#Casa e Mercado

EBOOK 11

CASA E MERCADO

CORTINAS E PERSIANAS

Líder mundial e referência em automação para persianas, cortinas e toldos

Marca Francesa com mais de 50 anos de existência, a Somfy é líder mundial e pioneira na motorização.

Nossos engenheiros trabalham e inovam para trazer simplicidade, segurança e tranquilidade ao seu dia a dia.

Motores silenciosos, com os melhores recursos, duráveis e conectados para gerenciar sua casa facilmente e soluções inteligentes capazes de se comunicar com total segurança.

Nossos produtos são certificados, testados e controlados de acordo com as normas e critérios internacionais mais rigorosos para garantir confiabilidade, desempenho e longevidade.

É por tudo isso que a Somfy é referência e a marca preferida de arquitetos, integradores e especificadores, e adotada pelas marcas de persianas mais renomadas do mundo.

Único fabricante do segmento com sede própria no Brasil

SOMFY BRASIL, Av. Leonil Crê Bortolosso,88 - Galpão 4 - Vila Quitaúna - Osasco – SP – Brasil - T.+55 (11) 3607-8160 -www.somfy.com.br

EDITORIAL

Mais do que um elemento construtivo, a janela carrega simbolismo. É por ela que a luz se anuncia, que a manhã se instala e que a noite, aos poucos, se despede. Um ciclo diário: aberta, deixa entrar o movimento do mundo, o vento que dança nas cortinas, os sons da rua, a vista de um horizonte, seja ele urbano ou rural - fechada, é refúgio, um limite tênue entre o íntimo e o exterior, entre o que se guarda e o que se revela. Mais que um recorte, janela é moldura da vida e a composição de uma paisagem, e na arquitetura do habitar, a janela é poesia, representando liberdade e proteção, transparência e segredo.

Poucos elementos no design de interiores exercem um papel tão discreto e, ao mesmo tempo, transformador quanto cortinas e persianas. Mais do que simples acessórios de janela, elas moldam a entrada de luz, regulam a privacidade, criam atmosferas e acrescentam camadas de textura e sofisticação aos ambientes. Entre a funcionalidade e a estética, esses recursos dialogam com a arquitetura e a decoração, revelando-se fundamentais para o conforto e a identidade de um espaço. Tornam-se expressão de estilo, aliadas na sustentabilidade e protagonistas silenciosas de experiências sensoriais no morar.

Boa leitura!

Náiade Nunes
Editora

NOSSAS BANDEIRAS

O projeto tem que ser INTELIGENTE, usável e fácil de se adaptar às novas situações

O projeto deve preservar o DNA, valorizar a identidade
e as tradições

A CONECTIVIDADE comunica e permite o compartilhamento de experiências e de valores através do fluxo natural da sociedade

QUESTÃO DE ESCALA, a arquitetura que engloba a vida, do micro ao macrocosmo, do urbanismo ao design

Os espaços devem respeitar as diferenças PARA PESSOAS se sentirem bem e felizes

SUMÁRIO

06 TECNOLOGIA CORTINAS E PERSIANAS

12 ENTREVISTA SOMFY

17 DESIGN E EFICIÊNCIA TECIDOS

21 CONTATOS

CORTINAS E PERSIANAS

Capa ebook 11
Casa e Mercado, 2025.

uniflex

CORTINAS | PERSIANAS | OUTDOOR

Por Redação

EFICIÊNCIA ESTRATÉGICA, INTELIGÊNCIA APLICADA

Cortinas e persianas se consagram elementos ativos em prol da eficiência energética, alinhando design, tecnologia e responsabilidade ambiental em projetos de alto padrão

Na arquitetura, a janela é um gesto de desenho: emoldura paisagens, orienta a distribuição dos espaços, dita a relação entre luz e sombra. Já no cotidiano, é palco de pequenas cenas, por onde a casa se conecta ao mundo e, ao mesmo tempo, preserva sua intimidade. Por ela entram a luz, o vento e o movimento do dia, transformando a atmosfera dos ambientes a todo momento.

Poucos elementos no design de interiores exercem um papel tão discreto e tão transformador quanto cortinas e persianas. Mais do que simples acessórios de janela, elas moldam a entrada de luz, regulam a privacidade, criam atmosferas e acrescentam camadas de textura e sofisticação aos ambientes.

Nos últimos anos, avanços tecnológicos e novos materiais elevaram sua relevância no projeto contemporâneo. Cortinas incorporam tecidos inteligentes, que aliam desempenho térmico e acústico à beleza das tramas, enquanto persianas exploram sistemas automatizados, que permitem controlar a iluminação natural com precisão e eficiência energética.

De acordo com Silvia Fagundes, *Head* de Marketing da Uniflex, a integração entre design, funcionalidade e inovação tecnológica transforma a persiana em um elemento arquitetônico ativo, que contribui para a estética, para o bem-estar e para a sustentabilidade do edifício. "*Trabalhamos sempre a partir das especificações dos arquitetos e designers, adaptando tecidos, mecanismos e acabamentos de acordo com a linguagem de cada projeto, o que garante que a escolha da persiana ou cortina não se limite a um aspecto técnico, mas dialogue de forma orgânica com a estética da arquitetura*", esclarece à CM.

Tecnologia e Automação

A automação de cortinas e persianas vem se consolidando como um recurso indispensável para quem busca praticidade, conforto e eficiência. Além da comodidade, os sistemas automatizados contribuem para a eficiência energética, reduzindo a necessidade de climatização artificial e valorizando o uso inteligente da iluminação.

A integração com sistemas de automação residencial permite programar cenários e rotinas personalizadas. Já ajustes automáticos otimizam o uso da luz natural e reduzem a necessidade de climatização artificial. "*Existe uma preocupação constante com a adaptação ao clima e à incidência solar, fatores fundamentais para o conforto e a eficiência energética. Tecnologias exclusivas, como o Sun Tracking, permitem que as persianas se movimentem automaticamente de acordo com a posição do sol, otimizando a iluminação natural e o conforto térmico ao longo do dia*", pontua Silva.

O **Uniflex Connect** é um sistema exclusivo da marca que integra conectividade em persianas motorizadas, permitindo controle remoto via aplicativo para smartphones e tablets, comandos de voz e integração com plataformas de automação residencial, como Alexa, Google Home e outros hubs inteligentes. Além do acionamento manual ou por voz, o Uniflex Connect permite programações baseadas em horários, condições climáticas ou níveis de luminosidade, integrando sensores de luz e temperatura para otimizar conforto térmico, iluminação natural e eficiência energética.

