



ELEIÇÕES 2020

**ASCEVI E SINDICA DEFINEM
NOVA DIRETORIA**

PÁG 16



"JORNAL DO VIDRO"



smartphone
ou tablet

A serviço do profissional do vidro e alumínio

ANO 6 Nº47 | FEVEREIRO 2020

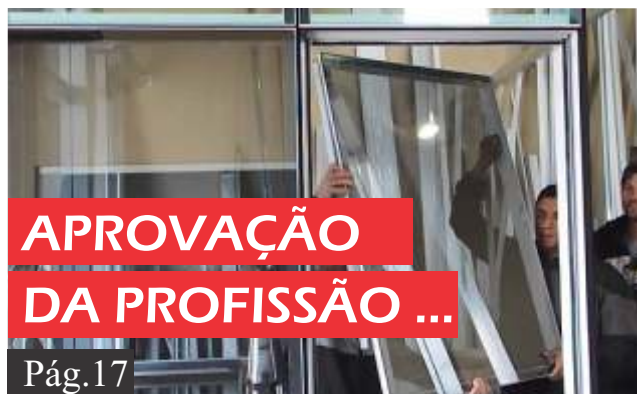
CIRCULAÇÃO: PARANÁ - SANTA CATARINA - RIO GRANDE DO SUL

TENHA FÉ



E O CICLO DE TREINAMENTO NÃO PARA ...

Pág.20



**APROVAÇÃO
DA PROFISSÃO ...**

Pág.17



**COMO É FABRICADO
O ESPELHO ?**

Pág.06



**ADIVIPAR DISCUTE COM
GOVERNO DO ESTADO
MUDANÇAS NA ST...**

Pág.14

PUBLICIDADE



Ainda não tem um sistema de gestão?

ECG Glass, feito para sua empresa, feito para VOCÊ! *#vemdeecg*

Como o ECG Glass pode te ajudar?

- ✓ Calcular folga;
- ✓ Edite os desenhos;
- ✓ + Precisão e agilidade no orçamento;
- ✓ Controle financeiro;
- ✓ + de 1600 de projetos cadastrados (esquadrias, temperados);





MettallFleck®

Dream, walk, conquer, all you can!

GiroFleck®

E - Fleck®

VIALTEC®
VIDRO ALUMÍNIO E TECNOLOGIA

SAFIRA
COMPONENTES PARA VIDRO

Um universo de possibilidades, geradoras de oportunidades!



41 3289-7755

www.mettallfleck.com





Cobertura de vidro é novidade em ambiente de cultura

Por Redação Jornal do Vidro



Imagem: ArchDaily



Imagem: Cortesia de Academy Museum of Motion Pictures



Imagem: Variety

No último dia (9) de fevereiro ocorreu a premiação do Oscar 2020, na sala de espetáculos do teatro Dolby Theater, na cidade de Hollywood. Os amantes de cinema puderam acompanhar premiações de filmes como Parasita, do sul-coreano Bong Joon-Ho e Toy Story do diretor Josh Cooley.

Aos apreciadores desta arte, o ano de 2020 reserva um espaço dedicado

exclusivamente a história do cinema: o Museu da Academia de Cinema de Los Angeles. O local projetado pelo escritório Renzo Piano, é um dos poucos que terá imagens e objetos relacionados a cultura do cinema mundial, além da oportunidade de o público conhecer técnicas presentes nas obras.

Outro fato interessante é a estética do ambiente, o qual tem uma parte de

seu espaço com um formato de cúpula revestido com aproximadamente 1500 painéis de vidro laminado curvo.

A escolha do vidro foi feita para uma melhor visão do famoso letreiro de Hollywood a partir do terraço da cúpula. Dentro do local existe um cinema com mil assentos e o museu ainda conta com galerias, restaurante e lojas,

totalizando um espaço de 3.600m². A conexão entre cúpula e restaurante também é feita por meio de uma ponte de vidro.

Apesar de o projeto estar 95% concluído, os interessados terão de aguardar, pois a previsão para inauguração está prevista para dia 14 de dezembro 2020. ■

PUBLICIDADE



CONTRA A GUERRA DE PREÇOS!

Curitiba/PR - 7 de março de 2020
Porto Alegre/RS - 9 de maio de 2020
Itajaí/SC - 15 de agosto de 2020
Belo Horizonte/MG - 24 de outubro de 2020



INFORMAÇÕES: (41) 3042-2360 /eventos@jornaldovidro.com.br / (41) 99832-8753 Whatsapp

"JORNAL DO VIDRO"

Circulação: Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul

Produzido por Agência Guiax Sandim
Tiragem: 10.000 exemplares.

