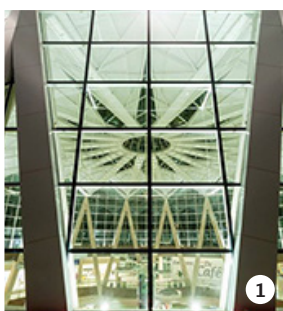


## Destaque do mês



## A tecnologia por trás das fachadas

O engenheiro Igor Alvim, da QMD Consultoria, já trabalhou em parceria com a GlassecViracon em obras de grande porte em várias regiões do país. Consultor de fachadas especializado em esquadrias de alumínio e vidro, ele é responsável por projetos diferenciados, como o de uma obra que ele gosta de mencionar: “a Universidade Petrobras, pela fachada dupla, que foi um marco no Rio de Janeiro”.

O Shopping Bosque dos Ipês (1), em Campo Grande, o Shopping RioMar (2), em Recife, a torre da Petrobras (3), em Santos, as duas unidades do Hospital Albert Einstein (4 e 5) e o edifício Vera Cruz II (6), em São Paulo, são outros empreendimentos que constam do portfólio de trabalho conjunto das empresas parceiras.

Na entrevista a seguir, Igor Alvim fala sobre sua técnica e experiência em desenvolver projetos que atendem as aspirações contemporâneas pelo belo conjugado à eficiência energética.



### Qual sua técnica para traduzir o desejo contemporâneo por luz natural, vãos amplos, interação com o exterior e respeito ao meio ambiente em projetos diferenciados?

A utilização de vidros de alto desempenho (low-e) e em alguns projetos de insulados extraclaros (low iron) nos possibilita atender a esse desejo. Perfis adequados e solução em esquadrias compatíveis são igualmente importantes. Exemplificando, não adianta ter um carro com boa aparência se sua estrutura e motor não forem compatíveis. Hoje, softwares avançados de estudos de elementos finitos (SJ MEPLA) nos possibilitam atingir o máximo tamanho do vidro com espessura adequada. É a tecnologia a serviço da qualidade e desempenho dos projetos.

### Como você avalia a tendência de aplicação de painos de vidros cada vez maiores em fachadas de empreendimentos comerciais no Brasil?

É a realidade atual. São vãos inimagináveis há alguns anos, mas só podemos atingi-los com cálculos adequados e devidamente comprovados. Investimos muito nisso. O que antes se resolvia com fórmulas e tabelas, hoje requer softwares de simulação precisos. Não se admite mais amadorismo. Atualmente todo profissional que quer crescer tem que investir em tecnologia.



### Como as fachadas têm evoluído para tratar a relação entre grandes aberturas em vidro e a necessidade de eficiência energética?

Esta é uma grande discussão nacional, mas acredito que nos próximos anos a procura por eficiência energética será cada vez maior — afinal, a energia está cada vez mais cara e escassa. É uma tendência mundial que veio para ficar, pois não podemos deixar de considerar que os recursos hídricos já não suportam gerar energia a ser desperdiçada. Em breve teremos que pensar efetivamente em gerar energia própria pelas fachadas dos empreendimentos. Antes muito cara, hoje já se consegue pensar nessa alternativa.



### Você já trabalhou com a GlassecViracon em várias obras com certificação Leed ou Aqua. Qual a contribuição do vidro para a obtenção desses selos verdes?

A interação e a integração entre as equipes da QMD e da GlassecViracon foram fundamentais para podermos pesquisar, simular, especificar e atingir essas certificações. As equipes são participativas e interagem de forma a atingir os objetivos de cada empreendimento. Isso possibilita termos a melhor qualidade com custos adequados. Quem ganha com isso é o contratante e o cliente final. 🍷

## Mercado

# A marca de processos e produtos sustentáveis



**S**eriedade, comprometimento com o cliente e produtividade. Estes são três requisitos que a GlassecViracon imprime em seus processos e produtos, como demonstra o diretor industrial Daniel Scarpato

### O que a GlassecViracon traz como diferencial tecnológico para o mercado hoje?

Nosso diferencial tecnológico está na qualidade dos equipamentos, na capacitação técnica dos funcionários e na atenção aos detalhes dos produtos que fabricamos com o máximo rigor, atendendo as normas técnicas mais exigentes e os requisitos dos clientes.

### A empresa está preparada para atender a demanda por peças cada vez maiores, que se tornaram uma tendência em fachadas no Brasil?

Sim, investimos em equipamentos e na reestruturação logística e ergonômica interna para que todas as etapas estejam capacitadas a processar peças grandes e pesadas, com qualidade e segurança. Adquirimos uma mesa de corte para chapas jumbo, lapidadoras e auto-clave, além de pórticos e manipuladores. Hoje já fabricamos vidros laminados, temperados e insulados em grandes dimensões, com uma logística especial de transporte e descarga para essas peças. Nossa empresa está pronta para os desafios presentes e futuros.



Em tempo



insulados em grandes dimensões, com uma logística especial de transporte e descarga para essas peças. Nossa empresa está pronta para os desafios presentes e futuros.

### Como a GlassecViracon concebe um "produto sustentável"?

Para nós os produtos sustentáveis se dão em duas frentes: pelas soluções ímpares que oferecemos visando a melhor performance e economia de energia nas obras, e pela reciclagem das matérias-primas utilizadas no processo de fabricação. Quanto à primeira frente, oferecemos ao mercado uma linha completa de laminados e insulados, com vidros especiais e PVB's que atendem as exigências de performance e eficiência energética.

### E quanto à reciclagem?

Hoje reciclamos 100% dos vidros e PVB's usados durante a fabricação, além de realizar a destinação correta dos resíduos industriais. Temos também projetos em andamento ou em estudo de viabilização para melhorias internas na redução do consumo de energia elétrica, com substituição das luminárias por lâmpadas LED, uso da energia solar e eólica. ☺

Em tempo

## Vidros GV nas Green Towers da capital federal

A GlassecViracon fechou o fornecimento de mais de 20 mil m<sup>2</sup> de laminados low-e cinza, em diferentes espessuras, para as fases II e III do complexo comercial Green Towers, em Brasília. O empreendimento está a cargo da Via Engenharia, com consultoria de Paulo Duarte. ☺



### Sua obra em destaque



Se você tem uma obra em parceria com a GlassecViracon e gostaria de vê-la divulgada aqui, envie um e-mail para: [boletimdovidro@glassecviracon.com.br](mailto:boletimdovidro@glassecviracon.com.br)

### News



Gostou do nosso conteúdo? Acesse também nossas redes sociais e fique por dentro do mundo do vidro e de nossas obras.



### Site GlassecViracon



[www.glassecviracon.com.br](http://www.glassecviracon.com.br)

