



GRAN VIDROS
DISTRIBUIDORA

**CATÁLOGO DE PRODUTOS &
PORTFÓLIO DE OBRAS**



Com uma trajetória de mais de 15 anos no mercado vidreiro brasileiro, a Gran Vidros tem como pilar a excelência de seus produtos e um atendimento personalizado, fatores que são a base para o reconhecimento da empresa como uma referência no setor.

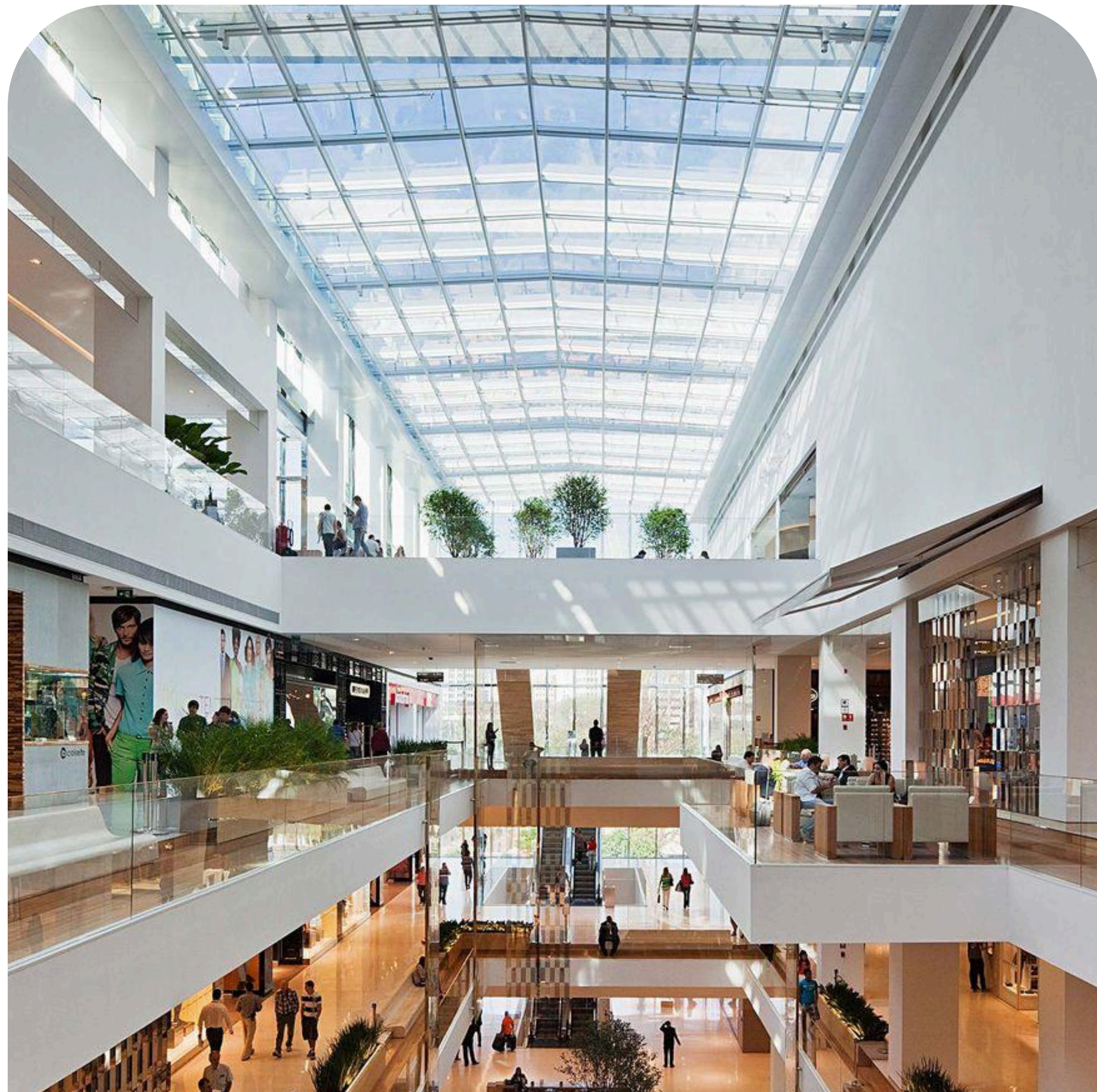
Nossa infraestrutura, com cerca de 2000m² em Itaquaquecetuba, possui uma localização estratégica que otimiza a logística e facilita a distribuição dos nossos produtos para todo o mercado.

