

®

"JORNAL DO VIDRO"

A SERVIÇO DO PROFISSIONAL DO VIDRO E ALUMÍNIO

TENHA FÉ SEMPRE!

SETEMBRO 2022 - ANO 8



ACOMPANHE AS
NOTÍCIAS DO
MERCADO
TODOS OS DIAS

ANO 8 / EDIÇÃO 83 - 84 / EDIÇÃO DO ASSINANTE

VAI COMEÇAR A 14ª EDIÇÃO DA FESQUA

PAG 10

GLASS SOUTH AMERICA SERÁ REALIZADA EM
ANOS PARES

PAG 08

CHEGA DE
SOFRER!



ECGSISTEMAS.COM

SISTEMAS COM PROJETOS
PARA VIDRAÇARIA E SERRALHERIA
DE ALUMÍNIO





~~1000?~~ **NÃO!**

**+ DE 2000
TIPOLOGIAS**



Controle financeiro
(fluxo de caixa, contas a receber e pagar)



Tipologias editáveis
(imagem, fórmulas, materiais)



Controle de agenda
(vendedor, instalação)



Suporte técnico
(telefone, e-mail e chat)



Relatórios/ Gráficos
(administrativos e financeiros)



#VEMdeECG

VIDRAÇARIA ESQUADRIAS TÊMPERA LAMINADORA SERRALHERIA DECORAÇÃO DISTRIBUIDORA
vendas@ecg.inf.br | www.ecgsistemas.com | (48) 3033-1033

SUA OBRA MERECE

O QUE HÁ DE MAIS MODERNO EM FERRAGENS!



FERRAGENS

LINHA CAPA
LINHA TRADICIONAL

ALUMÍNIO

KIT BOX: 8mm
KIT ENGENHARIA: 8mm e 10mm

PUXADORES

POLÍMERO
METAIS: ALUMÍNIO e INOX



MARCA DA QUALIDADE



ALINDUSTRIA

WWW.ALINDUSTRIA.COM.BR

O ENCERRAMENTO DO TOUR DO VIDRO FOI UM SUCESSO!

Por Gabriel Fabro / edição Redação Jornal do Vidro



Imagem: Reportagem Jornal do Vidro



Imagem: Reportagem Jornal do Vidro

Entrevistado por Rodrigo Sandim após o término da última palestra do Tour do Vidro, Gabriel Batista destacou o ineditismo da iniciativa por parte da Adivipar, relativo às 10 palestras nas 10 processadoras durante as duas fases do Tour do Vidro. Ele também deixou claro que muitas experiências e trocas de ideias tidas com os participantes das palestras já foram utilizadas nos eventos de Curitiba e serão novamente nos outros eventos que ele fará pelo Brasil e até pelo Paraná.

Gabriel Batista também agradeceu a cobertura e parceria do Jornal do Vidro, elogiou a disponibilidade de todas as processadoras, a hospitalidade por parte das mesmas e agradeceu a diretoria e presidência da Adivipar pelo desenvolvimento dessa ação, deixando bem claro para a nossa reportagem que as coisas não vão parar por aí.

Samuel Yamashita, diretor da Temperbras e vice-presidente da Adivipar destacou a importância de estar levando conhecimento e despertar nos vidraceiros e profissionais do vidro a vontade de trabalhar da maneira certa, que a Adivipar vai procurar inovar nos próximos tempos com relação aos eventos, sempre procurando melhorar o mercado relativo a questão de qualificação. E o mais importante, não vão encerrar por aqui, trazendo pessoas como o Gabriel que são vidraceiros e pessoas com muito envolvimento no mercado para falar com os trabalhadores do setor.

A última palestra aconteceu no Espaço Vila Rica, no centro de Londrina-pr, às 8h15. ■



PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ

QUEM SOMOS?

A Fênix Pinturas é uma empresa especializada em pintura eletrostática a pó desde 2009, localizada na cidade de Curitiba/PR. Com uma área de 8.000 m².

Contamos com uma equipe com mais de 60 colaboradores. Atendemos aos segmentos industriais de acabamentos em geral, arquitetura, construção civil, entre outros.

Disponibilizamos aos nossos clientes e parceiros várias linhas de pintura com alta tecnologia e grande capacidade de produção. Nossas linhas estão habilitadas a atender desde um pequeno objeto, até perfis de 6 metros de comprimento, nas mais variadas cores que existem no mercado de revestimento eletrostático a pó.

LINHA 100% AUTOMATIZADA + AGILIDADE
+ QUALIDADE

2 LINHAS DE PINTURA PARA PERFIS

MAIS DE UMA COR POR DIA
BRANCO/PRETO/MULTICOR

5 CABINES DE PINTURA

PARA PEÇAS E ACESSÓRIOS

FÊNIX 
SUSTENTÁVEL

Energia LIMPA -
Painéis para captação
de energia solar

AMADEIRADO




Nossa nova linha de pintura em perfis amadeirado conta com diversas tonalidades que vão além do efeito madeira.

Este equipamento possui tecnologia Europeia onde a garantia da pintura é a partir de 10 anos.