Persiana Romana Uniflex em projeto da arquiteta Paula Neder. Foto: Valentin Studio.

Segundo a *Head*, as persianas Uniflex são plenamente integráveis a sistemas de automação predial, permitindo sincronia com sensores de luminosidade, temperatura e climatização. "*A integração com sistemas de climatização permite otimizar o consumo de energia, reduzindo ganhos de calor excessivos em fachadas envidraçadas e diminuindo a carga sobre ar-condicionado e ventilação, gerando redução comprovada no consumo de energia*".

De fato, sistemas motorizados oferecem uma experiência de uso altamente intuitiva e funcional, transformando a forma como a luz, a privacidade e o conforto térmico são controlados nos ambientes. Entre os principais benefícios está a praticidade, a precisão no controle solar e a geração de autonomia e segurança para pessoas com mobilidade reduzida, idosos ou crianças, permitindo que todos os ocupantes ajustem persianas e cortinas com facilidade e segurança.

Na prática, isso significa que a automação não apenas facilita a rotina, mas ainda contribui para a redução do consumo energético, melhora a qualidade ambiental interna e preserva acabamentos e móveis ao reduzir a exposição direta à luz solar. Silvia comenta que a tecnologia motorizada também permite cenários programados e sincronizados, nos quais persianas, iluminação e climatização operam de forma coordenada, mantendo a atmosfera planejada pelos usuários do espaço.

Tecnologia e Design

Incorporar sistemas motorizados é um desafio à estética? "Não, pelo contrário. Os mecanismos motorizados são compactos, silenciosos e podem ser embutidos em sancas, forros de gesso, caixas técnicas ou perfis dedicados, permitindo que a cortina ou persiana se apresente com acabamento limpo e linhas contínuas. Além disso, a eliminação de cordões, cabos ou acionamentos manuais reforça o conceito de minimalismo e sofisticação, valorizando fachadas internas e externas de alto padrão. Essa integração não só preserva a estética do espaço, mas também amplia a liberdade de design, possibilitando a combinação de diferentes tipos de persianas e tecidos sem comprometer a uniformidade visual", pontua Silvia.

TIPOLOGIAS

Basicamente, persianas horizontais e verticais têm a mesma função e apresentam vantagens distintas. Confira!

Persiana horizontal

Clássica, tanto para espaços residenciais como para ambientes corporativos. São vários os estilos, cores e materiais. Apresentam as seguintes vantagens:

Controle de luz:

As persianas horizontais proporcionam ótimo controle da luz. É preciso apenas ajustar o ângulo das lâminas para regulagem, podendo assim alternar entre iluminação suave e luminosidade mais intensa, de acordo com a preferência e a necessidade do usuário.

Design moderno:

Versáteis, podem ser encontradas com ampla variedade de estilos, materiais, cores e acabamentos, permitindo atender a qualquer projeto de interiores, seja clássico, moderno, contemporâneo.

Privacidade:

A privacidade é proporcionada pelas persianas horizontais quando estão fechadas. As lâminas posicionadas adequadamente bloqueiam visão exterior. Relevante em ambientes urbanos ou no caso de residências próximas umas das outras.

Observação: em face da disposição das lâminas na dimensão horizontal, as persianas podem acumular poeira. Sendo assim, deve-se proceder à limpeza regular (cada lâmina individualmente) para manutenção do ambiente saudável. Importante também a escolha de persianas produzidas com materiais de qualidade, com acabamento, por exemplo, antiestático.

Persiana vertical

Nesta tipologia, as lâminas movem-se verticalmente. Suspensas, podem ser giradas e movidas para os lados para ajuste da luminosidade. As principais vantagens são:

Esquadrias amplas:

Uma das principais vantagens da persiana vertical é sua funcionalidade na cobertura de janelas ou portas amplas, em face da orientação vertical das lâminas, ao permitir seu deslizamento de forma fácil e suave. Cabe ressaltar que a disposição vertical das lâminas cria também a sensação de expansão da altura.

Fácil limpeza e manutenção:

A persiana vertical promove maior facilidade quanto à limpeza e manutenção, por conta de menor acúmulo de poeira em suas lâminas. A limpeza pode ser feita com aspirador de pó ou com um simples pano seco. Bastante conveniente para o dia a dia do usuário.

Bom controle de luz:

Tanto a persiana vertical quanto a persiana horizontal oferecem ótimo controle de luminosidade. Com o giro das lâminas, é possível determinar o direcionamento da luz de forma precisa, promovendo bloqueio de luz solar direta e redução de brilho.

Observação: as persianas verticais são mais suscetíveis a movimentações causadas pelo vento, especialmente se forem instaladas em áreas expostas, fator a ser considerado para aplicabilidade em regiões com ventos frequentes.

Uma preocupação da marca é manter a constante pesquisa de materiais inteligentes desenvolvidos em parceria com fornecedores globais de referência. Tecidos com certificações internacionais, como proteção UV, resistência ao fogo, controle térmico e sustentabilidade, ganham versões com texturas sofisticadas, paletas cromáticas alinhadas às tendências de decoração e acabamentos personalizados, como barras aparentes em metal ou perfis embutidos, que dialogam diretamente com o conceito arquitetônico de cada projeto. "As telas solares da Uniflex oferecem bloqueio de até 99% da radiação UV, protegendo interiores, mobiliário e obras de arte contra desbotamento, ao mesmo tempo em que reduzem significativamente a carga térmica dos ambientes", esclarece a Head.

E reforça: "Quando associadas ao sistema de automação Sun Tracking, essas telas atingem desempenho ainda mais avançado".

Silvia também destaca que as coleções da Uniflex transitam do residencial ao corporativo, mantendo a coerência estética e técnica em diferentes escalas. "*Projetos de alto padrão, que demandam discrição visual, encontram soluções de persianas motorizadas com acionamentos invisíveis; já edifícios corporativos, que exigem eficiência energética, contam com tecidos técnicos de grande durabilidade aliados a sistemas inteligentes de automação*".

Além dos tecidos, a marca oferece persianas com lâminas em diferentes materiais, como a madeira de reflorestamento, o bambu e o alumínio. Materiais que, aliados às certificações técnicas, prolongam a vida útil dos produtos, reduzem a necessidade de manutenção, atendem a normas de sustentabilidade e segurança, e elevam o nível de conforto e bem-estar dos espaços — tanto residenciais quanto corporativos. Tratamentos antiestático, contra umidade e ressecamento e proteção anticorrosiva no alumínio asseguram maior desempenho e durabilidade destes materiais.