FALE COM A REDAÇÃO: (41) 3042-2360

• redação@jornaldovidro.com.br • twitter.com/Jornaldovidro • facebook.com/Jornaldovidrooficial

EXPEDIENTE:

Jornalista responsável: Rodrigo Sandim - Registro MTB 10713/PR

Auxiliar de Redação: Thaís Silva

Auxiliar de Design: Murilo Taborda

Sandim Comunicação Empresarial CNPJ 14.847.944/0001-03





FÊNIX[®]

PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ

CERTIFICADA

3M

**3 LINHAS
EXCLUSIVAS
P/ PERFIL**

**ESPECIALISTA
EM PERFIS**

**PINTURA
AUTOMATIZADA**

📍 R. Bartolomeu Lourenço de Gusmão, 1566 - Boqueirão , Curitiba - PR

☎ (41) 3376-0553 | Whatsapp (41) 99551-0049 | www.revestimentofenix.com.br



Você sabe como funciona a transformação do vidro em espelho?

Por Redação Jornal do Vidro



IMAGEM: glassmanufacturerchina



IMAGEM: glassmanufacturerchina

Você vidraceiro que sempre faz instalações de espelhos, sabe como funciona o seu processo de fabricação e como o vidro comum é transformado em espelho? Se a resposta for não, continue aqui para sanar essa curiosidade!

O espelho é nada mais, nada menos, que o resultado de uma chapa de vidro que passa por uma série de reações químicas. A matéria-prima mais

utilizada durante o processo é a prata metálica, responsável pela alta qualidade de reflexão, mas cada fabricante possui um processo de produção e a qualidade da reflexão depende da matéria-prima que for utilizada. A prata, junto com o alumínio, resulta em torno de 80% de reflexão, enquanto o cromo, por exemplo, oferece uma reflexão mais baixa, de aproximadamente 60%.

Independente da matéria-prima utilizada, a produção de espelhos deve seguir à norma ABNT NBR 14.696 - Espelhos de Prata. Os pontos que garantem a qualidade do espelho e que devem ser verificados durante a fabricação é a qualidade das bordas, as dimensões, se há algum defeito linear nas chapas e a avaliação dos resultados ópticos. Além desses tópicos, a quantidade de tinta e

aderência da prata também define a qualidade de um espelho, porque devem apresentar dureza e resistência a produtos químicos.

Em relação a durabilidade de um espelho, depende do cuidado que o seu cliente tem, por isso lembre-o de não utilizar produtos ácidos ou alcalinos para a limpeza, como o amoníaco, presente em muitos produtos. ■

PUBLICIDADE

O MELHOR PRAZO DE ENTREGA DO MERCADO

7 unidades em todo o **Brasil**

ATENDEMOS

14 Estados e mais de **1.500** Municípios

Venha nos visitar na
GLASS TECHNOLOGIA & DESIGN
SOUTH AMERICA



REAL VIDROS
DISTRIBUIDORA

35 anos

BOLT INOX

FIXADORES DE AÇO INOXIDÁVEL
PARA FERRAGENS DE VIDRO



Parafuso • DIN 7991 allen chata
nos diâmetros **M4 / M6 / M8**

Parafusos especiais
nas dimensões abaixo:

1/4 x 15 A2 _____

1/4 x 17 A2 _____

1/4 X 20 A2 _____

1/4 X 24 A2 _____



PARAFUSOS INOXIDÁVEIS www.boltinox.com.br



(41) 3621 – 5038 - www.boltinox.com.br - SOMENSI



O que a Indústria 4.0 afeta no setor vidreiro?