 41 3376 - 0553

 41 99551- 0049

 fenix_pinturas

 /fenixpinturaeletrostatica

Rua Jackson Figueiredo, 115 - Parolin
Curitiba/PR

DECRETO REDUZ NOVAMENTE IPI PARA TEMPERADOS E INSULADOS

Por Gabriel Fabro / edição Redação Jornal do Vidro



Imagens: Departamento de arte Jornal do Vidro

Na quarta-feira (24), o Ministério da Economia publicou o Decreto nº 11.182/2022 em uma edição extra do DOU (Diário Oficial da União) que sustenta a redução de 35% no IPI (Imposto sobre Produtos Industrializados), da maioria dos itens fabricados no Brasil, entre eles, vidros temperados e insulados. Essa decisão preserva a competitividade dos produtos da ZFM (Zona Franca de Manaus).

e modo, voltam a valer as alíquotas reduzidas da nova Tabela de Incidência do Imposto sobre Produtos Industrializados (Tipi), publicada no decreto anterior, para os nossos

produtos.

Vidros float, impresso, temperado e laminado, em geral, passam a ter alíquota de 6,5%. No caso de espelhos (emoldurados e não emoldurados), em geral, a alíquota desde maio é de 9,75%.

A última ação havia sido o Decreto nº 11.158/2022, que oficializa a redução de 35% do IPI cobrado sobre produtos que não são fabricados na ZFM e reduz alíquotas dos vidros temperado e insulado para 6,5%, era válido desde o dia 1º de agosto. Porém, uma semana depois de entrar em vigor, ele teve seus direitos suspensos pelo ministro Alexandre de Moraes, do STF. ■

PUBLICIDADE

Alumifix
perfis | acessórios para esquadrias

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

A QUALIDADE
QUE A SUA
OBRA
PRECISA



Curitiba: +55 (41) 3778.8888

Demais regiões: +55 (41) 3051.5300



alumifix@alumifix.com.br

R. Salvador Ferrante, 95 | Curitiba | PR

BOLT INOX

PARAFUSOS INOXIDÁVEIS

ESPECIALIZADA NO CLIENTE



www.boltinox.com.br



GLASS SOUTH AMERICA SERÁ REALIZADA EM ANOS PARES

Por Gabriel Fabro / edição Redação Jornal do Vidro



Imagens: Reportagem Jornal do Vidro- Glass South America 2022

A Glass South America (maior feira do setor vidreiro da América Latina) voltará a ser realizada em anos pares. Isso foi definido pela organizadora do evento, a NürnbergMesse Brasil, em conjunto com os expositores e a Abravidro (Associação Brasileira de Distribuidores e Processadores de Vidros Planos).

Assim a próxima edição será em 2024, dos dias 12 a 15 de junho. A feira reúne os principais players do mercado do vidro, arquitetos, engenheiros, serralheiros e profissionais do segmento.

Em 2022 a feira foi realizada dos dias 29 de junho a 2 de julho, no São Paulo Expo-SP, e teve 16.000 mil visitantes.

Segundo o diretor da Unidade de Negócios da NürnbergMesse Brasil, Alexandre Brown, a indústria terá mais um ano para preparar as novidades. “Já estamos bem avançados no processo de renovação de contratos com os expositores e acreditamos que, com o apoio de sempre do setor e da Abravidro, vamos entregar um evento maior e ainda melhor”. ■

SULGLASS[®]
A LOJA DO VIDRACEIRO

**Tudo que você precisa para sua
caixa de ferramentas, você
encontra aqui na Loja Sulglass**



R. Padre Dehon, 568 | Hauer
81630-090 | Curitiba | Paraná



loja@sulglass.com.br



41 3046-1711 | 41 3046-1712



lojadovidraceiro.com.br

Parceria:



cebrace
A Marca do Vidro

VAI COMEÇAR A 14ª EDIÇÃO DA FESQUA

Por Gabriel Fabro / edição Redação Jornal do Vidro

A 14ª edição da Fesqua (Feira Internacional da Indústria de Esquadrias) acontece dos dias 14 a 17 de setembro, sendo de 4ª a 6ª - 13h as 20h e sábado das 11h as 18h, no São Paulo Expo-SP. A feira é organizada pela CIPA Feira Milano e Cesar Tavarez Comunicações. O evento é o mais importante para o mercado de esquadrias da América Latina e acontece a cada dois anos. Somando a exposição e os eventos paralelos, a última edição trouxe 45.000 mil visitantes.

O espaço de networking para expositores e visitantes reúne em um só lugar inovações em esquadrias e vidros, portas, janelas, fachadas, forros, portões, grades, acessórios e componentes, máquinas, equipamentos para a indústria de esquadrias e vidro.

O SEBRASER (Seminário Brasileiro de Serralheria), direcionado aos serralheiros, fabricantes de esquadrias e instaladores, realiza troca de ideias de informação e conhecimento, com palestras gratuitas e conteúdos importantes para o setor na programação da feira.

O VidroSom, Seminário de Soluções Acústicas, também é outra atividade da programação da Fesqua. Ele acontece no dia 16, das 9h as 12h30 na Sala do Mezanino.

Além disso, o evento simultâneo EBRATS (Encontro e Exposição Brasileira de Tratamentos de Superfície) também acontece nessas datas. Ele é conhecido como uma grande vitrine e o maior fórum da



Imagens: Arquivo Jornal do Vidro

América Latina, na questão de processos do segmento de Tratamento de Superfície. O EBRATS é organizado e promovido pela Feira Milano Brasil, em parceria com a ABTS (Associação Brasileira de Tratamentos de Superfície), se destacando pela variedade de produtos, lançamentos e conteúdos oferecidos para o mercado.