Com vasta experiência em projetos residenciais e corporativos, a missão da Gran Vidros é fornecer ao mercado soluções em vidro, aliando segurança, qualidade e transparência, sempre com foco no total comprometimento com nossos clientes.

A Gran Vidros oferece um suporte técnico especializado para auxiliar na escolha da solução ideal para cada projeto e aplicação, detalhando suas propriedades e performance. Nossos serviços incluem desde orientações sobre cálculos de espessura e desempenho de vidros de controle solar e acústico, até a sugestão da modulação perfeita para minimizar o desperdício de material.

Contamos com um parque fabril moderno, com máquinas automatizadas e tecnologia de ponta para a fabricação dos mais variados tipos de produtos, que podem ser entregues em chapas ou beneficiados, de acordo com a necessidade do projeto.

Adicionalmente, os certificados de desempenho concedidos por nossos fornecedores atestam a qualidade e a aptidão da Gran Vidros para a comercialização de um portfólio de produtos de alta performance.



SEGURANÇA

Vidros que protegem pessoas e patrimônios.

- LAMINADO
- TEMPERADO-LAMINADO
- MULTILAMINADO
- TEMPERADO

Laminado

O vidro laminado produzido pela Gran Vidros está em conformidade com a norma ABNT NBR 14.697.

É fabricado através de um processo de calor e pressão, unindo duas ou mais chapas de vidro a uma película de PVB (polivinil butiral).

Essa composição o classifica como um vidro de segurança, pois em caso de quebra, os fragmentos permanecem presos à película, reduzindo significativamente o risco de acidentes.

- *Principais aplicações:* Coberturas, sacadas, fachadas, vitrines.
- *Benefícios:* Redução de riscos, segurança patrimonial, bloqueio de raios UV, isolamento acústico.

Limites Produtivos:

| Dimensão Mínima 300x600 (mm)

| Dimensão Máxima 2600x5100 ou 2500x6000 (mm)

| Espessuras 6 a 20 (mm)

| *Dimensões superiores sob consulta.

Obra: Shopping Iguatemi Alphaville

Aplicação: Fachada





Temperado-Laminado

Este vidro une as qualidades de dois produtos de segurança. O processo consiste na laminação de duas ou mais peças de vidro temperado, resultando em um material com resistência e características essenciais para aplicações que exigem o máximo de performance e segurança.

Principais aplicações:

- Guarda-corpos autoportantes e sistemas SpiderGlass
- Coberturas, claraboias e fachadas de vidro estrutural
- Pisos e degraus
- Visores de piscina e tanques de aquários

Benefícios:

- Todos os benefícios do vidro laminado.
- Até cinco vezes mais resistente que um vidro laminado comum.
- Permite fixação por meio de ferragens com o mínimo de perfis.
- Alta resistência a variações de temperatura.
- Quando laminado com películas especiais (como SentryGlas®), pode se tornar até 100 vezes mais rígido que o laminado com PVB comum.

Limites Produtivos:

| Dimensão Mínima 300x600 (mm)
| Dimensão Máxima 2500x4000 (mm)
| Espessuras 8 a 20 (mm)

| *Dimensões superiores sob consulta.

Obra: Residencial de Alto padrão.

Aplicação: Guarda-corpo.

Multilaminado

O vidro multilaminado é produzido pela união de múltiplas camadas de vidro intercaladas com películas de PVB ou outras películas de alta performance, como o SentryGlas®. Essa composição robusta é ideal para aplicações que demandam proteção extrema contra impactos e tentativas de intrusão.

Principais aplicações:

- Pisos e degraus de vidro
- Visores de piscina e aquários de grande porte
- Muros de vidro e aplicações antivandalismo
- Guarda-corpos de alta segurança

Benefícios:

- Resistência superior ao impacto.
- Garante mais segurança contra vandalismo e arrombamento.
- Mantém o vão fechado mesmo após a quebra.
- Reduz riscos de acidentes, mantendo os fragmentos presos.