O projeto de Rodra Arquitetura para a CASACOR São Paulo 2025 chamado "Estúdio Potiguar", executado por Uniflex Gabriel, utiliza Cortina Uni Plana. Foto: Valentin Studio.

Persiana de Alumínio Uniflex. Foto: Felipe Petrovsky.

Persiana de alumínio

Adequa-se perfeitamente a espaços contemporâneos. Escolha ótima para ambientes corporativos e comerciais, por sua aparência sóbria, mas também perfeitamente adequada para ambientes residenciais, por sua performance clean. Importante apenas salientar que a persiana de alumínio pode ter um desempenho inferior enquanto isolamentos térmico e acústico quando comparada à persiana de madeira. Confira!

Durabilidade:

Produzidas a partir de placas de alumínio de alta qualidade, apresenta forte resistência à corrosão e ao desgaste. Por sua capacidade de suportar condições climáticas bastante adversas, a persiana de alumínio é uma ótima escolha para espaços externos. Em ambientes internos, recomenda-se sua utilização em ambientes que apresentam variação de temperatura e exposição a umidade, como cozinhas e espaços gourmet e banheiros.

Fácil manutenção:

Em face da resistência do metal, a persiana de alumínio requer fácil manutenção e limpeza (apenas com pano seco ou espanador). Não há necessidade de cuidados especiais. E sua durabilidade garante vida útil prolongada, tornando-a um investimento sólido a longo prazo.

Variedade de Cores:

Assim como a persiana de madeira, a de alumínio também dispõe de ampla variedade de cores, possibilitando desenhos harmônicos em projetos de design de interiores. Sendo assim, a persiana de alumínio oferece combinação perfeita entre estilo, com sua variedade cromática, funcionalidade e durabilidade.

Persiana de Madeira Uniflex em projeto da arquiteta Marisa Eulálio. Foto: Murano Creativ.

Persiana de madeira

Clássica, e também luxuosa, facilmente se harmoniza também em ambientes com design rústico. Sempre importante considerar matéria-prima proveniente do manejo sustentável de florestas, o qual promove menor impacto no meio ambiente. São várias as vantagens!

Design:

O charme atemporal da persiana de madeira promove sensação de aconchego, conforto. Sempre elegantes, trazem sofisticação aos ambientes. Disponível em ampla variedade de acabamentos, cores e texturas.

Isolamentos térmico e acústico:

A madeira é um material naturalmente isolante, o que significa que a persiana produzida com esse material promove temperatura ambiente, garantindo assim maior conforto térmico. Também possui características que propiciam isolamento acústico, reduzindo, assim, a incidência de ruídos externos nos ambientes interiores.

Durabilidade:

A persiana de madeira de qualidade é durável, resistente ao desgaste do tempo. A manutenção adequada, regular, proporciona, assim, longevidade do produto e sua máxima beleza. Para isso, recomenda-se a aplicação de produtos adequados de proteção contra umidade e mesmo insetos.

Importante:

A madeira natural é suscetível à umidade, o que pode ocasionar empenamento e deformação da persiana em ambientes úmidos. Ela não é a melhor opção para ambientes com significativa presença de umidade, como banheiros, por exemplo.

Tecnologia e Sustentabilidade

Quando bem especificadas, cortinas e persianas ultrapassaram a função decorativa para se tornarem verdadeiros aliados da sustentabilidade. Em projetos residenciais e corporativos, atuam como filtros inteligentes da luz natural e do calor, o que pode representar um ganho significativo no desempenho energético, funcionando como barreiras térmicas que equilibram a temperatura interna e contribuem para o conforto ambiental.

No caso das versões automatizadas, esse papel se intensifica e assume uma função ativa na eficiência energética da edificação, garantindo conforto térmico e luminoso contínuo sem necessidade de intervenção manual. "*Estudos realizados em edifícios corporativos de referência demonstraram resultados concretos: a combinação de telas solares com Sun Tracking pode gerar até 9% de economia no uso de ar-condicionado e até 3,5% de redução no consumo total de energia elétrica, sem comprometer a luminosidade natural. O Sun Tracking monitora a posição do sol em tempo real, ajustando automaticamente a abertura e o fechamento das persianas para otimizar a incidência de luz natural e minimizar ganhos de calor excessivos*", comenta a profissional.

Além disso, é possível implementar processos industriais que elevam a eficiência ambiental de forma mensurável, como o reaproveitamento de resíduos têxteis, uso otimizado de matérias-primas, controle rigoroso de consumo de energia elétrica e sistemas de iluminação e maquinário com baixo impacto ambiental.

Segundo Silvia, a marca incorpora a sustentabilidade como um pilar estratégico, orientando todas as etapas do ciclo produtivo, desde a seleção de matérias-primas até a entrega final dos produtos. "*Todas essas práticas são acompanhadas de auditorias internas, permitindo mensurar resultados em redução de desperdício, emissões de carbono e consumo energético. Nossos tecidos possuem certificações internacionais, como Greenguard, que garante baixas emissões de compostos orgânicos voláteis (VOCs), contribuindo para a melhoria da qualidade do ar interno e reduzindo impactos na saúde dos ocupantes; OEKO-TEX, que assegura ausência de substâncias químicas nocivas; e Microban, que fornece proteção antimicrobiana integrada ao tecido, aumentando sua durabilidade e higienização*", afirma.

E a responsabilidade ambiental da marca vai além: "*Utilizamos madeiras de reflorestamento certificadas, provenientes de fornecedores que adotam manejo florestal responsável, garantindo rastreabilidade e a preservação de ecossistemas nativos. Esse cuidado assegura que a produção de persianas e cortinas de madeira ou bambu não comprometa a biodiversidade nem a disponibilidade futura de recursos*", finaliza a Head.

Na linha **Balcony** a inovação ganha mais destaque. Trata-se da primeira cortina rolô translúcida branca do Brasil, criada especialmente para varandas e fachadas envidraçadas que pedem leveza visual sem abrir mão da proteção. Seu tecido translúcido permite a entrada de luz natural de forma suave, ao mesmo tempo em que bloqueia a radiação UV e reduz o calor, garantindo conforto térmico.

