inovacaotecnologica.com.br/noticias/noticia.php?artigo=chip-internet-das-coisas&id=010150190820&ebol=sim#.XV1JRVRK1s>

Licitações e Compras governamentais

Ordem cronológica de Abertura:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11/ SEME/2019

Orgão: Secretaria Municipal de Esportes e Lazer - SEME

Processo:6019.2018/0003609-4

Publicado em:14/08/2019

Local de Execução: São Paulo

Abertura da Sessão: 27/08/2019 11:00

Objeto da Licitação. A presente licitação tem por objeto, Aquisição de Aparelhos de Ar Condicionado tipo Split, com serviço de instalação - conforme as especificações constantes do Memorial Descritivo, Anexo I, que integra o Edital de Licitação do Pregão Eletrônico n.º 011/SEME/2019, como Anexo I.

FONTE: <http://e-negociosciadadesp.prefeitura.sp.gov.br/DetailLicitacao.aspx?l=x%2fj7XgBGii0%3d>

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2019 (novo)

Orgão: Comando do Exército. Comando Militar do Sul. 3ª Região Militar. Depósito de Subsistência de Santa Maria.Código da UASG: 160415

Objeto: Substituição parcial da cobertura do Pavilhão General Osório (câmara frigorífica 07 e quadra desportiva), do Depósito de Subsistência de Santa Maria.

Edital a partir de: 21/08/2019 das 08:00 às 12:00 Hs e das 13:30 às 15:00 Hs

Endereço: Rua Floriano Peixoto, 45 - Nossa Senhora do Perpétuo Socorro - Santa Maria (RS)

Telefone: (55) 3221-3578

Entrega da Proposta: 10/09/2019 às 14:00Hs

FONTE: <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/index.php/placar-licitacoes>

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 313/2018-SMS.G (novo)

Orgão: Secretaria Municipal de Saúde - SMS

Processo: 6018.2017/0006896-7

Publicado em: 26/09/2018

Local de Execução: São Paulo

Abertura da Sessão: 09/10/2018 10:30

Objeto da Licitação: Aquisição de condicionador de ar, split tipo de parede.

Nota: Abertura a cargo da 3ª CPL/SMS-G.

FONTE: <http://e-negociosciadadesp.prefeitura.sp.gov.br/DetailEvento.aspx?l=c0CLUJWEA%2fE%3d&e=PQ4WbQ0EDIY%3d>

Legislação e Previdência

Dispensa de publicação legal

D C I, 16/08/19 às 05:00- CLÁUDIO SÁ LEITÃO

A Medida Provisória 892, de 05 de agosto deste ano, alterou substancialmente o regime de publicação legal estabelecido pela Lei 6.404, de 15 de dezembro de 1976 (Lei das Sociedades por Ações – Lei das S.A.), dispensando a exigência de publicar em jornal de grande circulação, bem como no diário oficial do estado (DOE), onde está a sede social da companhia, os atos societários previstos na citada Lei das S.A. A MP estabelece, ainda, que, a partir de regulamentação pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM), no caso de companhias abertas, as publicações passem a ser feitas somente em sites da CVM e das entidades administradoras do mercado, em que os valores mobiliários emitidos pelas S.A. estejam admitidos à negociação. No que diz respeito às companhias fechadas, a regulamentação será estabelecida pelo Ministro da Economia, que definirá a forma de divulgação e de publicação dos atos societários. Na prática, a MP simplifica a rotina administrativa e societária das S.A., especialmente as de capital aberto, reduzindo o alto custo de publicação em jornal de grande circulação e no DOE, além de agilizar a divulgação das informações relevantes para o mercado em geral, uma vez que essas publicações digitais não poderão ser cobradas, principalmente pela CVM. Apesar dessa alteração beneficiar o mercado nacional, sob todos os aspectos, a implantação definitiva do sistema de publicação exclusivamente digital, necessita de regulamentação, conforme artigo quinto da MP, para que as mudanças tenham eficácia. Quanto à vigência, terá máximo de 60 dias, prorrogável por igual período, perdendo a sua validade, caso não seja convertida em lei pela Câmara e Senado em até 120 dias. Nesse período, poderá