Limites Produtivos:

| Dimensão Mínima 300x600 (mm)

| Dimensão Máxima 2500x4000 (mm)

| Espessuras 10 a 56 (mm)

| *Para medidas maiores que 1500x1500, consultar viabilidade.

Aplicação: Degraus.





Temperado

O vidro temperado da Gran Vidros atende à norma ABNT NBR 14.698. Sua resistência mecânica é aumentada através do processo de têmpera, que consiste em aquecer o vidro a uma temperatura crítica e resfriá-lo rapidamente. Isso cria um sistema de tensões que torna o vidro até cinco vezes mais resistente que o vidro comum de mesma espessura. Em caso de quebra, ele se fragmenta em pequenos pedaços com arestas menos cortantes, garantindo a segurança do usuário.

Principais aplicações:

- Boxes para banheiros
- Portas e janelas
- Envidraçamento de sacadas
- Prateleiras e mobiliário

Benefícios:

- Cinco vezes mais resistente que um vidro comum.
- Quebra segura em pequenos fragmentos.
- Pode ser aplicado de forma autoportante, com fixação por ferragens.
- Alta resistência a choques térmicos.

Limites Produtivos:

| Dimensão Mínima 300x600 (mm)

| Dimensão Máxima 2500x4000 (mm)

| Espessuras 10 a 56 (mm)

| *Para medidas maiores que 1500x1500, consultar viabilidade.

Obra: WeCoffee

Aplicação: Caixilhos fixos e janelas

CONFORTO

Soluções em vidro para ambientes mais agradáveis e eficientes.

- **CONTROLE SOLAR**
- **INSULADO**
- **LAMINADO ACÚSTICO**

Controle Solar

O vidro de controle solar, também conhecido como refletivo, possui camadas metalizadas em sua superfície que filtram a entrada de calor e luz solar. Essa tecnologia garante maior conforto térmico, controle da luminosidade e eficiência energética para os ambientes.

Principais aplicações:

- Fachadas de edifícios (Pele de Vidro / Glazing)
- Coberturas
- Janelas e portas

Benefícios:

- Reduz o uso de ar-condicionado, gerando economia de energia.
- Proporciona privacidade durante o dia.
- Controla a luminosidade e o ofuscamento.
- Disponível em diversas cores, com alta versatilidade de aplicação (monolítico, laminado, temperado ou insulado).
- Vidros Low-E (baixo emissivos) oferecem maior transparência com controle de calor superior.

Limites Produtivos:

| Dimensão Mínima 300x600 (mm)