Por Redação **Imagens** Divulgação

LÍDER EM AUTOMATIZAÇÃO E CONTROLE DE SISTEMAS INTELIGENTES

Com mais de 270 milhões de usuários em todo o mundo, a SOMFY destaca-se como líder global na fabricação de motores para automatização e controle inteligente de sistemas em coberturas de janelas, como persianas, cortinas, toldos, telas solares externas e de projeção, integrados a sistemas de segurança, HVAC e iluminação. Para saber mais sobre automação e conectividade entre tecnologias, Casa e Mercado entrevista Gabriel Rodrigues, Gerente de Marketing e Produto, Janaina Fernandes, Diretora Geral BU Brasil e David Girelli, Diretor de Marketing da SOMFY. Confira!

Casa e Mercado: Conte-nos sobre o desenvolvimento da SOMFY no mercado global.

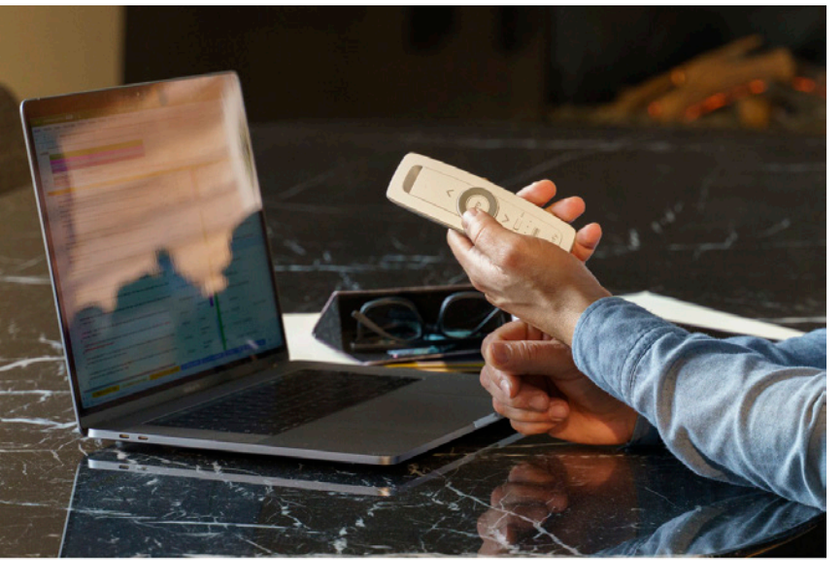
SOMFY: A SOMFY se destaca globalmente como líder em automação e controle de sistemas de abertura e fechamento de janelas, persianas, cortinas, toldos e telas de projeção, além de soluções que promovem conforto e eficiência energética. No Brasil e em todos os países onde estamos presentes, nossas equipes de especialistas trabalham para adaptar nossa linha de produtos às demandas locais, unindo inovação e praticidade, sempre pensando em proporcionar aos nossos consumidores a melhor experiência, com foco na segurança e durabilidade. Estamos comprometidos em investir continuamente em tecnologias avançadas, visando atender as necessidades do mercado brasileiro e reforçando nossa presença em um País com grande potencial de crescimento.

CM: Quais as tipologias de motores fornecidas pela SOMFY e quais são suas aplicabilidades?

SOMFY: A SOMFY oferece uma ampla gama de motores especialmente desenvolvida para garantir o melhor desempenho de acordo com cada aplicação: motores para persianas, cortinas, telas de projeção, janelas, toldos e sistemas de automação. Os motores tubulares, por exemplo, são ideais para persianas internas, externas, toldos e telas de projeção, proporcionando operação silenciosa e eficiente. Já os motores para janelas permitem abertura e fechamento automáticos, otimizando a ventilação dos ambientes e aberturas em locais de difícil acesso. Esses produtos são projetados para atender tanto residências quanto ambientes comerciais, oferecendo soluções versáteis para qualquer projeto.

CM: Quais as vantagens dos sistemas motorizados SOMFY?

SOMFY: Os sistemas motorizados da SOMFY oferecem uma série de vantagens aos usuários. A vantagem elementar, que por si já garante o investimento em comparação à opção do acionamento manual, é o aumento da vida útil do produto portador (janela, persiana etc.) pela drástica redução de necessidade de manutenções corretivas causadas pelo acionamento inadequado. Além disso, conforto e praticidade no dia a dia são imediatamente associados pelo acionamento através de um simples toque no controle remoto ou App. Nossos sistemas também podem contribuir para a economia de energia, já que facilitam a otimização do uso de luz natural, reduzindo a necessidade de iluminação artificial. A segurança dos lares é reforçada com a possibilidade de programar fechamentos automáticos.



InteO® é uma solução que permite controlar seus equipamentos Somfy RTS em uma instalação, inclusive à distância.

CM: Os sistemas SOMFY integram-se a outros sistemas de automação?

SOMFY: Os sistemas SOMFY podem ser integrados às plataformas de automação residencial ou corporativas mais reconhecidas do mercado mundial. No Brasil, a forma mais simples e fácil é através do Hub InteO SOMFY, que conecta facilmente os motores à Alexa, Google Assistant/Gemini ou Siri, além de permitir programações de horários e criação de cenas personalizadas.

Também é possível integrar por meio de interfaces RTS, disponíveis em diferentes versões, conforme o protocolo adotado pelo sistema de automação do cliente; por PoE (Power over Ethernet); ou por contato seco. Para projetos corporativos, dispomos da tecnologia Animeo IP, que permite a gestão centralizada de diversas fachadas em um mesmo edifício.

CM: Quais as funcionalidades padrão dos sistemas motorizados SOMFY?

SOMFY: Os motores RTS SOMFY oferecem funcionalidades que facilitam o dia a dia, como acionamento por controle remoto ou App, possibilidade de criar grupos para movimentar vários produtos ao mesmo tempo e configuração de uma posição favorita (my), que é um ponto pré-definido e que pode ser acionado com um único toque.

Alguns modelos de motores podem oferecer regulagem de velocidade, alimentação por painéis solares, detecção de obstáculos, regulagem automática de fim de curso e função de basculamento de lâminas — muito utilizada em persianas horizontais.

Ao expandir o ecossistema do projeto, é possível ampliar ainda mais o conceito de casa inteligente, como destacado na questão anterior, agregando ainda mais funcionalidades. Por exemplo, integrar sensores de luz, chuva, vento e temperatura, programar horários de acionamento e automatizar o funcionamento de acordo com as condições do ambiente.

CM: Há opções de personalização para necessidades específicas dos usuários?

SOMFY: Sim. A SOMFY, como maior empresa do segmento, possui um portfólio vasto que permite a automatização de praticamente todas as tipologias de cortinas e persianas decorativas disponíveis no mercado. São mais de 10.000 referências de produtos especialmente desenvolvidos para atender os projetos dos especificadores e consumidores mais exigentes.