O EBRATS é direcionado a fornecedores e fabricantes de produtos químicos, materiais, profissionais de tratamento, formuladores, usuários diretos e indiretos de produtos beneficiados e revestidos; projetistas e arquitetos; empresários; compradores;

e estudantes, com expositores relacionados a segmentos como: anodização, corrosão, controle de processos e da qualidade, deposição sobre substratos não metálicos, deposição química, eletrodeposição, equipamentos para Tratamento de Superfície, fosfatização, pré-tratamentos, processos industriais de pintura, processos especiais de revestimento, processos organometálicos, segurança e higiene do trabalho e tratamento de efluentes e resíduos.■

ING-S

Indústria e Comércio de Plásticos Ltda.

ROLDANA EXCÊNTRICA PARA VIDRO DE 8 E 10mm

KIT PIA CONJUNTO ACESSÓRIO



KIT BOX CONJUNTO ACESSÓRIO

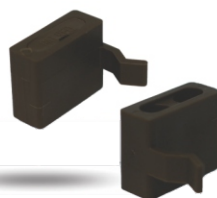
F1, F2, F3 E CT



ROL 440



FIXADOR DE PORTA 1702



NYL-332 0941



IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS



Tele-Vendas
(41) 99217-4050

(41) 3383-9422 / 3621-5038
WWW.INGSPLASTICOS.COM.BR

ESCOLHA DOS VIDROS É PARTE IMPORTANTE NO PROJETO DA ARENA MRV

Por Gabriel Fabro / edição Redação Jornal do Vidro

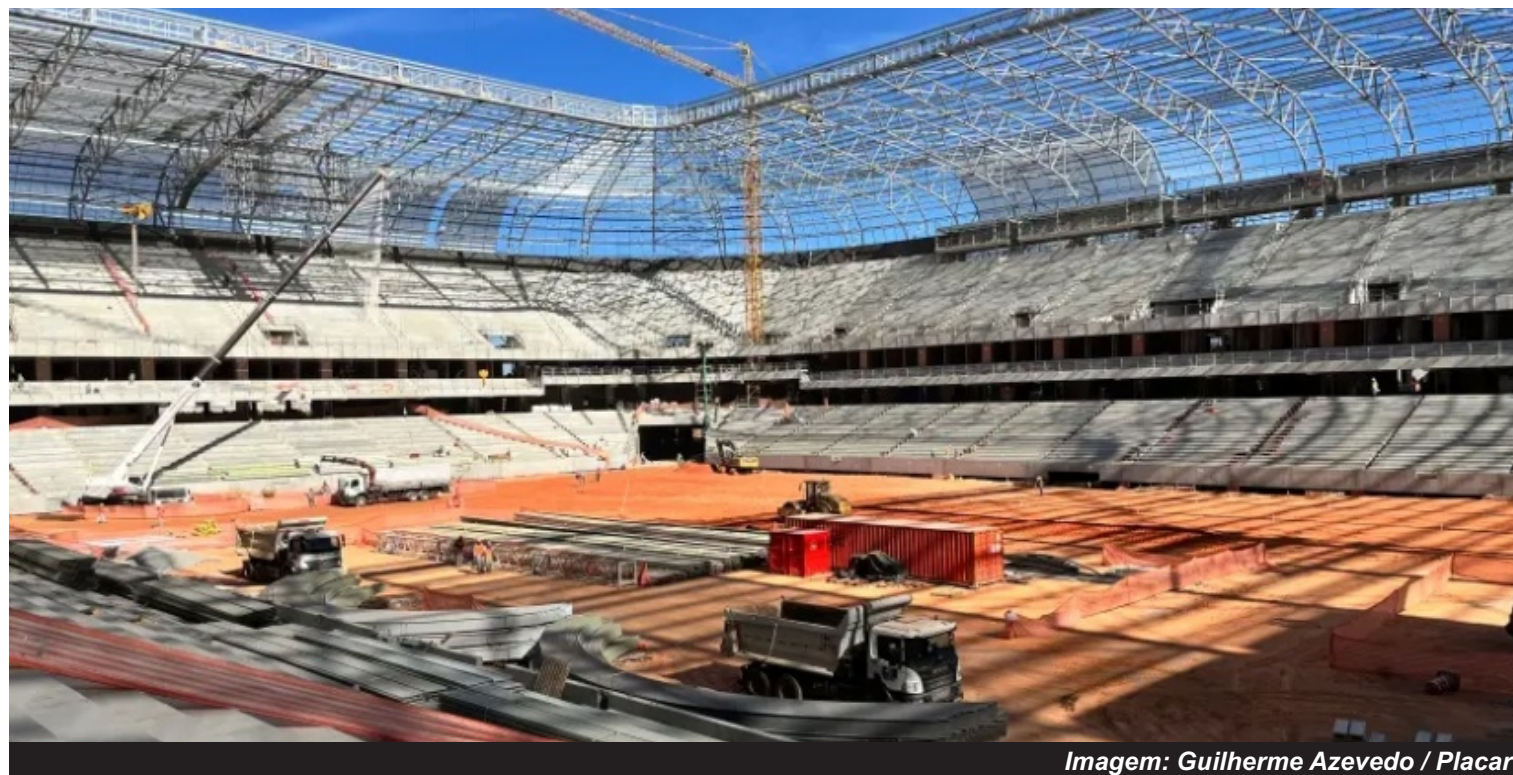


Imagem: Guilherme Azevedo / Placar

A Arena MRV, estádio do Atlético Mineiro, receberá os vidros da Glassecviracon, oferecendo modernidade e segurança aos 46 mil torcedores (capacidade máxima do local). A construção começou em 2020 e tem 178 mil metros de área já construída. Para os 9 setores de arquibancadas foram usados 2.200m² de vidros laminados temperados com Interlayer SentryGlas® de 1,52 mm. O vidro em questão oferece excelente condição de resistência, rigidez, transparência e durabilidade.