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

haver ajustes e também a proposição de um regime de transição. Entretanto, até a expedição das regulamentações, permanecem em vigor as normas antigas, que obrigam a realização das publicações em jornais para os diversos atos das companhias, como reorganizações societárias, emissões de valores mobiliários e convocações de assembleias de acionistas. A não observância das regras antigas poderá acarretar discussões administrativas e judiciais sobre a validade dos atos em questão. Após a regulamentação pela CVM, relativa à publicação de informações relevantes, será possível avaliar os impactos da divulgação de informações das companhias abertas. Caso a MP seja convertida em lei, haverá uma grande possibilidade de aumentar o número de companhias fechadas, em segmentos nos quais esse tipo societário nunca ocorreu de forma expressiva, justamente pelos custos altos de publicação legal. Mas a MP afronta e revoga a Lei 13.818 de 24.04.2019, recentemente aprovada e que estabelece, a partir de 01.01.2022, a publicação em formato resumido de Demonstrações Contábeis (DC) das companhias abertas, na imprensa onde se encontra localizada a sede da empresa, desde que integralmente divulgadas nas versões digitais. Portanto, há a necessidade de se construir um acordo acerca da publicação legal dos atos societários e das DC das companhias em geral, diante da importância da simplificação dos processos e do atendimento ao avanço tecnológico, além da transparência das informações e de aumentar o acesso das companhias de menor porte ao mercado de capitais, com o cuidado de não provocar uma queda brusca na receita das dezenas de grandes jornais que propiciaram o atendimento às exigências legais por muitos anos. FONTE: <https://www.dci.com.br/colunistas/artigo/dispensa-de-publicac-o-legal-1.824147>

Cursos e Seminários Abrava + Parceiros

26 anos
04 SET 2019

Os "Destaque do Ano Smacna Brasil", promoção conjunta Smacna Brasil-Abrava, realizará a sua 26ª edição, tendo como foco principal o reconhecimento e homenagem às empresas e personalidades que se destacaram atuando no setor de tratamento de ar/climatização do ano anterior, no caso 2018.

OBRAS PREMIADAS

<p>Categoria: Obra Novo / Conforto Obra: Shopping Pátio Olímpia – Olímpia/PE Empreendedor: HBB Realty e Grupo CM Instalador: Meta Máquinas Térmicas Associadas Ltda./PE</p>	<p>Categoria: Obra Nova / Industrial Obra: Núcleo Tecnológico Operacional da Redife – Redife/PE Empreendedor: Diagnósticos da América S.A. - DASA Instalador: Curfino Refrigeração Ltda./Ourinhos-SP</p>
<p>Categoria: Obra Novo / Conforto Obra: Four Seasons Hotel and Private Residences São Paulo – S. Paulo/SP Empreendedor: Iron House Real Estate Instalador: Star Center Soluções em Climatização Ltda./SP</p>	<p>Categoria: Obra Retrofit / Conforto Obra: Hotel Unique – São Paulo/SP Empreendedor: Hotel Unique Instalador: Star Center Soluções em Climatização Ltda./SP</p>

Para mais informações: Telefone: (11) 3361-7266 - Anexo: 133/145

Calendário de Cursos 2019 ABRAVA (2º semestre)

DATA	CURSO	DOCENTE	CARGA	HORARIO	LOCAL
SETEMBRO					
10/09/2019	<u>03ª edição - DIA DE TREINAMENTO - "Refrigeração por Absorção"</u>	J. Felamingo	6h	09h - 16h	FEBRAVA
10/09/2019	<u>03ª edição - DIA DE TREINAMENTO - PMOC</u>	Arnaldo Parra	6h	09h - 16h	FEBRAVA
10/09/2019	<u>03ª edição - DIA DE TREINAMENTO - "Automação e Controle"</u>	Gilberto Machado	6h	09h - 16h	FEBRAVA

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

25/09/2019	Logística	A DEFINIR	8h	09h - 18h	ABRAVA
OUTUBRO					
08/10/2019	Televentas	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					

Feiras e Eventos Nacionais e Internacionais - 2019

2019 – 1º e 2º Semestre *

AGOSTO 2019

21 - 23/08/2019 – [15º SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE ENGENHARIA AUTOMOTIVA.SIMEA](#)

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

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

21-23/08/2019 – [HIGH DESIGN: HOME & OFFICE EXPO](#)

23/08/2019 - [18ª CONFERÊNCIA DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA E MUDANÇAS CLIMÁTICAS](#)

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](#)

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

SETEMBRO 2019

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

04/09/2019 - [26º DESTAQUES DO ANO SMACNA](#)

04-06/09/2019 - [ACQUATHERM ALMATY](#)

03-05/09/2019 - [ISH SHANGAI](#)

10 a 13/09/2019 – [EQUIPOTEL 2019](#)

10 a 13/09/2019 – [FEBRAVA 2019](#)