CM: Os sistemas motorizados SOMFY garantem eficiência energética? Há opções para integração com fontes de energia renovável além da hídrica?

SOMFY: Sim. Os sistemas motorizados SOMFY contribuem para a otimização do uso da luz natural e do controle de entrada de calor nos ambientes, o que reduz o uso de iluminação artificial e necessidade de climatização. Isso significa mais conforto, economia na conta de energia e um consumo mais consciente dos recursos naturais.

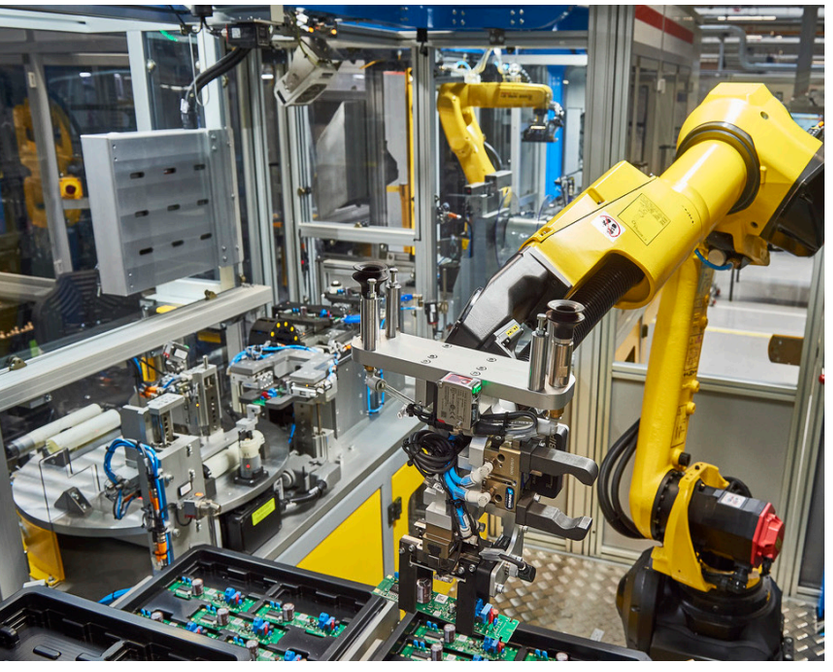
Além disso, temos motores que podem funcionar com energia solar, que eliminam a necessidade de ponto de energia, permitindo o uso de fontes renováveis de forma prática e sustentável.

Para edifícios corporativos, contamos com a solução Animeo IP, que faz a gestão inteligente das fachadas. O sistema ajusta automaticamente as persianas, cortinas e janelas de acordo com a posição do sol e as condições externas, otimizando o consumo de energia e mantendo o conforto térmico e visual nos ambientes de trabalho.

CM: Como os sistemas SOMFY se aliam às fabricantes de persianas e cortinas para garantia de iluminação natural, imprescindível em projetos de arquitetura?

SOMFY: Uma das grandes vantagens de poder contar com um parceiro com presença global, como é o caso da SOMFY, é o benchmarking realizado diariamente pelas nossas equipes e que é utilizado como base para o desenvolvimento de soluções. Nosso objetivo é sempre garantir a melhor ergonomia de produtos, ou seja, a SOMFY trabalha em parceria com fabricantes de persianas internas, externas, toldos e telas de projeção ao redor de todo o mundo, desenvolvendo soluções customizadas para garantir que cada produto entregue o máximo aproveitamento da luz natural, de acordo com a proposta do projeto.

Desde o primeiro motor para toldos, que marcou o fim da manivela de engrenagem, até a casa conectada, SOMFY é referência em tecnologia.



CM: Quais os sistemas de controle/ interface disponibilizados por SOMFY?

SOMFY: A SOMFY oferece diferentes opções de controle para atender desde projetos residenciais até grandes edifícios corporativos. Para ambientes residenciais, o destaque é o Hub InteO Somfy, que permite controlar até 64 canais, com número ilimitado de motores por canal, utilizando o protocolo RTS, que é criptografado para assegurar segurança e estabilidade. Com ele, é possível acionar qualquer motor rádio frequência SOMFY pelo smartphone, por assistentes de voz e programar movimentações automáticas por horário ou eventos naturais.

Além do Hub InteO, a SOMFY oferece uma ampla linha de controles remotos de design moderno e intuitivo, desenvolvidos para oferecer praticidade e integração harmoniosa com qualquer ambiente.

CM: Quais normas técnicas são atendidas por SOMFY, ou seja, como é garantida a conformidade com regulamentações nacionais?

SOMFY: A SOMFY se compromete a atender as normas técnicas em todos os seus mercados de atuação, garantindo conformidade com regulamentações que abrangem segurança, eficiência e qualidade de produtos. Nossos motores e sistemas são submetidos a rigorosos testes que garantem segurança, durabilidade e desempenho. Além disso, a SOMFY possui diversas certificações de qualidade, incluindo normas de eficiência energética e de produtos elétricos dos mercados mais exigentes do mundo, fortalecendo nossa posição como uma marca confiável e respeitada no mercado de automação.

CM: Quais os requisitos para instalação dos sistemas SOMFY em uma edificação? Quais medidas de segurança são implementadas nos motores?

Ao longo dos últimos 50 anos, a Somfy tem ajudado e facilitado a vida de milhões de usuários em todo o mundo. São 6000 colaboradores, 125 filias, em 58 países.

SOMFY: Para projetos que ainda estão na fase de obra ou reforma, o ideal é prever um ponto de energia na extremidade direita ou esquerda do vão onde será instalada a motorização. Essa simples adequação amplia as possibilidades de aplicação de diferentes soluções do portfólio SOMFY, garantindo mais liberdade de escolha.

Se o projeto já estiver concluído e não houver ponto de energia disponível, não há problema. A SOMFY oferece soluções que dispensam ligação elétrica convencional, como motores alimentados por baterias recarregáveis — com duração de até 9 meses com recarga de cerca de quatro horas — ou por painéis solares, que permitem funcionamento contínuo com manutenção mínima.

Independentemente do tipo de instalação, todos os motores SOMFY contam com recursos de segurança, como proteção contra sobrecarga e bloqueio automático em caso de falhas, evitando danos ao equipamento e riscos ao usuário. Além disso, por meio do programa SOMFY Expert, já capacitamos milhares de instaladores profissionais no Brasil, garantindo que a instalação seja feita dentro dos padrões de qualidade e segurança da marca.