Para esse projeto, que tem grande importância e relevância para o clube e seus apoiadores, a escolha do vidro foi importantíssima, unindo segurança e resistência. Assim, a escolha ideal foi a combinação de vidros laminados de segurança com vidros temperados.

Os vidros temperados oferecem muito mais resistência que os vidros recozidos, são altamente resistentes à intempéries, além de serem uma

excelente opção para aplicações estruturais.

Além da segurança, os vidros nas arquibancadas oferecem nitidez para quem assiste o jogo. A transparência dos vidros é resultado do processo de têmpera realizado pela transformadora paulistana responsável pelos vidros. O procedimento garante uma planimetria 90% mais elevada que o limite previsto em Norma.

Os vidros termicamente tratados passam por um scanner de alta pressão que comprova o processo de têmpera e permite que o vidro tenha o melhor desempenho possível.

Por sua vez os vidros laminados de segurança proporcionam segurança e alto desempenho ao projeto, bloqueiam 99% dos raios UV e possuem diversas possibilidades estéticas para seleção de cor/opacidade.

Segundo Luiz Bruzza, gerente de obra da Racional Engenharia, o vidro é o

principal elemento estrutural e de vedação deste projeto.

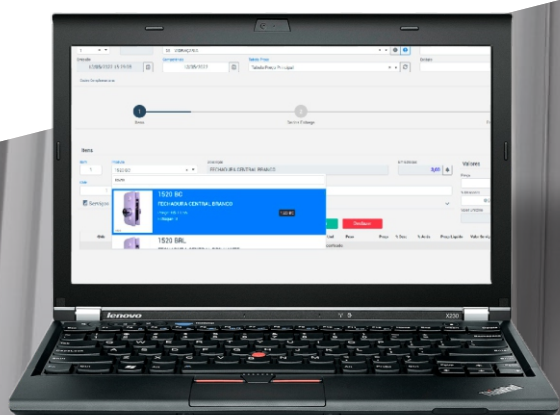
Ana Carolina Parreira, da área de vendas da transformadora responsável pelos vidros, destaca que para atender um projeto de alto padrão como este “tem que ser considerada a excelência total no processo de beneficiamento do vidro.”



Imagem: Arena MRV



sym
software **Y**our **m**ode



sym
metals

SISTEMA PARA DISTRIBUIDORES DE PERFIS E ACESSÓRIOS



(41) 99192-9998

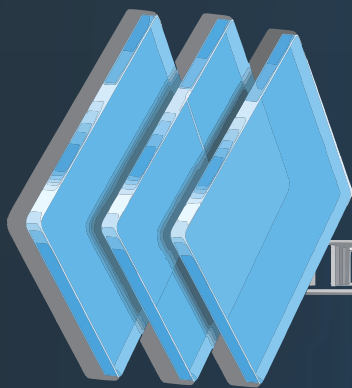


(41) 99511-3000



contato@portalsym.com

www.portalsym.com



EXPOVIDRAL[®]

FEIRA DO VIDRO E ALUMÍNIO

CURITIBA-PR 2023



**ATOM
ROBÓTICA**

atomrobotica.com

ESTAREMOS LÁ!

**13, 14 e 15
de Abril**

**FEIRA DO VIDRO E
ALUMÍNIO PARA
O SUL DO BRASIL**

**FAÇA JÁ SEU
CREDENCIAMENTO**



Sistema Fiep  **FIEP**

LOCAL:

AV. Com. Franco, 1342 - Jardim Botânico
Curitiba - PR - 82590-300

APOIO:

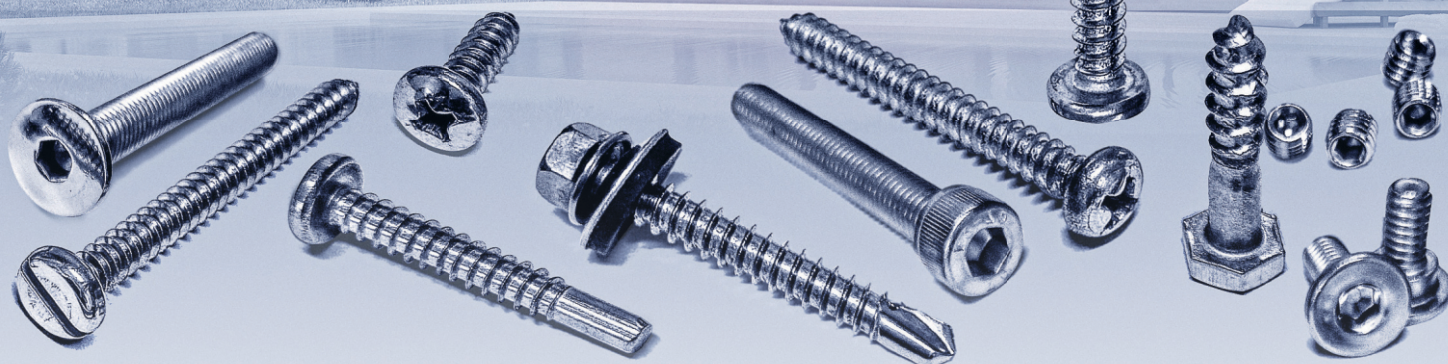


REALIZAÇÃO:

"JORNAL DO VIDRO"[®]

FIXAÇÃO DE VERDADE PARA ESQUADRIAS E VIDRO

Mais qualidade e segurança
para as suas instalações.