Por Redação Jornal do Vidro

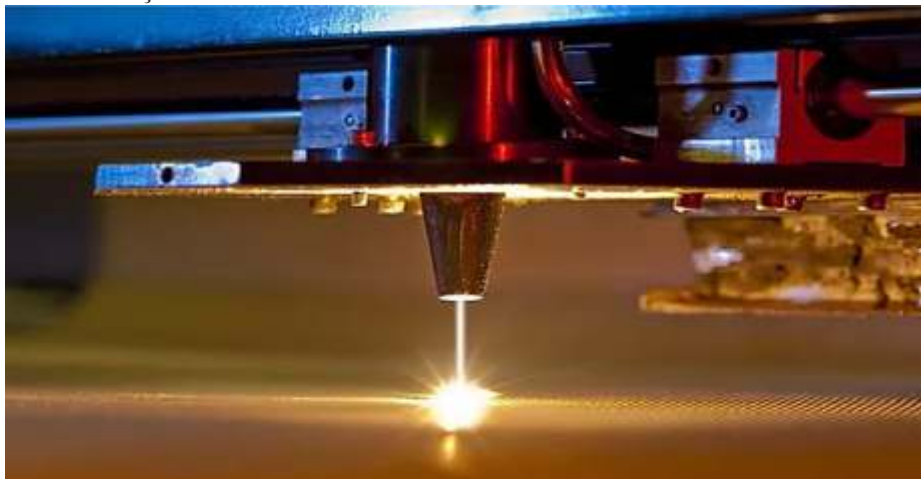


IMAGEM: Jornal do Vidro

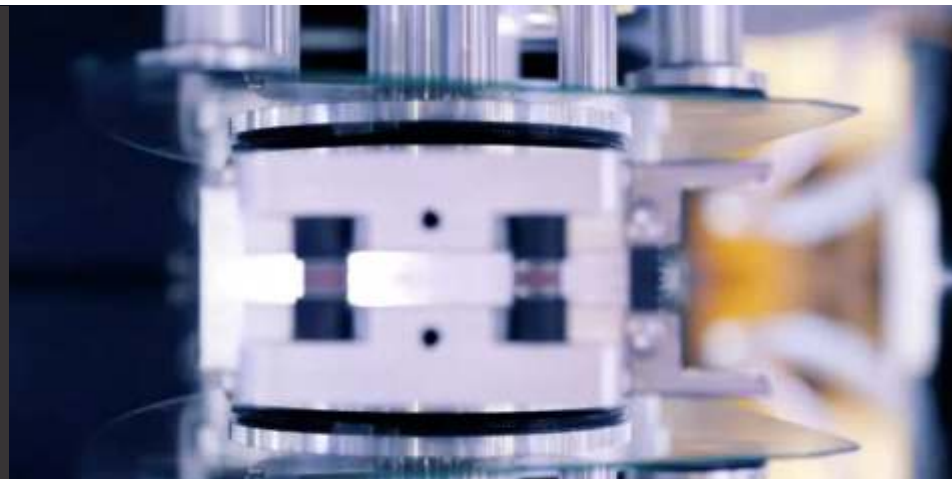


IMAGEM: GLASSTEC

A pesar de ser um termo comum de se escutar diariamente, você sabe o que é a Indústria 4.0 e o que ela interfere no segmento vidreiro? Se a resposta for não, você está no lugar certo! Conforme o mundo muda e novas coisas vão sendo produzidas, novas tecnologias também vão aparecendo para facilitar o dia a dia das pessoas, incluindo o cotidiano do profissional vidreiro.

A Indústria 4.0 leva esse nome por

ser considerada a quarta revolução industrial, onde se utiliza novas tecnologias que funcionam de maneira integrada para contribuir com processos e gerar mais lucros às empresas. Embora seja um termo novo, a longo prazo esse avanço terá uma mudança natural no modelo de negócios e é preciso se adaptar a ele para não ficar para trás.

► Indústria 4.0 no setor vidreiro

Quando se trata diretamente da

indústria 4.0 no setor vidreiro, precisamos lembrar que as empresas que não possuem maquinários automatizados terão que se adaptar, e para isso é muito importante ter um plano empresarial a longo prazo.

Os benefícios não são somente para a indústria, o consumidor também sai na vantagem por ter mais produtos personalizados, de melhor qualidade, com um custo menor e prazo de entrega reduzido. Outro ponto a ser

considerado é a redução de mão de obra, já que o maquinário fará atividades que antes eram feitas por alguém, mas agora com mais eficiência devido a inteligência artificial.

Por mais que pareça um futuro muito distante, a indústria 4.0 já está presente no dia a dia de muitas empresas vidreiras e é inevitável que uma hora ou outra essa realidade seja difundida. ■

PUBLICIDADE

VIDROS BLINDADOS BEND GLASS®

O GRUPO BEND GLASS® CONTA COM OS VIDROS BLINDADOS ARQUITETÔNICOS STRONGLASS®, CERTIFICADO PELO MINISTÉRIO DA DEFESA

- RESIDÊNCIAS
- GUARITAS
- AGÊNCIA LOTÉRICAS
- QUARTO DO PÂNICO
- PORTAS E JANELAS
- COBERTURA
- PAREDES
- PISOS



Elaborado de acordo com a norma da ABNT 15000:2005. com Nível IIIA de resistência. Suporta armas de médio porte, como a Magnum 44



bend glass®
Blindado, só se for certificado!



SUA OPORTUNIDADE DE DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL

- CURSOS
- PALESTRAS COM OS FABRICANTES
- NOVOS NEGÓCIOS

APRENDA, DIVULGUE E PROGRIDA!
CONSULTE A AGENDA DOS CURSOS NO
SITE: www.carretadovidraceiro.com.br



Contato:

(15) 3223-5765 / (11) 3617-3734 - (15) 99722-6375 (WhatsApp)

contato@carretadovidraceiro.com.br

APOIO :





PUBLICIDADE

Alumifi
perfis | acessórios
para esquadrias

A QUALIDADE
QUE A SUA
**OBRA
PRECISA**

Acessórios para esquadrias
Ferragens Vidro Temperado
Perfis de Alumínio
Kit Box
Kit Pia
Kit Engenharia
Policarbonato
Tela Mosquiteira
GradFix
Grade Protetora PAC
Painel Solar e acessórios
Calhas
Lambris
ACM

www.alumifix.com.br

Download gratuito dos nossos catálogos

Curitiba: +55 (41) 3778.8888
Demais regiões: +55 (41) 3051.5300

✉ alumifix@alumifix.com.br

R. Salvador Ferrante, 95 | Curitiba | PR

Norma regulamentadora 18 sofre novas alterações na Construção Civil

Por Redação Jornal do Vidro



IMAGEM: Jornal do Vidro

Este ano a indústria da Construção passará a ter uma nova redação da Norma Regulamentadora (NR) 18 para as áreas de Saúde e Segurança do trabalho. No decorrer de 2019, a Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC) participou de um Grupo de Trabalho Tripartite, formado por representantes dos empresários do setor, empregados e do Governo Federal, que trabalhou em modernizar e simplificar a norma, com base nas sugestões coletadas em consultas públicas, com o intuito de tornar mais eficiente a NR 18.