CM: Qual suporte técnico SOMFY oferece para instaladores e especificadores da arquitetura e design de interiores?

SOMFY: A SOMFY oferece suporte técnico completo para instaladores, arquitetos, designers e especificadores. Nossos parceiros contam com treinamentos regulares, manuais detalhados e orientações personalizadas para cada tipo de projeto.

Também disponibilizamos ferramentas como o App HelpMe by Somfy, que oferece um passo a passo visual, simples, intuitivo e didático para instalação e configuração, além de reunir manuais e tutoriais de forma organizada. Essa praticidade ajuda o profissional a resolver dúvidas rapidamente no dia a dia.

Possuímos ainda atendimento via telefone e WhatsApp, oferecendo suporte rápido e direto. Para profissionais de arquitetura e design, contamos com uma equipe de consultores presentes em diversas regiões do Brasil, garantindo proximidade e agilidade no atendimento, auxiliando desde o processo de especificação até o pós-venda.

CM: DESIGN: como SOMFY o incorpora em seus sistemas?

SOMFY: O design é parte fundamental no desenvolvimento dos produtos SOMFY. Buscamos unir funcionalidade e estética, criando soluções que se integrem de forma harmoniosa a qualquer ambiente. Nossos controles e acessórios possuem design premiado, com linhas modernas e acabamentos que acompanham as tendências. Além disso, todos os produtos são ergonomicamente projetados, considerando como serão aplicados no produto portador, garantindo conforto no uso e perfeita integração ao projeto.

Além do próprio design dos produtos SOMFY, existe outro fator importante: peças motorizadas sofrem menor interferência estética em decorrência da eliminação do acionamento manual. Cordinhas e fitas de acionamento são retiradas garantindo um visual mais clean e esteticamente mais atrativo.

CM: Quais os planos futuros de SOMFY, com integração de inovações tecnológicas como Internet das coisas e inteligência artificial?

SOMFY: A SOMFY já incorpora o conceito de Internet das Coisas (IoT) em suas soluções há muitos anos e segue avançando de forma acelerada nesse caminho, aliando novas tecnologias como a inteligência artificial para tornar a automação cada vez mais intuitiva e personalizada.

Podemos afirmar, sem medo de errar, que IA faz parte da realidade da SOMFY em nossos debates internos diariamente, desde a forma como visualizamos o avanço dos nossos processos e rotinas, mas, principalmente, como base para nossa visão estratégica.

Estamos desenvolvendo soluções capazes de aprender com a rotina do usuário e ajustar automaticamente o seu funcionamento para oferecer mais conforto, eficiência e segurança, se assim o usuário desejar.

No nosso roadmap estão previstas integrações com novos protocolos, além de recursos que ampliem a conectividade e a interoperabilidade com diferentes sistemas. Tudo isso mantendo o compromisso com a confiabilidade, a durabilidade e a segurança que fazem parte do DNA da marca.

Os controles e acessórios possuem design premiado, com linhas modernas e acabamentos que acompanham as tendências. Além disso, todos os produtos são ergonomicamente projetados, considerando como serão aplicados no produto portador.

O TECIDO NÃO É MERO DETALHE!

Capazes de influenciar a atmosfera e a experiência sensorial de cada espaço, os tecidos que revestem janelas atribuem ao ambiente o tom exato de conforto e estilo

Os tecidos para cortinas e persianas são protagonistas silenciosos no universo do design de interiores. Cada tecido carrega uma intenção: dos leves e translúcidos, que filtram a claridade de maneira suave e delicada, aos encorpados e opacos, que garantem privacidade, conforto térmico e uma sensação de acolhimento.

Nos últimos anos, a inovação no design têxtil trouxe uma diversidade de materiais que unem estética e funcionalidade. Tecidos técnicos, por exemplo, incorporam tratamentos acústicos e de proteção solar, ampliando a eficiência energética e o bem-estar. Já as fibras naturais, como linho e algodão, ganham força em propostas sustentáveis, valorizando a textura orgânica e o apelo artesanal. Há ainda opções com tramas sofisticadas e acabamentos tecnológicos, resistentes ao desbotamento e fáceis de manter, pensadas para atender ao ritmo da vida contemporânea.

De acordo com a arquiteta Natália de Souza, à frente do escritório ResiliArt Arquitetura, as cortinas e persianas cumprem múltiplas funções e a definição do modelo ideal precisa levar em conta a rotina, os gostos e as reais necessidades de quem vive no espaço. Segundo ela, também é preciso considerar fatores como o nível de escurecimento desejado e as possibilidades físicas do local onde a cortina ou persiana será instalada, uma vez que cumprem a responsabilidade de proteger os móveis do contato direto com o sol, além de propiciar conforto visual e térmico. "*Em um dormitório que recebe o sol na parte da tarde, a tendência é que em dias de temperaturas elevadas o ambiente ainda esteja quente em função do calor que ficou retido na parede externa*", explica à CM.

A profissional ressalta ainda que o uso de tecidos blackout, com 70% a 100% de bloqueio da luz, é bastante procurado e benéfico tanto para resguardar o ambiente, como para ajudar um usuário mais sensível à luz. "*É normal encontrarmos clientes que se incomodam com a claridade noturna, tanto proveniente da iluminação das cidades, como para quem deseja acordar mais tarde em um final de semana*", descreve Natália.

Importante lembrar que a luz solar é um dos elementos mais poderosos e, ao mesmo tempo, subestimados na arquitetura, pois não se trata apenas de clarear um espaço, mas de compreender como a trajetória do sol ao longo do dia influencia diretamente no conforto térmico, percepção visual, funcionalidade de um lugar e a comodidade do morador.

Na paleta do off white, a cortina dessa sala de estar assinada por ResiliArt Arquitetura acompanha a base cinza evidenciada no rack e no sofá. Entretanto, é percebida pelo refinamento de sua estrutura leve que resguarda o fechamento de vidro que acompanha o edifício. Foto: Kelly Queiroz.

Para áreas que recebem o sol da tarde, os arquitetos da Meneghisso & Pasquotto sugerem evitar revestimentos escuros, pois esses absorvem mais calor. Foto: Divulgação.

Os arquitetos Mariana Meneghisso e Alexandre Pasquotto, do escritório Meneghisso & Pasquotto Arquitetura enfatizam a relevância de entender o percurso solar e valorizar sua presença para criar ambientes saudáveis, confortáveis e conectados ao natural. "*Nós acreditamos que a atmosfera de uma casa é definida por meio da luz que nela adentra. Mas conhecer seu direcionamento nos permite tomar decisões como a distribuição dos ambientes na planta, a escolha dos materiais e sistemas de sombreamento*", revelam os profissionais.

