



CONTRAMARCO

A SUA REVISTA DE ESQUADRIAS

COMPRE

CERTO

FERNANDO ROSA

Um produto do Grupo Contramarco - Vol. 1



CONTRAMARCO

A SUA REVISTA DE ESQUADRIAS

COMPRE CERTO

FERNANDO ROSA

Diagramado por: Stephanie Fazio e Emanuelle Ormiga

**Conteúdo extraído da Revista Contramarco
(Vol. 1)**

**Todos os direitos reservados
Revista Contramarco**



Sobre o autor

Fernando Rosa é gerente geral da Associação Nacional de Fabricantes de Esquadrias de Alumínio (Afeal) e colunista da CONTRAMARCO.



Índice

Capítulo 1: _____	05
PSQ - Homologar sistemas de perfis	
Capítulo 2: _____	07
Quero melhorar o meu produto, por onde começar?	
Capítulo 3: _____	09
Vida útil e garantia	
Capítulo 4: _____	12
Manual de Escopo de Projetos e Serviços de Esquadrias de Alumínio	
Capítulo 5: _____	14
Prêmio Nelson Firmino	
Capítulo 6: _____	16
Feira Internacional da Indústria de Esquadrias (FESQUA)	

Capítulo 1

PSQ - Homologar sistemas de perfis



Capítulo 1

Muito tem se falado sobre um papel importante que o PSQ – Programa Setorial da Qualidade de Esquadrias de Alumínio tem desempenhado: homologar sistemas de perfis.

A utilização de sistemas homologados é fundamental para a fabricação de esquadrias de alto desempenho, já que neste processo de homologação, os sistemas passam por ensaios rigorosos, com o objetivo de assegurar a segurança, qualidade, resistência e durabilidade.

Hoje, já temos 23 linhas e 11 sistemas diferentes homologados pelo programa. Isso representa uma “mão na roda” para o fabricante que os emprega, uma vez que todos os perfis e componentes já têm seu desempenho comprovado. O caminho para entregar um produto de qualidade se torna muito mais curto e simples.

Para finalizar, retomo aqui mais uma vez a importância da qualificação do fabricante de esquadrias. Este é um trabalho que visa valorizar todo o setor no mercado.

O alumínio sem dúvida é o melhor material para se fazer esquadrias: versátil, durável, imbatível. Mas para que esta percepção chegue a todos, precisamos entregar ao consumidor um produto que comprovadamente traga a qualidade necessária.

E o caminho mais rápido e eficiente para nivelarmos nosso segmento por cima é a qualificação dos fabricantes de esquadrias de alumínio.

Capítulo 2

**Quero melhorar o meu produto,
por onde começar?**



Capítulo 2

O tema da qualidade é sem dúvida um dos pontos mais importantes para elevarmos o status do nosso setor e do produto esquadrias de alumínio no mercado. Esta é uma das principais bandeiras que levantamos. Mas se eu quero melhorar o meu produto, por onde começar?

A norma técnica é o grande aliado do fabricante de esquadrias de alumínio quando o tema é melhorar o desempenho de seus produtos. Ela aponta o caminho e também garante a segurança tanto de quem utiliza os produtos quanto para o próprio empreendedor.

Para conseguir cumprir a norma, diversas ferramentas ficam à disposição do empreendedor. Entre elas, tem destaque o PSQ – Programa Setorial da Qualidade de Portas e Janelas de Correr de Alumínio, que oferece procedimentos e ensaios que garantem o bom desempenho do produto final.

O papel dos consultores de esquadrias também entrega qualidade. Afinal, não basta apenas fabricar. Todos os processos que envolvem nosso produto, desde sua concepção até a instalação e o pós-obra fazem parte do escopo de trabalho do consultor de esquadrias, que também trabalha como um grande aliado.

A entrega da melhor solução para vãos em obras — esquadrias de alumínio — com cada vez mais qualidade e excelência certamente catapultará nosso mercado e colocará o fabricante de esquadrias como protagonista do nosso segmento. A Afeal está aqui para lhe auxiliar em todo este processo.

Capítulo 3

Vida útil e garantia



Capítulo 3

Quando falamos em qualidade, não podemos nos esquecer da responsabilidade do fabricante com a durabilidade dos seus produtos. A norma de desempenho NBR 15575 fala de vida útil, mas também fala de garantia.

Qual a diferença entre as duas? A vida útil configura o tempo em que um edifício e/ou seus sistemas se prestam às atividades para as quais foram projetados.

Quando falamos em garantia, estamos focando no período previsto em lei em que o comprador poderá reclamar de defeitos, considerando o tempo em que é elevada a chance de eventuais vícios em um sistema ainda em estado novo, no caso de uma anomalia inesperada.

Os prazos de garantia para esquadrias de alumínio instaladas em obras novas são distintos dos prazos aplicados à manutenção, reparos ou instalação de esquadrias em imóveis já existentes. A cobertura para novas varia entre 90 dias e cinco anos. No caso de reparos em obras já existentes, varia de 90 dias a três anos.

A ABNT publicou em novembro de 2022 a inédita norma de garantia das edificações, a ABNT-NBR 17.170:2022.