O novo texto da Norma regulamentadora foi aprovado, em Brasília, no último dia 18 de dezembro pela Comissão Tripartite Partidária (CTPP), criada pela Secretaria de Previdência e Trabalho do Ministério da Economia. A sua publicação está prevista até o fim de janeiro de 2020, e entrará em vigor dentro de um ano. Na opinião de Fernando Guedes Ferreira Filho, vice-presidente de Relações Trabalhistas da CBIC, a nova NR18 deve descomplicar a gestão de saúde e segurança do trabalho para as empresas nos seus canteiros de obras: “A NR18 passou por um processo de otimização de seu texto, ficando a nova versão com cerca de 40% do tamanho

original. Passamos de 847 itens para 363”, comenta Ferreira Filho.

Ricardo Marcon, engenheiro de segurança do Trabalho da entidade, afirma que o novo texto faz com que a NR 18 deixe de ser uma norma de aplicação e comece a ser uma norma de gestão, porque deixa mais claro os procedimentos que devem ser adotados pelos empresários e especialistas para garantir a segurança do trabalhador: “Como a norma foi construída ao longo dos anos, na medida que o setor de construção foi se desenvolvendo, muitos itens tratavam em pontos diferentes de coisas parecidas, o que gerava muita confusão. O novo texto corrigiu isso e passou a dar mais ênfase às boas práticas”, comenta Marcon.

O Gerente de Segurança Ocupacional do Serviço Social da Construção Civil de São Paulo (Seconci-SP), José Bassili, comentou que o propósito do trabalho é trazer mais objetividade para a NR 18 e que também trouxe mais liberdade para os especialistas que trabalham nas áreas de segurança e saúde do trabalho, até porque o novo texto define quais são as responsabilidades dos engenheiros e dos técnicos. “Mesmo havendo uma redução no número de itens, a norma ficou mais clara e objetiva, sem

prejuízos para a saúde e segurança do trabalhador no ambiente da indústria da construção”, explica.

Outra importância que o novo texto traz para a Construção é a introdução do Programa de Gerenciamento de Riscos (PRG), que irá substituir o Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria de Construção (PCMAT). Segundo o Gerente de Segurança Ocupacional do Seconci-SP, essa alteração é muito significativa, porque a partir de agora passa a ser responsabilidade da construtora responsável pela obra o gerenciamento de todo o PGR, envolvendo as informações das empresas subcontratadas, como os inventários de risco, por exemplo. “Apesar da alteração, é importante as companhias saberem que os PCMATs que já foram elaborados antes da publicação do novo texto continuam válidos até o fim das obras”, explica Bassili. ■

PUBLICIDADE

2020
CONGRÉVIDRO
PARANÁ - SANTA CATARINA - RIO GRANDE DO SUL - MINAS GERAIS
**CONTRA A GUERRA
DE PREÇOS!**



Loja do Vidraceiro



CONHEÇA ESSA NOVIDADE

**FABRICAÇÃO
PRÓPRIA DE
FERRAGENS**

**FABRICAÇÃO
PRÓPRIA DE
KITS**



**TÊMPERA E
DISTRIBUIDORA
DE VIDROS**

**FERRAGENS PARA
VIDRO TEMPERADO
E ACESSÓRIOS PARA
ESQUADRIA**

**PERFIS PARA VIDRO
TEMPERADO E
ESQUADRIA**

**KIT'S BOX E
ENGENHARIA**



(48) 3341-0664



**Av. Ary Miguel da Silveira, s/n Jardim Eldorado,
Palhoça - SC.**



facebook.com/lojaodovidraceiro



comercial@lojaodovidraceiro.ind.br

UMA EMPRESA DO GRUPO:

JOINVIDROS

Vidros - Ferragens - Alumínios

Folia de Ofertas na



A LOJA DO VIDRACEIRO

Durante todo o mês de fevereiro, a Sulglass Loja do Vidraceiro estará com descontos imperdíveis!

Confira algumas das ofertas e corra aproveitar pois os descontos são válidos até 28 de fevereiro de 2020 ou até acabarem os estoques!

Na compra de um Aplicador Milwaukee
GANHE uma caixa de silicone



Na compra de um Rebitador à bateria Milwaukee
GANHE uma caixa de rebite

Toda a linha de Ferramentas Elétricas

EM **6x** SEM JUROS



Comprando uma ferramenta elétrica **GANHE** um Kit Porta Shampoo - em qualquer modelo e marca, Dewalt / Makita

Kit Evidence

COM **10%** DE DESC.



Ferramentas manuais Gedore/Robust/Titanium/Famastil

COM **10%** DE DESC.



Toda Linha de Puxadores

COM **10%** DE DESC.