Na prática, essa orientação define estrategicamente em quais momentos os ambientes ficarão mais expostos ao sol, assim como quais escolhas fazer para revestir as janelas. Em livings, salas de estar e TV, cortinas de dupla camada são bem-vindas. Já nos escritórios, a luz natural é condição sine qua non para a boa concentração e o alto desempenho, pedindo por tecido leves e claros. Em dormitórios, uma tela solar ou cortina blackout equacionam a questão. "*O sol da tarde é considerado o mais crítico em termos de conforto térmico, pois o calor intenso é acompanhado pelo aumento da temperatura nos ambientes que, por sua vez, interferem no aumento no uso de ar-condicionado e o desgaste precoce de materiais como estofados, madeira e papel de parede*", observam os arquitetos.

Um fato é que é possível transformar a percepção de um espaço apenas pela escolha do tecido que revestirá as janelas. Tecidos leves e translúcidos, como voil e organza, permitem uma iluminação difusa, criando uma sensação de leveza e fluidez. Já os tecidos mais encorpados, como veludo, sarja ou jacquard, oferecem maior controle da luminosidade e proporcionam ambientes mais intimistas, sofisticados e aconchegantes. Além disso, as combinações em camadas — como a união de um tecido leve com um blackout — ampliam as possibilidades estéticas e funcionais, permitindo diferentes atmosferas ao longo do dia.

Para a arquiteta Patricia Penna, persianas e cortinas devem ser definidas, primeiramente, em função da demanda técnica do local no qual serão instaladas. "*Além de vitais para a filtragem da luz solar, elas servem tanto para assegurar a privacidade do morador dentro de sua residência, quanto em ambientes corporativos, por exemplo, quando instaladas dentro de uma divisória de vidro, em salas de reuniões*", comenta a profissional.

De acordo com Patricia, persianas são muito versáteis, desde os tipos materiais que podem ser produzidos, como madeira, metal, tecido tecnológico, entre outros, até a aplicação que terão. Já as cortinas de tecido podem ser aplicadas aos espaços da maneira convencional ou como complemento aos modelos técnicos, como se fossem xales, adicionadas sobre outra peça. "*Conciliar cortina com persiana nos permite uma brincadeira de cores e texturas diferentes*", sugere a arquiteta.

De acordo com Patricia Penna, enquanto as persianas exercem funções técnicas, as cortinas de tecido primam pela filtragem da luz incidente. FOTO: Leandro Moraes.

Tecidos para cortina

A escolha do tecido para a cortina é superimportante não somente por ressaltar a qualidade estética do projeto de interiores, mas por definir a incidência de luz nos ambientes. Há três categorias principais:

Tecido semi-transparente: tecido leve, que busca valorizar a iluminação natural e a circulação de ar.

Corta-luz: tecido mais encorpado, que filtra a luz externa sem escurecer o ambiente interno.

Blecaute: ao contrário do tecido corta-luiz, é produzido com um revestimento que bloqueia totalmente a luz natural.

Veludo:

Tecido de origem nobre, originalmente produzido com algodão e seda. Atualmente, sua produção já envolve poliéster, além de diferentes acabamentos. Embora mais pesado, proporciona sensação tátil agradável, sendo, entre suas principais características, o bloqueio mais intenso da luz externa e o abafamento de ruídos. Assim, é indicadas para regiões frias ou ambientes climatizados.

Jacquard:

Para quem deseja um projeto mais requintado, em estilo clássico. Confeccionado em diferentes padrões, o Jacquard traz sempre um toque macio, além de brilho. O tecido caracteriza-se por filtra a luz de forma equilibrada, proporcionando confortos térmico e lumínico.

Voil:

Um dos tecidos mais aplicados na produção de cortinas, o Voil é feito de poliéster, normalmente bem leve e fino. Por ser da categoria semi-transparente, não é indicado para projetos que desejam o controle de luz com maior intensidade. Sua função principal é trazer elegância e conforto aos ambientes. Favorece a circulação de ar, ideal para regiões mais quentes.

Linho:

Embora tradicionalmente produzido com algodão, o linho também pode ser confeccionado com poliéster. Trata-se de um tecido elegante, que promove a sensação de conforto, razão pela qual é um dos tecidos mais escolhidos, por exemplo, para cortinas de sala. Pode ser mais ou menos encorpado, a depender da trama utilizada. Controle de luz normalmente parcial, o que favorece a iluminação natural.

Cetim:

Leve, macio, é bem parecido com o Voil. Sendo assim, a luz perpassa por um filtro mais leve e discreto. Elegante, sofisticado, possui acabamentos que vai do fosco ao cintilante.

Oxford:

Em sua produção, os fios são trançados para resultar em acabamentos mais rústicos. Inicialmente, produzido em algodão, mas atualmente é também confeccionado em poliéster. O Oxford é um exemplo de tecido corta-luz, com capacidade para filtrar até 80% da iluminação natural, a depender da cor do tecido escolhida.

Seda:

Luxuosa, a seda adiciona brilho e glamour ao ambiente. Suave ao toque, sempre uma ótima escolha de tecido para cortinas.

Renda:

Tecido para cortinas de sala de estar, desde que seja aplicado sobre outro mais leve, como o voil, por exemplo, destacando suas tramas e desenhos.

Poliéster:

Tecido durável, resistente a manchas. Sendo assim, é uma opção mais acessível e prática para cortinas de sala, por exemplo. Importante avaliar sua textura no momento da escolha.

Da Uniflex, a persiana Faux Wood (ou "madeira falsa", em tradução livre) é uma alternativa inteligente às persianas de madeira natural. Feita de PVC de alta qualidade, ela é projetada para imitar com perfeição a aparência dos modelos de madeira, mas sem as limitações que a madeira pode apresentar em ambientes úmidos ou de alta incidência solar. Foto: Divulgação.

Hoje, há tecidos que incorporam proteção UV, evitando o desbotamento dos móveis e pisos; tratamentos antialérgicos e antimicrobianos, que promovem saúde e bem-estar; além de opções ignífugas, muito utilizadas em projetos corporativos e hoteleiros, onde a segurança é prioridade. Outro destaque são os tecidos de desempenho técnico, que atuam no isolamento térmico e acústico, ajudando a controlar a temperatura interna e a reduzir ruídos externos.