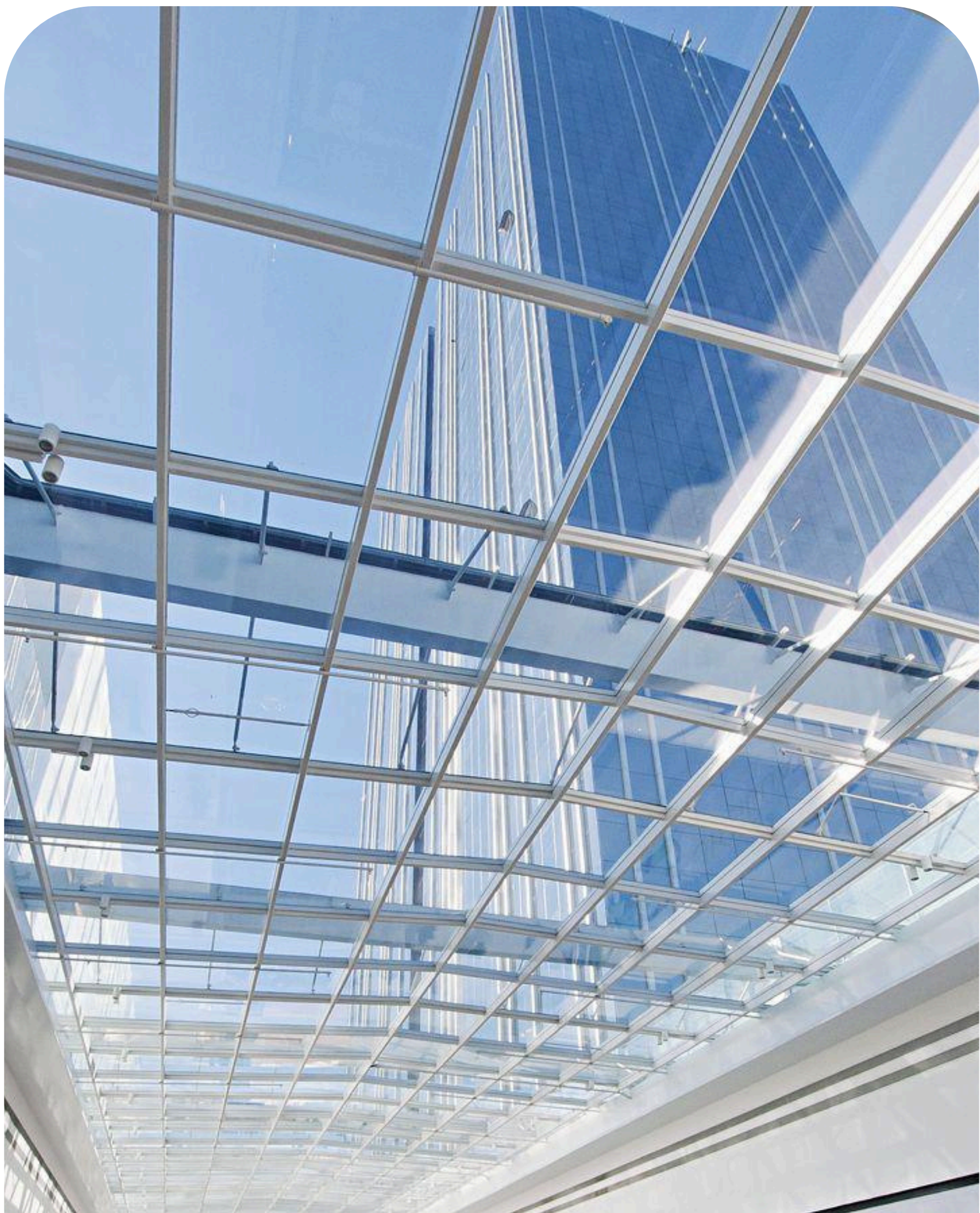
| Dimensão Máxima 2500x4000 (mm)

| Espessuras 10 a 56 (mm)

| *Para medidas maiores que 1500x1500, consultar viabilidade.

Aplicação: Fachada Glazing





Insulado

O vidro insulado, ou duplo, é formado por duas ou mais lâminas de vidro separadas por uma câmara de ar hermeticamente vedada. Essa câmara de ar confere ao produto um excelente desempenho como isolante térmico e acústico. A produção na Gran Vidros segue as recomendações da norma ABNT NBR 16015.

Principais aplicações:

- Ambientes que exigem alto isolamento termoacústico
- Hospitais, estúdios e hotéis
- Adeagas, saunas e equipamentos de refrigeração
- Fachadas e coberturas

Benefícios:

- Excelente isolante térmico e acústico.
- Pode ser combinado com outros tipos de vidro (laminado, temperado, controle solar).
- Permite a instalação de persianas internas para controle de privacidade.
- O desempenho pode ser potencializado com o uso de gás argônio na câmara.

Limites Produtivos:

| Dimensão Mínima 170x350 (mm)

| Dimensão Máxima 2400x3500 (mm)

| Espessuras 14 a 56 (mm)

| *Para medidas maiores que 1500x1500, consultar viabilidade.

Aplicação: Cobertura Shopping

Laminado Acústico

Este vidro é projetado para amortecer as vibrações sonoras. Utiliza uma película de PVB com tratamento acústico especial, que é mais eficiente no combate a ruídos em determinadas frequências quando comparado ao PVB convencional. É a solução ideal para quem busca conforto e silêncio.

Principais aplicações:

- Residências e escritórios em áreas de muito ruído
- Hospitais, igrejas e estúdios de gravação
- Hotéis e aeroportos
- Fachadas e janelas

Benefícios:

- Excelente nível de redução sonora com menor espessura.
- Compatível com caixilharia padrão de mercado.
- Redução de ruídos de até 5dB a mais que o vidro monolítico de mesma espessura.
- Bloqueio de 99,6% da radiação UV e segurança contra quebra.

Limites Produtivos:

| Dimensão Mínima 300x600 (mm)

| Dimensão Máxima 2600x4000 (mm)

| Espessuras 4 a 56 (mm)

| *Para medidas maiores que 1500x1500, consultar viabilidade.