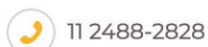
NOSSO DNA



Ações sociais
3º SETOR



Conheça nossos produtos em
www.inoxpar.com.br



CONSTRUÇÃO APRESENTA BONS NÚMEROS NO PIB

Por Gabriel Fabro / edição Redação Jornal do Vidro

O IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), divulgou na quinta-feira (1) de setembro os dados do PIB (Produto Interno Bruto). Segundo os números apresentados, houve um crescimento de 2,5% no primeiro semestre e no segundo trimestre apresentou um aumento de 1,2% em relação aos três primeiros meses do ano. Comparando a mesma época de 2021, a crescente foi de 3,2% de abril a junho.

A indústria cresceu 2,2% no segundo trimestre de 2022, já em 2021, na mesma época do ano alcançou 1,9%.



O segmento da construção civil cresceu 9,5% no primeiro semestre de 2022, em relação a igual período do ano passado, enquanto a economia do país teve alta de 2,5% no intervalo. Em 2022 o 2º semestre apresentou alta de 2,7% na construção, já no mesmo período em 2021 o acréscimo na construção foi de 9,9% no PIB, enquanto a economia no Brasil cresceu 3,2%.

O PIB acumulado nos quatro trimestres terminados em junho de 2022 cresceu 2,6%, e os dados apontam uma elevação de 10,5% na construção.■

O MAIOR E MAIS IMPORTANTE
EVENTO PARA O MERCADO
DE ESQUADRIAS DA
AMÉRICA LATINA.

14 A 17
SETEMBRO • 2022 •
SÃO PAULO EXPO - SP

FESQUA

XIII FEIRA INTERNACIONAL DA INDÚSTRIA DE ESQUADRIAS

• 2022 •



pedidos@temperville.com.br



[@temperville1](https://www.instagram.com/temperville1)



(48) 3086-8888

**PINTURA DE ALUMÍNIO
E FABRICAÇÃO PRÓPRIA DE FERRAGENS**

KITS BOX

TÊMPERA DE VIDROS

PERFIS PARA VIDRO TEMPERADO E ESQUADRIA

FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO

ACESSÓRIOS PARA ESQUADRIA



TEMPERVILLE

**Avenida Ary Miguel Silveira,
Jardim Eldorado, Palhoça - SC, 88133-532**



Já garantiu
nossos produtos
para 2022?

glaston
TAMGLASS

FEIRA INTERNACIONAL DA CONSTRUÇÃO RETORNA DEPOIS DE DOIS ANOS

Por Gabriel Fabro / edição Redação Jornal do Vidro



Imagem: homify

No dia 17 agosto começou o primeiro módulo do curso especial sobre a ação do vento, edificações e o projeto de fachadas, esquadrias e guarda-corpos. O objetivo dele é conscientizar sobre a necessidade de correta avaliação de engenhar diante da ação do vento nelas em função dos fatores que a determinam; Capacitar os profissionais intervenientes para buscar a avaliação correta em cada situação; Capacitar projetistas de esquadrias, fachadas e coberturas envidraçadas e guarda-corpos para a correta aplicação das normas técnicas pertinentes na determinação dos esforços resultantes da ação do vento sobre as edificações;

Habilitar estes profissionais para o entendimento do que é, como é feito e quando deve ser feito o ensaio de túnel de vento para a avaliação e como devem ser utilizados seus resultados.

Os responsáveis por ministrar o curso são: o professor Acir Mércio, professor titular e responsável pelo LAC – Laboratório de Aerodinâmica das Construções Universidade Federal do Rio Grande do Sul, tendo sob sua tutela os módulos 1 e 2, e o consultor Crescêncio Petrucci, que ministrará o módulo 3.

O público alvo são aqueles que atuam

em empreendimentos, arquitetos, projetistas de esquadrias, fachadas envidraçadas e outros tipos como fachadas ventiladas ou fachadas Light Steel Frame e guarda-corpos.

Profissionais de projeto de componentes e sistemas da indústria de esquadrias, fachadas envidraçadas, vidros, fachadas ventiladas e fachadas leves (Light Steel Frame). O dia 31 de agosto traz o último dia do 1º módulo, as próximas datas são: módulo 2: dias 5 e 8 de setembro e o módulo 3: 19 e 22 de setembro. ■

@temperaprimos

Siga
a gente

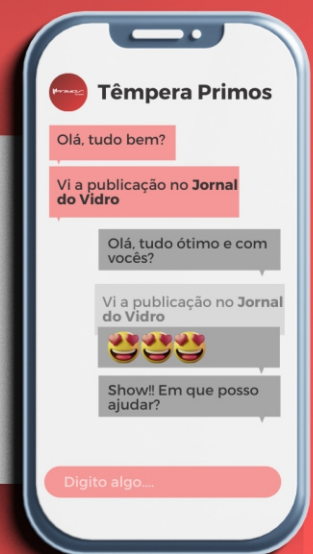


**Qualidade
e confiança
você só
encontra
aqui!**



**Converse com um de
nossos especialistas**

Aponte a câmera
para o QR Code



INSCRIÇÕES ABERTAS PARA CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM PROJETOS E ORÇAMENTOS PARA VIDROS TEMPERADOS

