



atlântica

PORTAS E JANELAS DE ALUMÍNIO

CATÁLOGO DE PRODUTOS



# 50 ANOS

## Mais de **15mil metros** quadrados de **área produtiva**

Um dos nossos principais diferenciais é o de atualmente todo o processo de manufatura do alumínio ser realizado dentro de nossa planta fabril. Nós contamos com a estrutura própria para extrusão e pintura dos perfis, o que nos permite ter mais liberdade na hora de especificar produtos que dependam de perfis especiais, além de trazer muito mais competitividade em nossos orçamentos. Nosso departamento técnico está sempre em busca de projetar perfis cada vez mais inteligentes e que ofereçam maior resistência.



## Diferencial técnico e respeito às normas

A Atlântica tem um longo histórico na participação dos processos de melhoria de seus projetos e produtos, tanto internamente quanto junto às entidades de classe. Nossa visão é a de que a competitividade deve ser sempre aliada à

entrega de um produto responsável e que garanta uma operação segura e dimensionada ao contexto do empreendimento. Por isso em todas as etapas nossos orçamentistas se atêm às recomendações das normas técnicas, entregando assim um produto homologado ao cliente primário e uma esquadria de performance e durabilidade para futuro habitante do módulo habitacional. Em consonância com as expectativas do mercado, oferecemos uma garantia de 5 anos sobre nossos produtos, o que comprova nosso compromisso com o cliente, com quem sempre prezamos a construção de um relacionamento de parceria por meio de um atendimento personalizado.

### NORMAS VIGENTES NO SEGMENTO

**NBR 7199** - Vidros para esquadrias

**NBR 10821** - Esquadrias para edificações

### **Desempenho acústico**

Recentemente nossos produtos foram submetidos a ensaios em ambiente controlado para testar o nível de ruído que transpassa nossas esquadrias. Com base nos resultados, nossas esquadrias estão aptas a atender a ampla maioria dos projetos de construção civil em todas as regiões. Confira todos os nossos resultados em:

<http://www.atlantica.com.br/desempenho-acustico>



**3 linhas** de produtos  
para **diferentes perfis**  
de clientes

Conheça nossa linha completa em nosso site:

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

Linha  
**Magnum**

Ao adquirir um produto Magnum, você levará para sua casa uma peça de alto valor agregado, por um **preço justo e acessível.**



Linha  
**Premium**

Essas esquadrias possuem o equilíbrio ideal para quem prioriza um produto mais arrojado, por um **preço alternativo.**



Linha  
**Premium eco**

A durabilidade e garantia das esquadrias Premium Eco, proporcionam tranquilidade para quem busca um produto com excelente **custo benefício.**



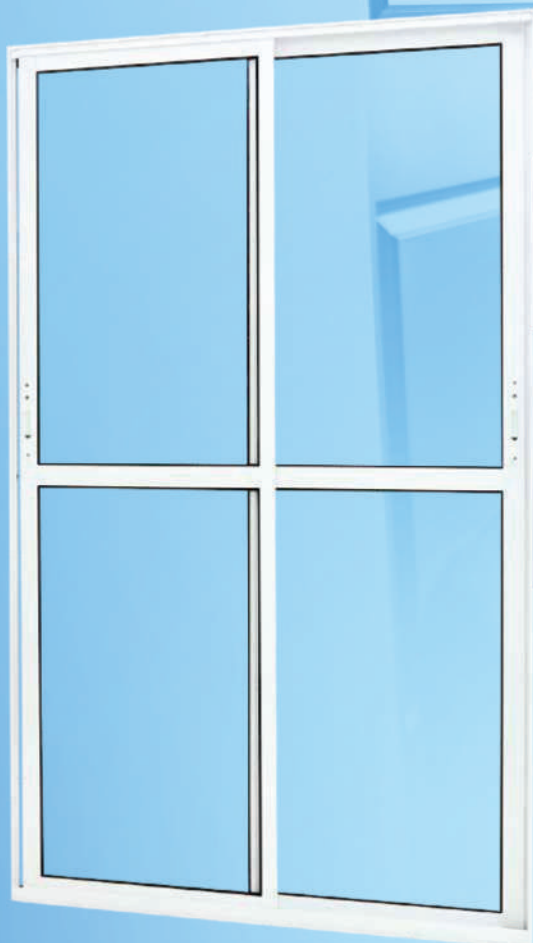
Produto certificado e aprovado em Conformidade com a norma ABNT NBR 10821.



Aponte sua câmera e confira nossos produtos certificados



Linha  
**Magnum**



## Porta de **Correr** 2 Folhas



Porta moderna e prática, com fecho concha, fechadura de passagem e batedor de borracha. Existe uma opção com movimentação de ambas as folhas, o que confere conveniência na operação da esquadria.