Promoção de Buchas e Parafusos



Marquise Perfil WR Glass 1000mm

POR APENAS **R\$492,15**



(41) 3046-1711 | 3046-1712
loja@sulglass.com.br

Rua Padre Dehon, 568 | Hauer
81630-090 | Curitiba | PR

Revendedor exclusivo



lojadovidraceiro.com.br

SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS:





Produto
Brasileiro



Componentes para Vidro Temperado

★ *Injeção 100% em
Alumínio.*

O MELHOR DESIGN
DO BRASIL



componentes
que **valorizam**
o seu **vidro**
temperado

Soluções
Inteligentes!



★ *Furação padrão 1570
e 1571 tradicional*



• Vista Externa



Consulte o seu Vendedor!

[41] 3344-7600



R: Bartolomeu L. de Gusmão, 5578
Boqueirão Curitiba - PR

WWW.PACRE.COM.BR



INMETRO passará a ser órgão regulatório e de responsabilidade estadual

Por Redação Jornal do Vidro



Imagem: Departamento de Arte Jornal do Vidro

O projeto de lei 5289/19, que visa transformar o INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia) em órgão regulatório, ou seja, uma agência regulamentadora obrigatória, está em tramitação na Câmara dos Deputados!

O INMETRO se faz presente em todo o Brasil fiscalizando os instrumentos de medição e os produtos pré-medidos e projeto irá alterar a Lei 9.933/99 que trata das competências do INMETRO, tornando-o além de um órgão regulatório, uma responsabilidade dos órgãos estaduais. A fiscalização ficará nas mãos de órgãos similares mantidos pelos estados e Distrito Federal (os institutos de pesos e medidas).

Na prática, o INMETRO será responsável pela elaboração de normas de padronização e supervisão

dos órgãos estaduais. Assim sendo, os órgãos estaduais assumirão a tarefa de polícia administrativa, podendo multar, interditar ou apreender produtos. Os estados terão a possibilidade de delegar as atividades aos municípios, por meio de convênios.

O Deputado Rubens Bueno, autor do Projeto, acredita que o país vai ganhar com a descentralização do trabalho do Inmetro, já que as duas taxas que hoje são cobradas pelo órgão Federal (de Serviços Metrológicos e de Avaliação da Conformidade) serão distribuídas aos estados e ao Distrito Federal: "Atribui-se a uma única autarquia a responsabilidade pela execução de complexas e multifacetadas tarefas", alertou. Será possível aplicar os recursos apenas em atividades ou projetos vinculados à metrologia. ■

Vidreiros discutem Substituição Tributária com governo do Estado

Por Redação Jornal do Vidro



Imagem: Jornal do Vidro

Na tarde da terça-feira (04) de fevereiro, o presidente da ADIVIPAR (Associação dos Distribuidores e Processadores de Vidros do Paraná), Jaime de Paula Peicher, esteve junto de diretores da Associação e do presidente da Sindilouça, Fábio Germano, em uma audiência com o Governador do Estado do Paraná, Ratinho Junior, no Palácio Iguaçu. A reunião teve como pauta principal a Substituição Tributária que há meses vem tirando o sono dos empresários do setor vidreiro.

Segundo Jaime de Paula, em fala concedida ao Jornal do Vidro, existem alguns produtos que estão como prioridade para o Governador do Paraná, como remédios, alimentação e vestuário, mas que o segmento vidreiro terá a sua vez na redução da Substituição Tributária,

assim como todo o setor da Construção Civil.

A comissão foi formada por quatro integrantes das Associações, Jaime de Paula (Diretor da ADIVIPAR), Marco Antonio Ramos, Emerson Arcenio (suplente da Sindilouça) e Daniel Linde, que durante a audiência discutiram com o secretário da fazenda, Renê de Oliveira, a possibilidade de redução do MVA (Margem de Valor Agregado), já que no momento a extinção da ST seria muito difícil em função da lei de responsabilidade. Sobre isso, o secretário ficou de fazer uma comissão do governo e estudar a reinvidicação feita pela Associação em até 90 dias. ■

PUBLICIDADE

APRENDA A SER UM CAMPEÃO

CATEGORIAS
SUB 7 / SUB 9 / SUB 11 / SUB 13 / SUB 15

Francisco Derosso, 3488 - Xaxim FONE: 3045 3535

Netocolor

Pintura Eletrostática

- **Qualidade**
- **Parceria**



Especializado em perfis de alumínio



- **Linha automatizada**
- **Capacidade de produção**

Certificado de Aplicador - *Interpon D1000*

Interpon
POWDER COATINGS

AkzoNobel



ENDEREÇO

Av. Paraná, 5744 – Fazenda Rio Grande/PR
CEP 83830-273

E-MAIL

contato@netocolor.com.br

TELEFONES

(41) 3627-0604 (41) 3627-4884
(41) 3604-5872 (41) 3608-2996



Ascevi e Sindicavidros com eleições, calendário e muito mais...