Por Gabriel Fabro / edição Redação Jornal do Vidro



Imagem: Arquivo Jornal do Vidro

O Sinvidro-MG (Sindicato das Indústrias de Beneficiamento e Transformação de Vidros e Cristais Planos do Estado de Minas Gerais) e a Amvid-MG (Associação Mineira do Comércio Atacadista, Varejista e dos Beneficiadores do Vidro), realizam do dia 26 de setembro ao dia 25 de outubro, das 19h às 21h30 o curso online de “Especialização em Projetos e Orçamentos para Vidros Temperados”, que tem como objetivo capacitar profissionais que desejam

trabalhar em empresas vidreiras, considerando as normas técnicas vigentes e necessidades dos clientes.

Ao todo são 24h de curso, que é o único curso de Especialização em Instalação de Vidros Temperados e Especiais certificado pelo Senai e que atende os requisitos da Norma Técnica de Vidraceiro nesse requisito em Minas Gerais.

Aos interessados, o valor do

investimento é de R\$ 400,00 (para associados Amvid e Sinvidro-MG), R\$ 580,00 (para amigos Amvid/Sinvidro-MG) e R\$ 680,00 (para demais participantes).

Para mais informações e inscrições: <https://www.sinvidromg.org.br/event-details/especializacao-em-projetos-e-orcamentos-para-vidros-temperado>. ■

SUNSEG

SEGURANÇA ELETRÔNICA

Distribuidora

Levando soluções até você!

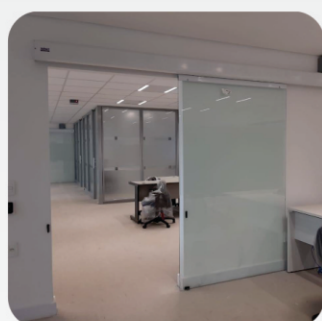
(11) 3659-6129/ 3693-5152/ 3693-4787



sunseg.com.br

PORTA AUTOMÁTICA SLIDER BLDC

Solução estável e simples para entradas comerciais e empresariais



CORES
DISPONÍVEIS



TAMANHOS
DISPONÍVEIS

2,2 metros / 3,3 metros

4,4 metros / 6,6 metros

 **GAREN**
PODE CONFIAR

**LIGUE AGORA MESMO E
SOLICITE SEU ORÇAMENTO**

JBarbosa

acessórios

 atendimento@jbarbosacessorios.com

 (11) 99970-0630

 @jbarbosacessorios


DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS PARA VIDROS, ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E SERRALHERIAS