Aplicação: Fachada e Esquadrias.





Outros Produtos

Espelho

Produzido a partir de uma camada de prata aplicada sobre um vidro float de alta qualidade, recebe camadas protetoras que garantem a durabilidade e a qualidade do reflexo.

- Espessuras (mm): 3, 4, 5 e 6
- Dimensão Máxima (mm): 2400 x 3210

Extraclear

Recomendado para aplicações que exigem máxima transparência e fidelidade de cores. Com baixo teor de óxido de ferro, não possui a tonalidade esverdeada dos vidros comuns, mantendo-se claro como um cristal.

- Espessuras (mm): 4, 6, 8, 10, 12*
- Dimensões das Chapas (mm): 2400x3210 | 3210x6000* *Sob consulta.

Impresso

Diferenciado por suas texturas suaves na superfície, que difundem a luz e proporcionam privacidade, além de um interessante efeito decorativo.

- Espessuras (mm): 3, 4, 6, 7, 8 (variam conforme o modelo)
- Dimensões das Chapas (mm): Variam conforme o modelo

Pintado

Ideal para revestimentos que necessitam de bloqueio total de visão com uma aparência brilhante e uniforme. Inclui também o vidro acidado, com tratamento que o torna opaco, similar ao jateamento.

- Espessuras (mm): 4 e 6
- Dimensão da Chapa (mm): 2400 x 3210

Plano (Float)

Também conhecido como vidro comum ou monolítico, é a matéria-prima para todos os outros vidros e espelhos. Pode ser beneficiado e transformado em laminados, temperados, insulados, entre outros.

- Espessuras (mm): 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 19
- Dimensões das Chapas (mm): Diversas, até 3210 x 6000

PORTFÓLIO

- **OBRAS RESIDENCIAIS**
- **OBRAS COMERCIAIS**

CONSTRUTORA SOUSA ARAÚJO

Localizado em Jacareí – SP, este Edifício Comercial foi construído para sediar o escritório da Construtora Sousa Araújo.

Esta obra conta com 1.100m² de vidros laminados de segurança de controle solar da Gran Vidros.

Construtora: Sousa Araújo.

Execução: Clima Esquadrias.





FÓRUM - JACAREÍ

Localizado em Jacaré - SP, este Edifício sedia o Fórum da Comarca de Jacaré do TJSP.

Esta obra conta com vidros laminados de segurança da Gran Vidros.

Construtora: Incorplan.

Execução: Clima Esquadrias.

SEDE ROCKTEC

Localizado em São Paulo - SP, este Edifício foi construído para sediar a nova planta da empresa Rocktec Isolantes.

Esta obra conta com 310m² de vidros laminados de segurança de controle solar da Gran Vidros.





VITRINI - SALÃO DE BELEZA

Localizado no Jardim Europa, São Paulo – SP.
Esta fachada comercial conta com vidros laminados de segurança de controle solar da Gran Vidros.

Execução: Atrativa Esquadrias.

HOSPITAL ILHABELA

Localizado em Ilhabela - SP, este Edifício foi construído para sediar o novo Hospital de Ilhabela.

Esta obra conta com 600m² de vidros laminados de segurança de controle solar da Gran Vidros.

Construtora: DP Barros

Execução: Clima Esquadrias





STAND DECORADO - SOUSA ARAÚJO

Localizado em Jacareí - SP.

Esta fachada do Decorado Sou Special conta com vidros laminados de segurança de controle solar da Gran Vidros.