A Afeal participou ativamente do grupo de estudos e também revisou seu manual que aborda este tema, com o objetivo de oferecer informações de qualidade ao mercado: o “Manual de Uso e Garantias de Esquadrias de Alumínio, Guarda-corpos e Fachadas”.

O conteúdo está disponível na nossa loja digital no site da Afeal. Fique atento às garantias que oferece em seus produtos.

Estamos todos juntos para tornar nosso produto cada vez mais reconhecido — e este ponto não pode ficar de fora.

Capítulo 4

Manual de Escopo de Projetos e Serviços de Esquadrias de Alumínio



Capítulo 4

Vamos abordar um marco para o setor de esquadrias de alumínio: a produção e lançamento do “Manual de Escopo de Projetos e Serviços de Esquadrias de Alumínio”.

Este projeto foi desenvolvido em parceria com o Secovi e SindusCon-SP. Agora nosso setor orgulhosamente exhibe seu manual junto de outros segmentos, o que eleva o status de nosso produto e garante ainda mais confiabilidade ao mercado.

Eu tive o prazer de coordenar este trabalho ao lado da nossa querida e prestigiada engenheira Maria Angélica Covelo, que com muito brilho atuou na elaboração do material. Foram meses e meses de discussões e estudos com os principais consultores de esquadrias do Brasil, até que finalmente a versão final estivesse pronta.

Os Manuais de Escopo oferecem a base de conhecimento e padronização para o desenvolvimento e a contratação de projetos em todas as fases dos empreendimentos imobiliários. Hoje, além do nosso manual, outros compõem a lista do Secovi, como acústica, ar-condicionado e ventilação, arquitetura e urbanismo, automação e segurança, estruturas, impermeabilização, infraestrutura esportiva, instalações elétricas, instalações hidráulicas, luminotécnicas, paisagismo, revestimento, vedações e coordenação de projetos.

Para nosso setor, é um importante divisor de águas. O documento descreve a esquadria de alumínio em seu melhor desempenho, considerando sempre os objetivos de cada projeto, incluindo outros temas, como instalação, vida útil e manutenção. Quem trabalha com nosso segmento não pode desconhecer este material.

Capítulo 5

Prêmio Nelson Firmino



Capítulo 5

No nosso segmento de esquadrias de alumínio, no dia a dia dos projetos, estamos sempre nos deparando com desafios — e aqui incluem tanto os arquitetônicos como os de desempenho — que exigem dos fabricantes e dos fornecedores a elaboração de soluções e propostas para superá-los.

Estas ideias diferenciadas são objetos do “Prêmio Nelson Firmino”. Com o objetivo de movimentar o segmento e reconhecer projetos inovadores, a premiação foi realizada pela Afeal e pela revista Contramarco.

A ideia é envolver toda a cadeia produtiva de esquadrias e vidros, além de empreendedores do setor da construção, construtoras, universidades e escolas de formação profissional.

Fazem parte do concurso obras verticais e horizontais, residenciais e comerciais. Para quem atua no setor é uma excelente oportunidade de aprender e ensinar — teremos reunidas as melhores propostas, as melhores mentes do segmento, as melhores ideias.

Este tipo de iniciativa é muito importante para tornar nosso segmento mais competitivo e para contribuir com a modernização do setor da construção civil. Também é importante homenagear e reconhecer todos os profissionais que se dedicam no dia a dia para melhorar o desempenho, a produtividade, o conforto e a beleza das esquadrias, das fachadas e da construção como um todo em nosso país.

Capítulo 6

Feira Internacional da Indústria de Esquadrias (FESQUA)



Capítulo 6

No mês de setembro de 2022, tivemos uma oportunidade ímpar de nos encontrarmos pelo bem do segmento durante a FESQUA – Feira Internacional da Indústria de Esquadrias, em São Paulo.

A edição da feira foi a maior de todos os tempos e impressionou muito pela quantidade de novidades, bem como pelo otimismo que dominava os corredores lotados do evento.

Quando vejo este tipo de ação tão pujante e criativa, eu fico pensando em como a FESQUA contribui diretamente para o desenvolvimento do setor. A inspiração se dá de diversas maneiras: os grandes lançamentos e o que há de mais moderno em tecnologia no Brasil e no mundo para portas, janelas e fachadas certamente estava lá.

A inovação, a tecnologia e a qualidade estavam presentes em cada esquina, em cada estande, em cada mente pensante da feira, afinal, a evolução é feita especialmente de pessoas.

Além de tudo que estava exposto, os núcleos de conteúdo com palestras e informações técnicas e de mercado também são sempre uma excelente oportunidade de renovação para quem trabalha e empreende nas esquadrias.

Não tenho palavras para expressar a importância deste evento e como ele fez falta durante os tempos que tivemos de permanecer afastados por conta da pandemia.

Definitivamente, a FESQUA nos aproxima, faz nossa indústria mais forte e é a maior vitrine do setor da América Latina. Que venham muitas outras edições!



Siga @contramarco nas redes sociais

FERNANDO ROSA

Um produto do Grupo Contramarco