### ATENUAÇÃO ACÚSTICA

- **RW 23dB**

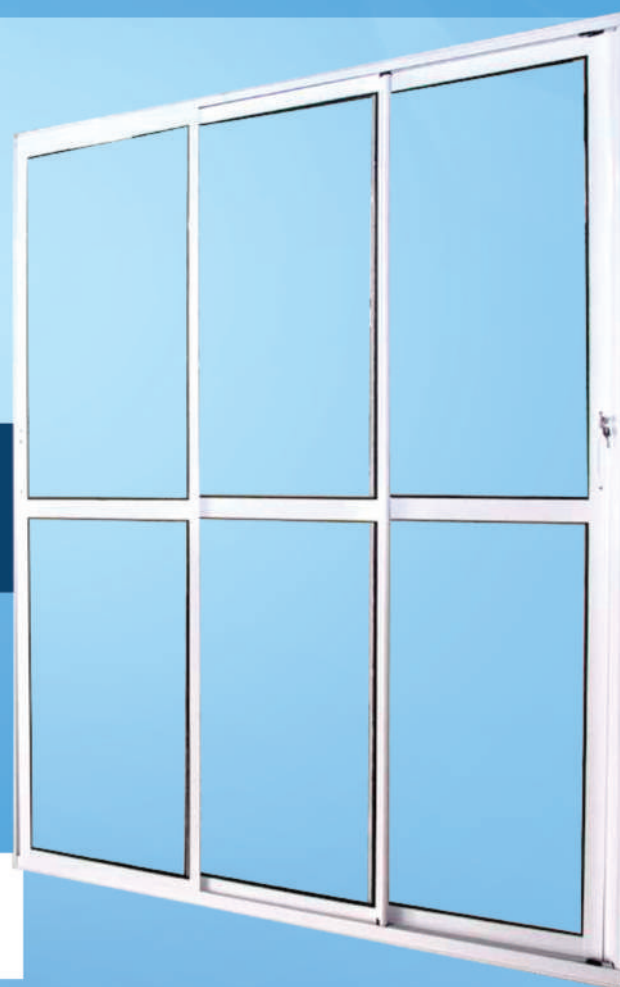
Vidro superior comum 4mm,  
vidro inferior temperado  
4mm)

## Porta de **Correr** 3 Folhas móveis

Produto que permite um vão de passagem correspondente a 2/3 da largura. Ideal como porta de acesso para a sala, possibilitando a entrada de móveis e eletrodomésticos.



***Batedor de borracha: amortece o impacto das folhas móveis, preservando o acabamento.***





Porta de **Correr**  
**4 Folhas**



Porta **Veneziana**  
**3 Folhas**



Porta **Veneziana**  
**6 Folhas**

## Porta Lambri



O que há de mais sofisticado em porta de entrada em alumínio. Sua estrutura sólida, fechadura tetra e olho mágico passam segurança, enquanto o puxador cromado e fecho rolete agregam beleza e conveniência.



### Olho Mágico

*Permite a visualização da frente da propriedade, conferindo segurança e praticidade.*



### Fecho rolete

*Sistema de fechamento prático e ágil, que em conjunto com o puxador cromado agrega sofisticação à porta.*



### Fechadura tetra Dupla

*Fechadura mais moderna, segura e resistente. Em nossas portas a mesma chave opera ambas as fechaduras.*

## Porta Basculante



*Construção em lambris de alumínio, conferindo beleza e resistência.*



## Porta Palheta





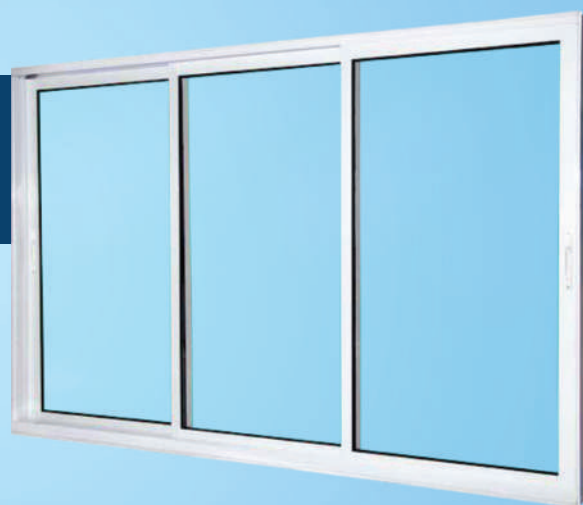
## Vitrô 2 folhas

### ATENUAÇÃO ACÚSTICA

- RW 22dB (com vidro de 8mm laminado)