Além deles, tecidos produzidos a partir de materiais reciclados — como garrafas PET — vêm conquistando espaço, unindo inovação, durabilidade e responsabilidade ecológica. Essas opções reforçam a ideia de que vestir janelas também pode ser um gesto alinhado à preservação ambiental.

O grande impacto visual assinado por Jayme Bernardo para o hotel The Westin São Paulo começa no térreo, com um lobby de 235m² inteiramente envidraçado e pé-direito generoso. Cortinas metálicas flutuantes percorrem o ambiente, criando um jogo de curvas e reflexos, enquanto painéis curvos abrem espaço para áreas verdes, trazendo leveza e conforto visual. Foto: Divulgação.

CONTATO

M
Meneghisso & Pasquotto Arquitetura
pasquottoarquitetura.com.br

P
Patricia Penna Arquitetura
patriciapenna.arq.br

R
ResiliArt Arquitetura
resiliartarquitetura.com

S
SOMFY
somfy.com.br

U
Uniflex
uniflex.com.br

EXPEDIENTE

Direção
Renato Marin de Oliveira
renato.marin@casaemercado.com.br

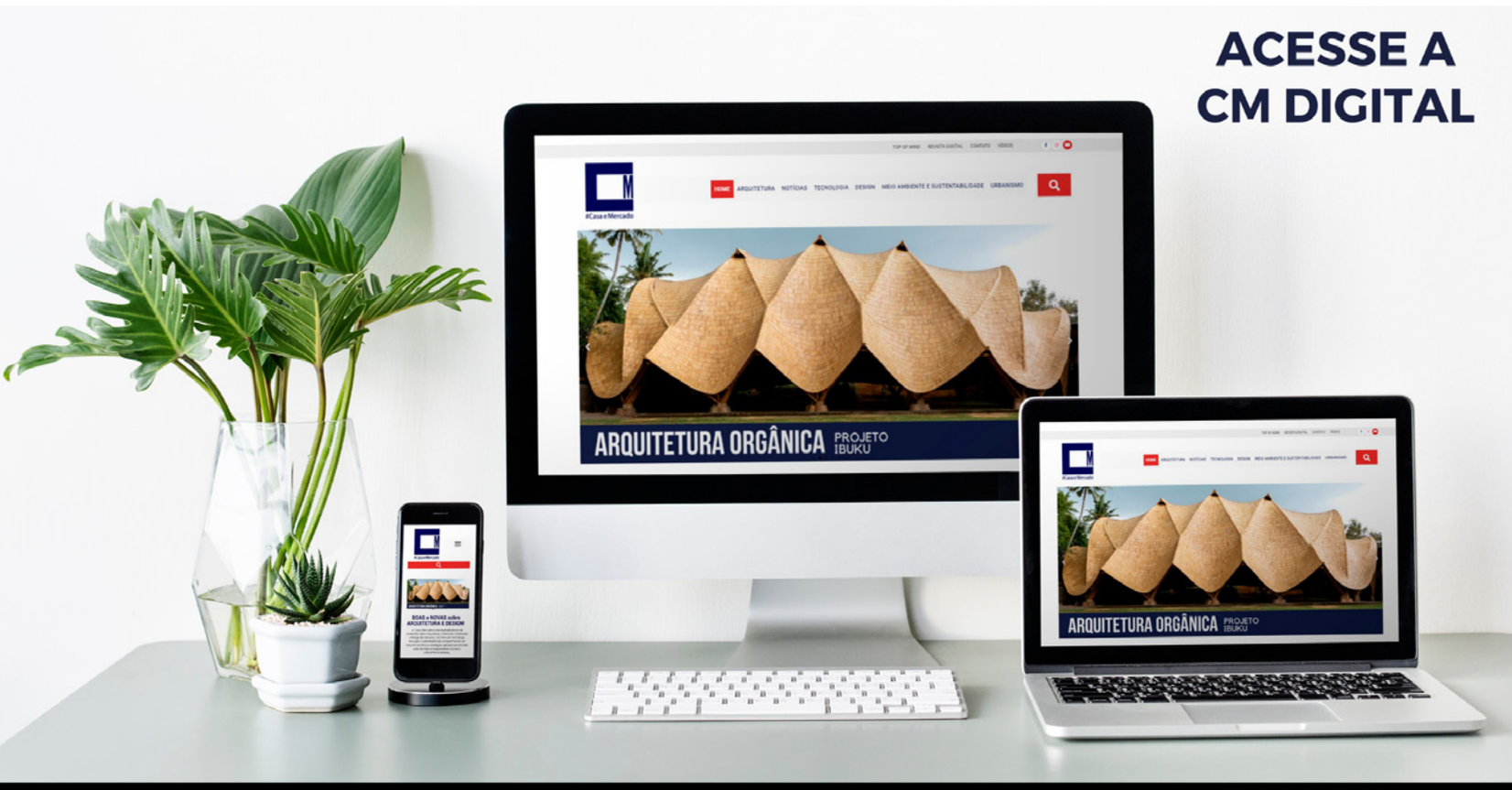
Editora Executiva
Náiade Nunes
redacao@casaemercado.com.br

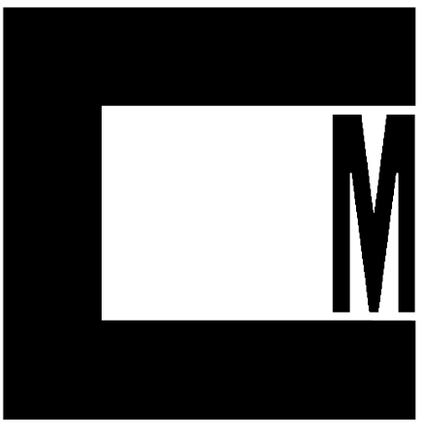
Jornalismo
Victor Hugo Felix
jornalismo@casaemercado.com.br

Diagramão
Camila Bernado
arte@casaemercado.com.br

Colaboradores
Alexandre Pasquotto - Meneghisso & Pasquotto Arquitetura
David Girelli – SOMFY
Gabriel Rodrigues – SOMFY
Janaina Fernandes – SOMFY
Mariana Meneghisso - Meneghisso & Pasquotto Arquitetura
Natália de Souza - ResiliArt Arquitetura
Patricia Penna – Patricia Penna Arquitetura
Silvia Fagundes - Uniflex

Casa e Mercado é uma publicação da RAS PUBLICAÇÕES, Rua Viena, 36, Parque Arco Iris, Atibaia-SP, CEP 12.947-793, tel. (11) 2427-4251.




#Casa e Mercado