Por Redação Jornal do Vidro



Presidente eleito da Sindicavidros, Sr. Samir Cardoso



Vice-presidente Alexandre Athayde de oliveira Souza



Presidente eleito, Sr. Lino Rohden

IMAGEM: Jornal do Vidro

IMAGEM: ASCEVI

IMAGEM: Jornal do Vidro

Aconteceu na noite da quinta-feira (30) de janeiro o primeiro encontro do ano da Ascevi (Associação Catarinense de Empresas Vidreiras) e da Sindicavidros, em Florianópolis-SC. Durante o evento foi realizado o lançamento da programação de 2020 com os eventos organizados pela Associação e pelos seus parceiros. Além disso, foi discutido a grande novidade de 2020, o novo formato do evento Qualifique e Sirva-se, que agora tem o título "Qualifique, pratique e Sirva-se". A mudança no nome é porque a partir de agora haverá uma atividade prática de especificação de produtos para solucionar os projetos de clientes exigentes que buscam no vidro conforto, segurança e beleza. O conteúdo já está sendo desenvolvido pela equipe da Associação e o primeiro qualifique, pratique e sirva-se do ano acontece já no dia (16) de maio, em Chapecó.

Também foi realizada a eleição de posse da nova gestão da Associação,

que será de 2020-2023 e que ficou da seguinte forma:

Presidente: Lino Rohden

Vice-presidente: Alexandre Athayde de oliveira Souza

1º. secretário: Carlos Alberto de Souza Jr.

2º. secretário: Ângela Rohden

1º. tesoureiro: Samir Cardoso

2º. tesoureiro: Geizi Izaías Cardoso

Diretor social: Orlando Pedro Nascimento

Diretor de marketing: Lucas Java da Rosa

CONSELHO FISCAL

1º. conselheiro: Rafael Nandi da Motta

2º. conselheiro: Guilherme Gorayeb

3º. conselheiro: João de Campos

1º. suplente: Pedrinho Alcebiades Patrício

2º. suplente: Luiz Jaison Lessa

3º. suplente: Odair Vilson Lehmkuhl

DIRETORES REGIONAIS

Região da grande Florianópolis:

Sandro Henrique Rensi

Região sul: Tiago Mendes de Oliveira

Região do planalto serrano: Jairo de Oliveira Souza

Região do vale do Itajaí: Marcelo Luiz Mangolt

Região oeste: João Henrique Paludo Bolsi

Região norte: Mauro Wagner

O presidente eleito, Sr. Lino Rohden, se pronunciou:

"Agradeço a confiança no trabalho que venho desenvolvendo, acredito que estamos que realizando um excelente trabalho na capacitação técnica no sentido de disseminar as Normas Técnicas da ABNT e mostrar as múltiplas utilizações do vidro para todos envolvidos na cadeia produtiva do nosso setor porém sinto falta de um diálogo com as autoridades que fiscalizam as obras e instalações com a nossa entidade, nesse mandato devemos priorizar iniciativas para construção de um relacionamento com os órgãos responsáveis pela fiscalização, desta forma conseguimos ter um mercado mais justo e seguro para todos"

O presidente eleito da Sindicavidros, Sr. Samir Cardoso também se posicionou:

"Gostaria de atender o setor da indústria da melhor maneira possível neste mandato, para isso precisamos buscar uma união maior dos empresários para tornar o Sindicato atuante em prol de benefícios para o setor, temos que buscar a valorização dos nossos produtos para que o cliente final encontre valor nas empresas que trabalham de forma correta, segura e dentro dos padrões da ABNT. Vamos explorar as soluções e programas que a Federação das Indústrias oferece para o desenvolvimento dos nossos negócios e desejo um ano de sucesso a todos."

Segundo a Associação, os empresários estão com perspectivas muito positivas e muitos comentaram que já sentiram um novo movimento do mercado da Construção Civil em comparação ao mesmo período de 2019.■

PUBLICIDADE



FORT BOX DISTRIBUIDORA

ALUMÍNIO E COMPONENTES - KIT BOX - KIT JANELAS - KIT PORTAS

www.fortbox.com.br

Fone: (41) 3627-2270 - Whats: (41) 98706-7745

Rua Limoeiro, 474 - Eucaliptos - Fazenda Rio Grande - PR - E-mail: fortboxvidros@hotmail.com



Regulamentação da profissão de vidraceiro é aprovada

Por Redação Jornal do Vidro



IMAGEM:Jornal do Vidro

Na manhã da quarta-feira (12) de fevereiro, a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) publicou a norma ABNT NBR 16823 - Qualificação e certificação do vidraceiro - Perfil profissional, texto que esteve até o último dia 03 de fevereiro em consulta nacional e que agora foi aprovado. A sua elaboração teve início em 2016 e foi promovida pela Abravidro (Associação Brasileira de Distribuidores e Processadores de Vidros Planos) por meio do comitê Brasileiro de Qualificação de Vidros Planos. A norma define os parâmetros e requisitos para a qualificação dos profissionais vidreiros, deixando claro as suas atividades com a qualidade e segurança devida. As reuniões para discutir e desenvolver o texto foram realizadas mensalmente desde o início da sua elaboração, contando com a participação presencial e via internet de vidraceiros, processadores, instrutores de curso e outros profissionais. ■

PUBLICIDADE

ESTÁ INSATISFEITO COM O LUCRO DE SUA EMPRESA?