*Componentes.
Ferragens.
Guarnições.
Macakéte.
Maxim-Ar.
Roldanas.
Selantes.*

**ENTRE EM
CONTATO**



www.jbarbosacessorios.com

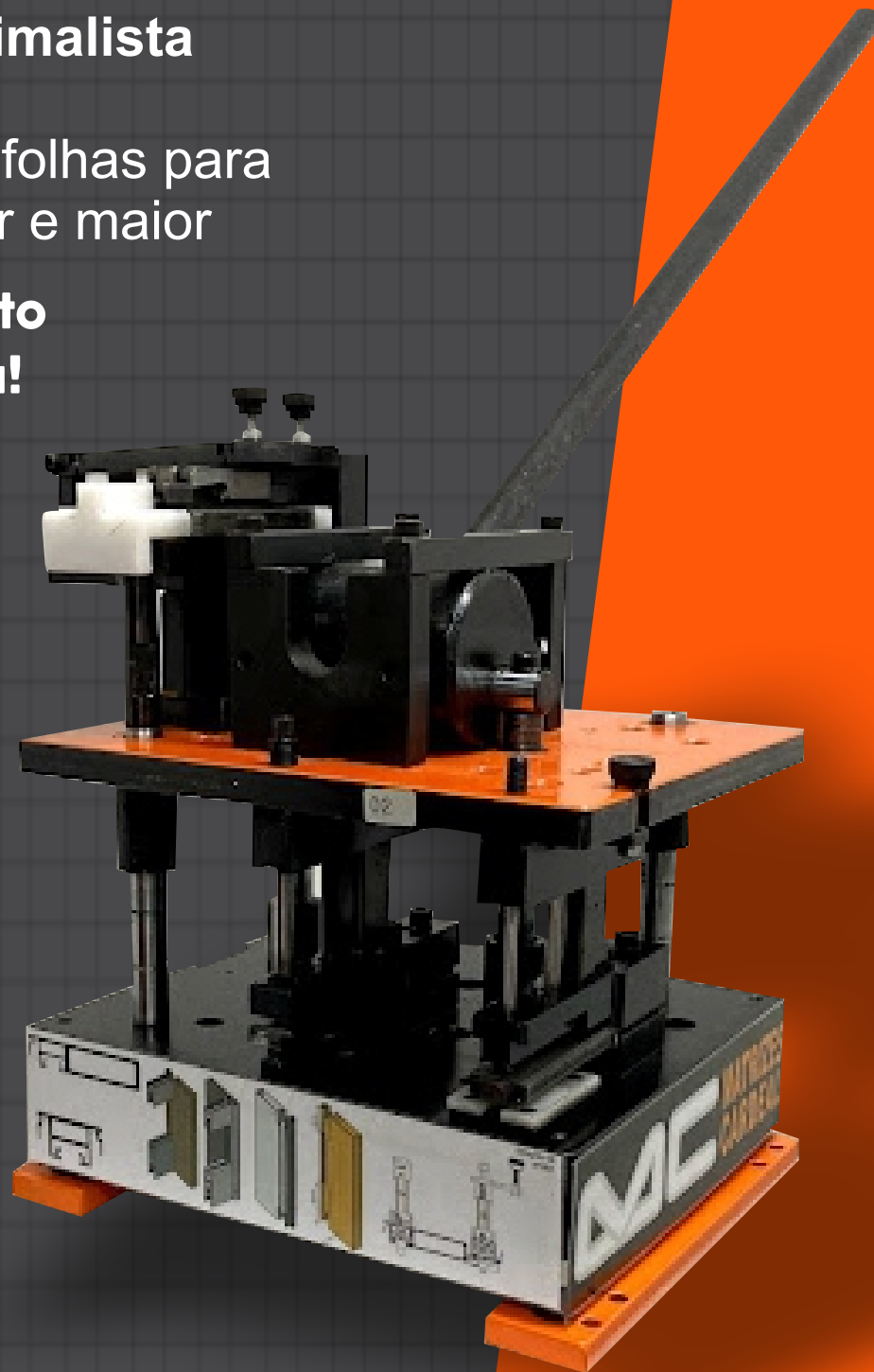
CHR32-15M-MINI

Unidades Limitadas

**Estampo Manual
CHROMA Minimalista**

Usinagem das folhas para
travessa menor e maior

**Entre em contato
e garanta o seu!**




MC[®]
MATRIZES CARDEAL


(49) 9 8812-0855 / (49) 9 9927-4717



**CENTRAL DO
VIDRACEIRO E
SERRALHEIRO**

 **24 a 28/10**

TREINAMENTO SERRALHERIA LAGES - SC


"JORNAL DO VIDRO"
A SERVIÇO DO PROFISSIONAL DO VIDRO E ALUMÍNIO

MC
MATRIZES CARDEAL



MTHC
PORTÕES DE ELEVACÃO

ascevi
Associação Catarinense das Empresas Vidreiras




MÓDULOS

- ✓ Serralheria SUP-25
- ✓ Serralheria GOLD
- ✓ Janela com Persiana Integrada (GOLD e SUP-25)

Semana
**MASTER
SERRALHERIA**

INSCREVA-SE JÁ!

 Mais informações:
(21) 97696-7873

Mais vidro, menos calor.

ClimaGuard **SunLight**

Você pode valorizar ainda mais seu projeto com o uso do *SunLight*, o vidro de conforto térmico com estética neutra que *bloqueia 2 vezes mais o calor que o vidro comum*. A combinação perfeita de *transparência com redução de calor*.

Veja o que é possível com a Guardian Glass.

Ellen Rocche,
atriz.



Aponte a câmera do seu celular para saber mais

🏠 guardianglass.com
☎ 0800 709 2200

📱 [guardianbrasil](https://www.instagram.com/guardianbrasil)
📺 [guardianglassbrasil](https://www.youtube.com/guardianglassbrasil)



**GUARDIAN
GLASS**

See what's possible™



GLASS
SOUTH AMERICA

TECNOLOGIA
& DESIGN

15ª FEIRA INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA
E DESIGN EM VIDRO.

www.glassexpo.com.br

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

**12 A 15
DE JUNHO
2024
SÃO PAULO
EXPO**

PUBLICIDADE

2022


Ano internacional do Vidro!

O vidro tem acompanhado a Humanidade durante séculos, enriquecendo a qualidade de vida de milhões de pessoas, e tornou-se um dos materiais mais importantes, versáteis e transformadores da história.