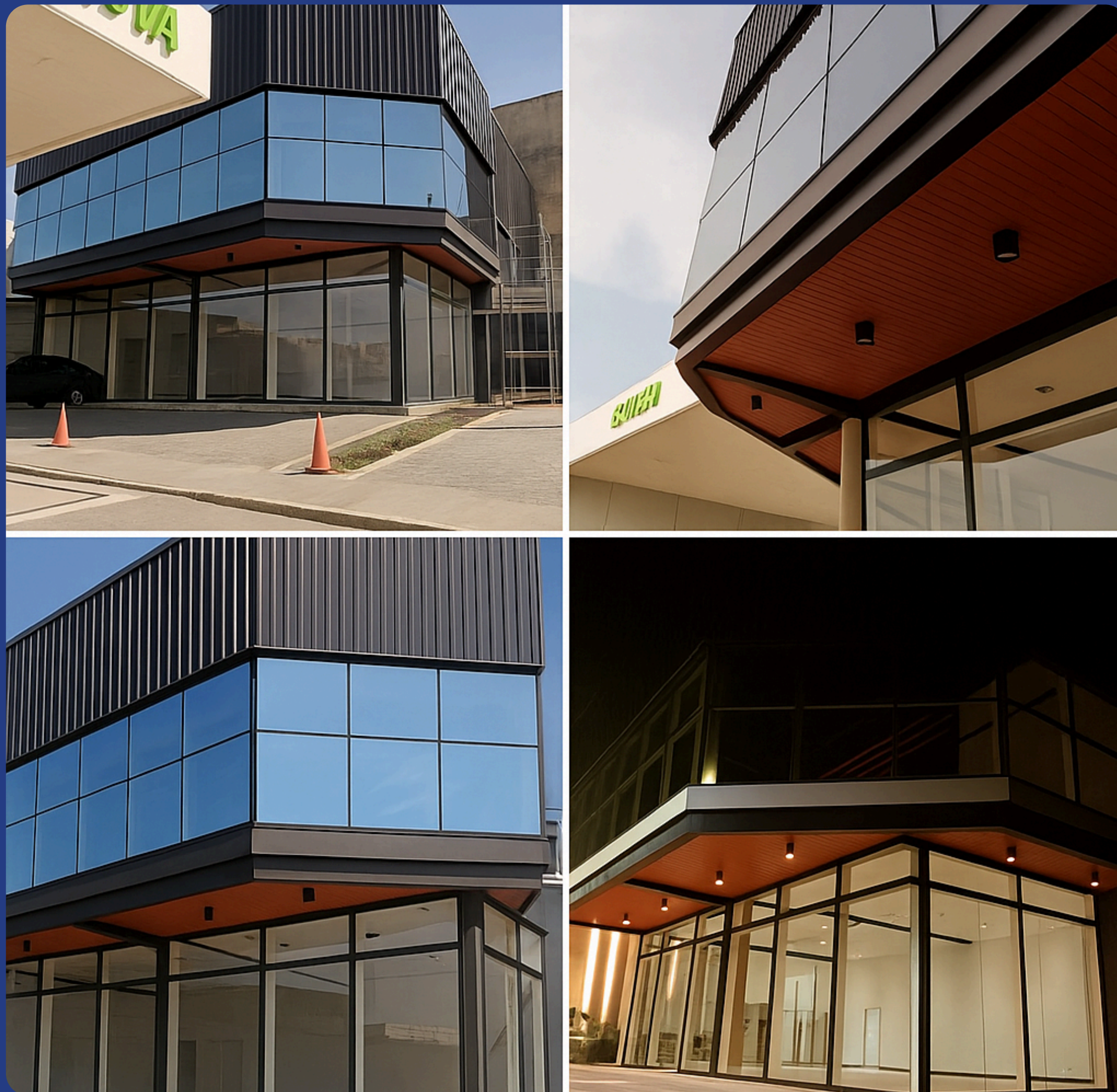
Execução: Grupo Mendes.



POSTO SÃO SEBASTIÃO

Localizado em São Sebastião - SP, este Edifício comercial conta com vidros laminados de segurança de controle solar da Gran Vidros.

Execução: Clima Esquadrias





SHOPPING IGUATEMI

Foto 1: Shopping Iguatemi Campinas – SP.

Foto 2: Shopping Iguatemi São Paulo – SP.

Foto 3: Shopping Iguatemi Alphaville – SP.

Em uma das redes de Shopping Center mais renomadas do país, você encontra os Vidros duplo laminado insulado de controle solar e temperado laminado de controle solar da Gran Vidros.

Execução: Gran Vidros.





GRAN VIDROS

DISTRIBUIDORA

MATRIZ

Rodovia Alberto Hinoto, 2590 - Campo da Venda -
Itaquaquecetuba - SP
Tel.: +55 11 4732-2962

FILIAL

Rodovia João Afonso de Souza Castellano, 1430 - Vila Jaú -
Poá - SP
Tel.: +55 11 4732-2962

www.granvidros.com.br

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