## Vitrô 3 folhas móveis



## Vitrô 4 folhas

Linha  
**Magnum**



## Veneziana 3 folhas



*Batedor de borracha: amortece o impacto das folhas móveis, preservando o acabamento.*

## Veneziana 6 folhas



*Fecho clique: realiza o travamento automático ao encostar no batente. Destranca ao toque de um botão.*



## Veneziana Integrada 2 folhas

ATENUAÇÃO ACÚSTICA

- RW 28dB (com vidro de 6mm)





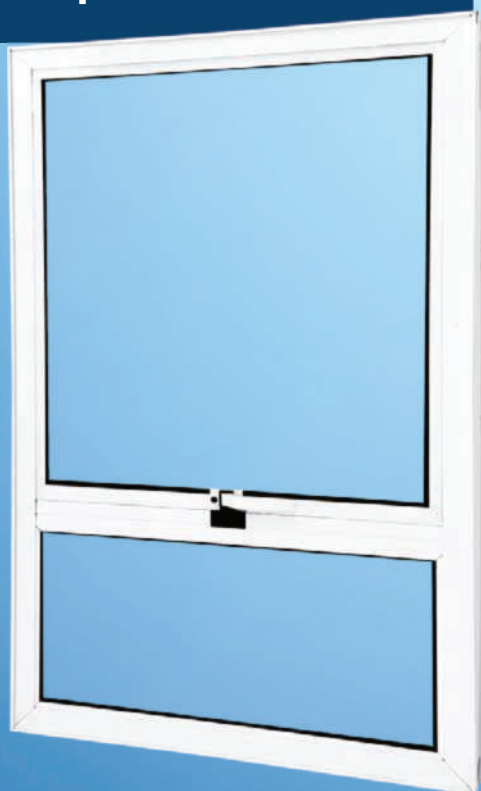
**Maxim-Ar de 1 Seção**



**Maxim-Ar de 1 Seção  
com grade**



**Maxim-Ar  
com peitoril**



**Maxim-Ar de 2 Seções**



# Premium <sup>Linha</sup>

## Porta Lambri

## Vitrô com Ventilação Permanente



## Veneziana Integrada 2 folhas

ATENUAÇÃO ACÚSTICA

- RW 29dB (com vidro de 4mm)



# Linha Premium

## Vitrô 2 folhas

### ATENUAÇÃO ACÚSTICA

- RW 22dB (com vidro de 3mm)



## Veneziana 3 folhas

### ATENUAÇÃO ACÚSTICA

- RW 19dB (com vidro de 3mm)



Porta **Basculante**



Porta **Social**



Porta **Cozinha**



Porta **Palheta Ventilada**



Portinhola para **Abrigo e Alçapão**

Linha

**Premium**eco



## Vitrô 2 folhas

### ATENUAÇÃO ACÚSTICA

- **RW 22dB** (com vidro de 3mm)
- **RW 29dB** (com vidro de 6mm)



## Veneziana 3 folhas

### ATENUAÇÃO ACÚSTICA

- **RW 18dB** (com vidro de 4mm)





Vitrô  
**4 folhas**

Veneziana  
**6 folhas**



Veneziana  
**Integrada**

**ATENUAÇÃO ACÚSTICA**

- **RW 26dB** (com vidro de 3mm)

- **RW 26dB** (com vidro de 4mm)



## Adicionais

Em nossa constante busca em atender as demandas de nossos clientes, a Atlântica tem uma linha de componentes e acabamentos como guarda-copos, pingadeiras e guarnições. Desta forma o comprador consegue centralizar em um único fornecedor toda a sua demanda de alumínio, facilitando a gestão e fortalecendo o relacionamento.

Nossos guarda-copos são estruturados em perfis de alumínio reforçados e fechados com vidro laminado conforme calculado no projeto para atender todos os requisitos da NBR 7199 estando assim, em conformidade, com as normas e garantindo a segurança dos habitantes do módulo de habitação.

As pingadeiras são uma saída inteligente para evitar o escoamento da água da chuva para a fachada, o que eventualmente causaria manchas. Além disso, seu funcionamento evita o acúmulo de água na parte externa da esquadria, o que poderia ocasionar infiltrações. A pingadeira de alumínio é uma solução mais prática de manipular e instalar, do que as peças de granito ou mármore, além de visualmente se integrar bem com a esquadria.

Os arremates (ou guarnições) são um acabamento muito utilizado em esquadrias que são instaladas faceadas no lado interno da parede, conferindo um visual mais harmonioso na junção entre a parede e o caixilho. O processo de fixação é mecânico e a emenda por aproximação de ângulos de 45°, não requisitando assim acabamentos de sobreposição.