PARTICIPE!

2020
CONGREVIDRO

CONTRA A GUERRA DE PREÇOS!

CONTATO E INFORMAÇÕES:



(41) 3042-2360



(41) 99832-8753



eventos@jornaldovidro.com.br



PUBLICIDADE

FACHADAS
SERRALHERIAACM
SACADASCURITIBA (VIDROMAX) ◀
5 e 6 de Março▶ GASPÁR (ALUVALLE)
16 e 17 de AbrilPORTO ALEGRE ◀
7 e 8 de Maio▶ FLORIANÓPOLIS (LOJÃO)
18 e 19 de JunhoCURITIBA (VIDROMAX) ◀
9 e 10 de Julho▶ FLORIANÓPOLIS (LOJÃO)
13 e 14 de AgostoCURITIBA (VIDROMAX) ◀
1 e 2 de Outubro▶ CAXIAS
5 e 6 de Novembro

Contato: (41) 4003-2352

 (41) 9 9832-8753

Por que começar hoje mesmo a fazer instalação de escadas de vidro?

Por Redação Jornal do Vidro



IMAGEM: Departamento de Arte Jornal do Vidro

Por estarem cada vez mais presentes nos projetos residenciais, as demandas de instalações das escadas de vidro estão crescendo e assim, consequentemente, aumentando o desenvolvimento do setor vidreiro. Apesar da sua alta complexidade técnica, vale muito a pena se aperfeiçoar para poder efetuar instalações de qualidade.

Você possivelmente já deve saber que, segundo as Normas Técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), as escadas de vidro devem ser compostas por chapas de vidros considerados de segurança, como laminado temperado ou laminado. Sabemos que esses vidros apresentam alta resistência mecânica e que em caso de quebra, os fragmentos ficam presos à película de PVB, fato muito importante para garantir a segurança do cliente!

O guarda-corpo de vidro também pode ser aproveitado nesse tipo de instalação, aumentando o valor do projeto e harmonizando ainda mais o ambiente. Sua aplicação é bastante importante em casos de espaços com crianças ou muito altos, a fim de garantir ainda mais segurança.

Está gostando da ideia de trabalhar com esse tipo de projeto? Então

confira a baixo alguns argumentos que vão te ajudar a oferecer esse tipo de instalação ao cliente:

► Tendência de design

As escadas de vidro, além da leveza que transmitem, tornam o ambiente mais moderno e sofisticado, com menor interferência visual ao espaço. É normalmente utilizado em projetos comerciais, como museus, shoppings e lojas, mas também está cada dia mais presente em projetos residenciais.

► Segurança garantida

Muitos clientes certamente ficarão em dúvida a respeito da segurança que uma escada de vidro pode oferecer, mas esse pensamento pode ser facilmente desconstruído! Deixe claro que o tipo de vidro utilizado é classificado como de segurança por que o vidro laminado é 10 vezes mais resistente que o vidro comum e o vidro temperado 5 vezes mais resistente, e que quando usados juntos são ainda mais fortes, perfeitos para suportar grandes cargas.

► Benefícios ligados ao tipo de vidro

Caso opte pelo vidro laminado, o cliente terá o benefício de filtração dos raios violetas em até 99,6%, oferecido pela sua película de PVB em seu interior. E como já sabemos, o vidro laminado também possui a

característica de redução de ruídos por conta do amortecimento das vibrações sonoras pela camada de PVB.

► Maior durabilidade

Explique ao seu cliente que o vidro não é passível de deterioração, ou seja, não sofre deteriorações tão facilmente como as escadas de madeira. Além disso, a limpeza é muito mais simples, o que aumenta ainda mais a sua durabilidade.

► Versatilidade nas formas de aplicação

Além da segurança, sabemos que os vidros mais resistentes também representam mais liberdade criativa, portanto, as escadas de vidro possuem mais opções de formas, cores e iluminações. Dependendo do vidro utilizado, ofereça a opção de utilizá-lo na forma opaca, fosca, texturizada ou lisa, seu cliente ficará muito mais entusiasmado com as opções de aplicações.

Agora que você já sabe as vantagens que as escadas de vidro oferecem e que são uma tendência do setor, não perca tempo em investir em aperfeiçoamentos técnicos para começar logo a oferecer esse modelo de projeto para seus clientes e conquistar novos campos no mundo vidreiro! ■



► KIT BOX E ENGENHARIA



► ACESSÓRIOS E FERRAGENS



R. Dr. Bley Zornig, 287 - Boqueirão, Curitiba - PR, 81730-350
www.antalum.com | (41) 3287-4545 | facebook.com/antalum.com



E o ciclo de treinamentos do Jornal do Vidro não para!

Por Redação Jornal do Vidro



IMAGEM: Jornal do Vidro

A mil por hora, foi assim que começou o ciclo de treinamentos jornal do vidro em 2020. Com uma sala lotada, os 29 alunos que estiveram presentes na Sulglass, em Curitiba-PR vindos dos mais variados estados do Brasil, vidraceiros e serralheiros, tiveram a oportunidade de aprimorar ainda mais suas técnicas e passaram a fazer parte do seleto grupo de alumínio-vidreiros que instalam fachadas e pele de vidro.