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

- 10 a 13/09/2019 – [16º CONBRAVA](#)
- 10 a 11/09/2019 - [XIX ENCONTRO NACIONAL DE EMPRESAS PROJETISTAS DA ABRAVA](#)
- 11 a 13/09/2019 - [BRASIL LOG 2019](#)
- 11 a 13/09/2019 - [1º NAFA ANNUAL CONVENTION - 2019](#)
- 11 a 14/09/2019 – [AUTONOR. FEIRA DE TECNOLOGIA AUTOMOTIVA DO NORDESTE](#)
- 13/09/2019 - [FÓRUM INCORCOPA ABRAINC](#)
- 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](#)
- 17-20/09/2019 – [COBENGE. 47º CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA](#)
- 18-19/09/2019 – [HIS. HEALTHCARE INNOVATION SHOW](#)
- 18-20/09/2019 – [CIVAR](#)
- 18-20/09/2019 – [EFA LEIPZIG](#)
- 23-25/09/2019 - [TEKNO MIDDLE EAST](#)
- 23-25/09/2019 - [BANGKOK RHVAC 2019](#)
- 25-27/09/2019 – [CONFERÊNCIA ANPEI DE INOVAÇÃO - 2019](#)
- 25-27/09/2019 – [WORLD SMART ENERGY WEEK](#)
- 24/09/2019 – [ATMOSPHERE ASIA 2019. BUSINESS CASES FOR NATURAL REFRIGERANTS](#)
- 24-25/09/2019 - [2º FÓRUM INFRA DE AMBIENTES EDUCACIONAIS](#)
- 24-25/09/2019 - [EXPO SUPERMERCADOS](#)
- 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 a 28/09/2019 – [BANGKOK RHVAC 2019](#)
- 28 a 29/09/2019 - [JAPAN SOLAR + ENERGY STORAGE 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](#)
- 14-18/10/2019 – [FENATRAN. 22º SALÃO INTERNACIONAL DE TRANSPORTE DE CARGA](#)

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](#)

20-25/10/2019 - [25º COBEM](#)

21-24/10/2019 – [IRAN HVAC & R](#)

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](#)

23-24/10/2019 - [TECNOFRÍO 2019](#)

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

28-31/10/2019 – [FUTURECOM 2019](#)

NOVEMBRO 2019

04-05/11/2019 - [REHVA BRUSSELS SUMMIT](#)

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

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

12–14/11/2019 – [ACLIMA EXHIBITION 2019](#)

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

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

25-29/11/2019 – [GREENBUILDING BRASIL CONFERÊNCIA INTERNACIONAL E EXPO](#)

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](#)

09-12/12/2019 – [2019 ASHRAE- BUILDINGS XIV INTERNATIONAL CONFERENCE](#)

2020 – 1º e 2º Semestre

JANEIRO 2019

21 a 32/01/2020 – [HVAC & REFRIGERATION SHOW](#). Excel, Londres, Inglaterra

FEVEREIRO 2020

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

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

03-05/02/2020 - [AHR EXPO 2020](#) – Orlando, FL, USA

11-13/02/2020 – [HVAC-R EXPO SAUDI](#) Riyadh, Arabia Saudita

11 – 14/02/2020 - [AQUATHERM MOSCOW 2020](#) Moscou, Russia

12-14/02/2020 - [SUPERMARKET TRADE SHOW](#) - Chiba – Japão

27-29/02/2020 - [ACREX INDIA 2020](#) - Delhi NCR, India

MARÇO 2020

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

09-11/03/2020 - [ANUFOOD BRAZIL](#) São Paulo, SP

10-13/03/2020 - [CLIMATE WORLD MOSCOW](#) - Moscou, Rússia

17-20/03/2020 – [MCE. MOSTRA CONVEGNO EXPOCONFORT](#) – Milão, Itália

MAIO 2020

13-15/05/2020 - [EXPO FRÍO Y CALOR CHILE](#) – Santiago, Chile

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

13-15/10/2020 - [CHILLVENTA](#) Nuremberg, Alemanha

NOVEMBRO 2020

16-20/11/2020 - [ENCIT 2020. 18th BRAZILIAN CONGRESS OF THERMAL SCIENCES AND ENGINEERING](#) Bento Gonçalves, RS – Brasil

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

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

2021 – 1º e 2º Semestre

23-26/03/2021 – [ANUGA FOOD TEC](#) , Cologne, Alemanha

Ações Presidência e Vice-Presidência 2019

Setembro 2019

04/set	Prêmio Smacna Destaques do Ano 2018
05/set	Grupas & Mercado Livre
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)

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

Clipping Semanal Abrava – 22 de Agosto de 2019

13 / Set 3º Encontro ABRAINIC – 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