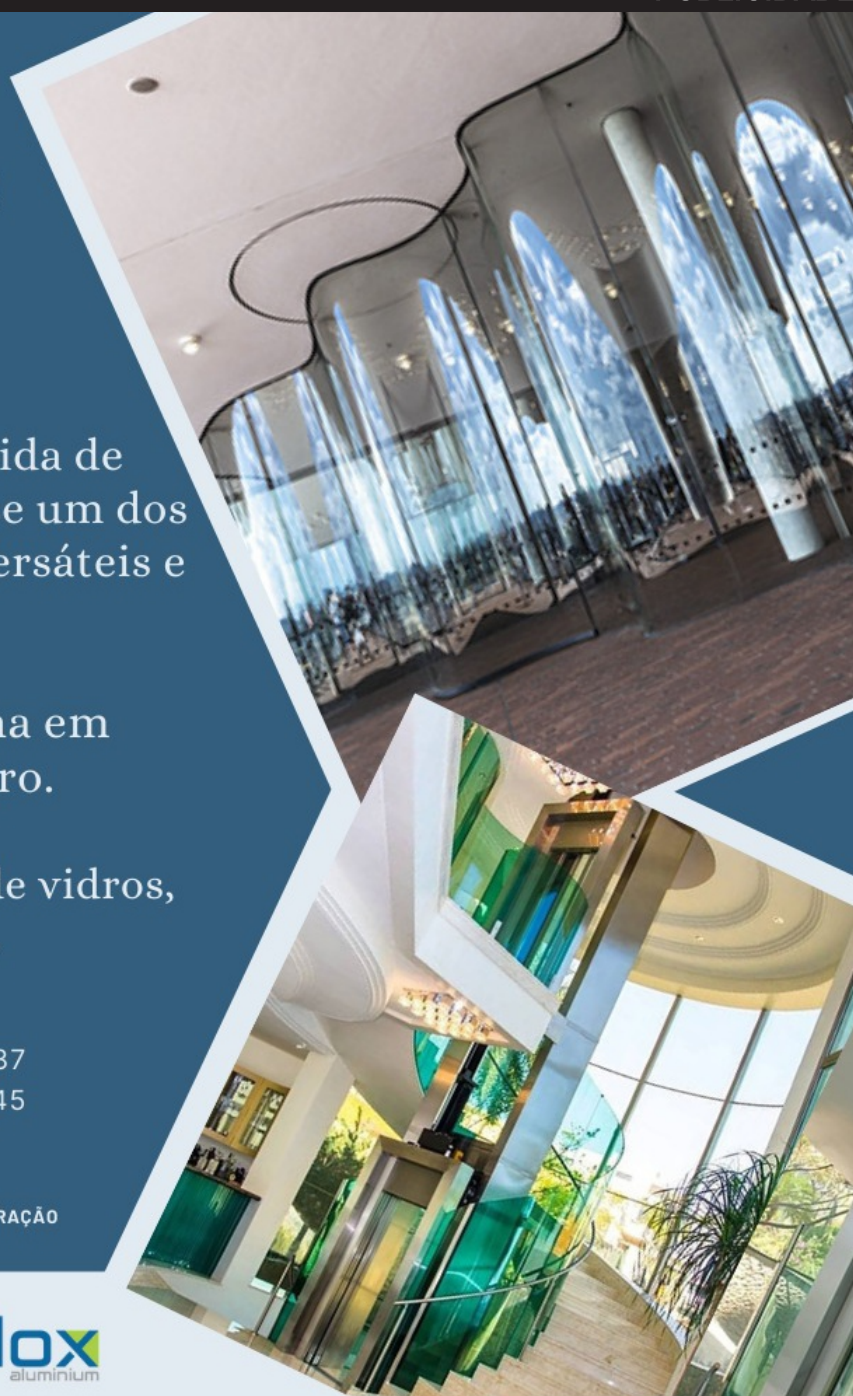
O Grupo Bend Glass se orgulha em fazer parte da história do Vidro.

Trabalhamos com toda linha de vidros, espelhos e alumínios.

 @bend.glass

 31 97579-9237
31 99120-8445

A ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS (ONU) APROVOU A COMEMORAÇÃO DO ANO INTERNACIONAL DO VIDRO EM 2022



bend glass

lamina
Temper

alox
aluminium

Um sistema que se encaixa perfeitamente em todos os ambientes e atende aos mais diversos projetos?
Só pode ser Roll Door, é claro!

Solução tecnológica, sistema *prático e inteligente, diferente* de todos os outros e *incomparável* em todos os aspectos!

Venha fazer parte do nosso time de parceiros!

(44) 9 8824-9953
www.rolldoor.com.br

Acesse nosso site para saber mais ou fale com a gente.

**ROLL
DOOR®**



VALORIZE SEUS PRODUTOS
UTILIZE PARAFUSOS EM

AÇO INOXIDÁVEL



LINHA
COMPLETA EM
FIXADORES



LUDUFIX[®]

Fixadores em Aço Inox

30 ANOS FIXANDO QUALIDADE



**A SOLUÇÃO PERFEITA
EM FIXADORES EM AÇO INOXIDÁVEL**



Para obter bons resultados em um projeto de esquadrias de alumínio e projetos de vidro temperado, conte com uma linha completa de fixadores especiais em aço inox 100% passivado.

FAÇA UM ORÇAMENTO



Faça seu orçamento

11 2294-8384 | 11 2781-0209

www.ludufix.com.br
vendas@ludufix.com.br

CONHEÇA A NOSSA LINHA



Netocolor

Pintura Eletrostática

**ESPECIALIZADO EM PERFIS
DE ALUMÍNIO**

**TEMOS 2 LINHAS
AUTOMÁTICAS, COM
UMA GRANDE
CAPACIDADE
DE PRODUÇÃO**



contato@netocolor.com.br
comercial@netocolor.com.br



(41) 3627-0604
(41) 3608-2996
(41) 98873-9623

**TEMOS LABORATÓRIO PRÓPRIO COM
TÉCNICO DE QUALIDADE, FAZENDO
TESTES DIÁRIOS**

Vidraceiro, serralheiro e fabricantes de PVC

O sistema de orçamento e gestão completo para o seu negócio é **W.VETRO**



ORÇAMENTO EM MENOS DE 1 MINUTO



CONTROLE FINANCEIRO



GESTÃO DE ESTOQUE E COMPRAS



EMISSÃO DE NOTA FISCAL



CONHEÇA TAMBÉM O W.VETRO PREMIUM

O sistema mais completo e detalhado da produção da empresa.

- *Suporte técnico especial*
- *Atendimento diferenciado*



Fale já conosco e tenha o melhor sistema do mercado!

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

@sistema.wvetro @wvetro contato@wvetro.com.br