A abertura do ciclo de treinamentos aconteceu nos dias 06 e 07 de fevereiro

e foi ministrada pelo eleito melhor representante da Gota 3M, nos contou professor do Brasil no segmento, o que achou do treinamento: “O Ricardo Câmara, que primeiro passa a teoria e depois coloca os alunos para exercitar na prática. metodologia aplicada também é excelente e é muito importante que os

O representante da Perfil Alumínios, Rodrigo de Castro, contou em entrevista ao Jornal do Vidro o que achou da estrutura do treinamento: objetivo, e no formato que vocês estão “Vocês estão trabalhando com estabelecendo o treinamento tenho pessoas capacitadas para ensinar e certeza que todos saíram completos uma material de qualidade, com de informação”.

homologação e todos os testes”. O professor Ricardo Câmara Jean Pierre Zimermann, também nos deu sua palavra sobre o

primeiro curso do ano: “Essa turma foi um sucesso, assim como os outros cursos e espero que os próximos cursos estejam cada vez mais cheios. E você que não veio nesse curso, com certeza perdeu, mas a oportunidade está aí ainda!”

Para o restante de 2020 que está apenas começando, o ciclo promete uma agenda recheada de treinamentos pelo sul do Brasil, acompanhe a agenda na página 18. ■

PUBLICIDADE

GLASS
SOUTH AMERICA

TECNOLOGIA
& DESIGN

14ª FEIRA INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA
E DESIGN EM VIDRO.



GLASS SOUTH AMERICA É A PRINCIPAL FEIRA VIDREIRA DA AMÉRICA LATINA E CONTRIBUI PARA O DESENVOLVIMENTO DO MERCADO!

+ de
13.000
visitantes

64%
Dos visitantes participam
do processo de compra
de suas empresas

25 mil m²
de exposição

200
marcas
presentes

SETORES:



Máquinas e
Equipamentos



Ferramentas



Vidro
Plano



Energia
Fotovoltaica



Ferragens e
Acessórios

FAÇA PARTE DESSE GRANDE ENCONTRO DO MERCADO.

ENTRE EM CONTATO COM NOSSA EQUIPE
COMERCIAL E SEJA UM EXPOSITOR:

glass@nm-brasil.com.br | 11 3205-5003 / 5027

www.glassexpo.com.br

f /glassexpo

Organização e Promoção:

NÜRNBERG MESSE

Apoio Exclusivo:



Evento Paralelo



Local:





INOX-PAR
Ind. & Importadora Qualificada

RUMO AOS
35
ANOS

A PARCERIA IDEAL EM QUALQUER SEGMENTO.

Com nossa **linha especial para Esquadrias**, você alia a segura e resistência do Inox à delicadeza do vidro, com a qualidade única da Inox-par.



**BOTONS
PARAFUSOS AUTO BROCANTE
PORCAS**



**CHUMBADORES CB
PARAFUSOS AUTO ATARRAXANTES
ARRUELAS**



**PARAFUSOS ALLEN SEM CABEÇA
PARAFUSOS SEXTAVADOS
E MUITO MAIS.**



INOX-PAR
Ind. & Importadora Qualificada

www.inoxpar.com.br

Rua Dom Pedrito, 407 - Cumbica, Guarulhos - SP

 vendas@inoxpar.com.br

 11 2488-2828 | 11 2412-1828

 [inoxparoficial](https://www.facebook.com/inoxparoficial)

 [inoxpar](https://www.linkedin.com/company/inoxpar)

 [inoxpar](https://www.instagram.com/inoxpar)



LINHA OBJETIVA

FERRAGENS EM ALUMÍNIO OU ZAMAC INJETADAS

QUALIDADE

BELEZA

PRATICIDADE



*PRODUTO LICENCIADO



WWW.UNIONCOMPONENTES.COM.BR

**ENTRE EM CONTATO
E SAIBA MAIS**



**(41) 3396-5282
(41) 99126-8900**



/UNIONCOMPONENTES



@UNIONCOMPONENTES

FERRAGENS

COM A **QUALIDADE** E
DESIGN QUE VOCÊ PROCURA



2021
EXPOVIDRAL®

FEIRAS DO VIDRO E ALUMÍNIO



PARANÁ
CURITIBA

9 e 10
de Abril

MINAS GERAIS
BELO HORIZONTE

22 e 23
de Outubro



ORGANIZAÇÃO:



REALIZAÇÃO:



PROGRAMA DE CÁLCULO PARA
VIDRAÇARIAS E SERRALHERIAS

VOCÊ NÃO PODE IMPOR A PRODUTIVIDADE,
VOCÊ DEVE FORNECER AS FERRAMENTAS
PARA PERMITIR QUE A SUA EMPRESA
SE TRANSFORME NO SEU MELHOR

**CONTE COM A NOSSA
FERRAMENTA W.VETRO!**



 (41) 3379-8818  (41) 9 9940-1420

 w.vetro