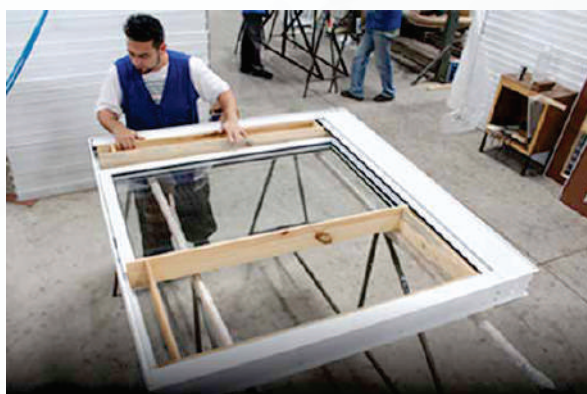
## Saiba mais sobre as nossas embalagens



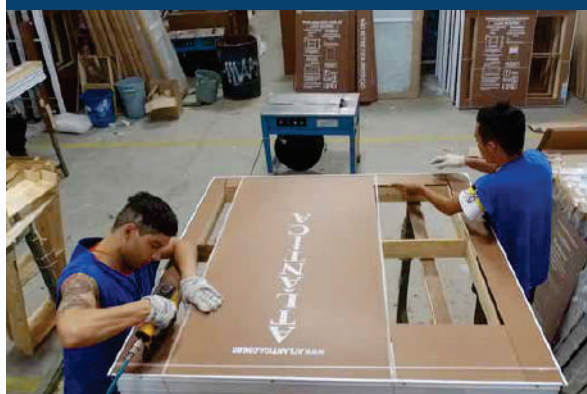
Proteção inteligente e ecologicamente responsável

A Atlântica está sempre em busca de novas formas de aprimorar os processos, tendo em vista a otimização de custos e de materiais, evitando assim desperdícios. Um dos componentes fundamentais neste processo é o uso inteligente das embalagens.

Para isso foram avaliadas questões como a segurança do produto e o volume de produção. Ao lado, um detalhamento completo sobre nosso processo de embalagem.



*As folhas são travadas com uma estrutura de madeira para garantir que as folhas e a estrutura não se desalinhem.*



*As superfícies da esquadria são protegidas por uma placa que pode ser de Duratex ou composto de celulose.*

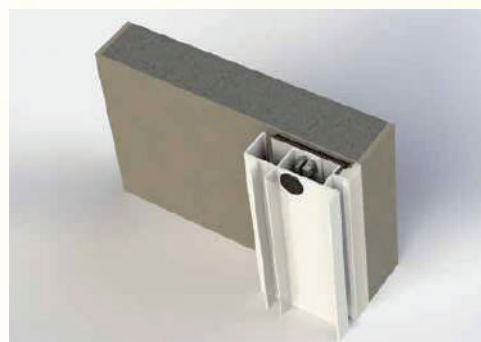
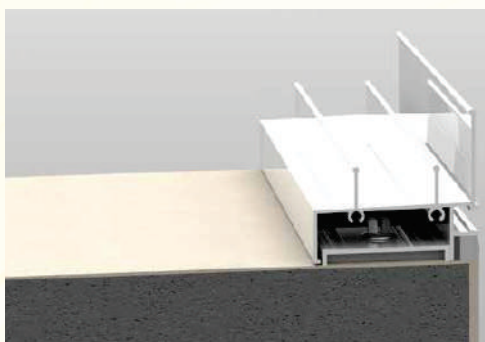


# Linha inteligente Compatível com todas as formas de instalação

Produzimos nossas esquadrias visando uma aplicação segura, eficiente e limpa, sempre tendo em vista a técnica de instalação que será adotada. Esta inteligência nos permite oferecer o melhor custo-benefício, uma vez que a peça será produzida e embalada com todos os componentes necessários para o tipo de instalação previsto no projeto e orçamento. Segue abaixo, as técnicas mais utilizadas e que são compatíveis com nossos produtos:

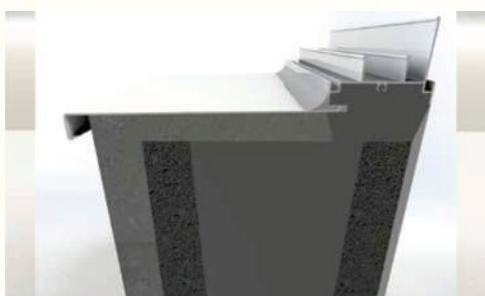
## Parafusado no vão acabado (parede de concreto moldada in loco sem negativo):

*Técnica bastante adotada por ser rápida, limpa e eficiente. Exige um nível de precisão apurado entre todos os vãos, por não ter tanta margem para ajustes.*

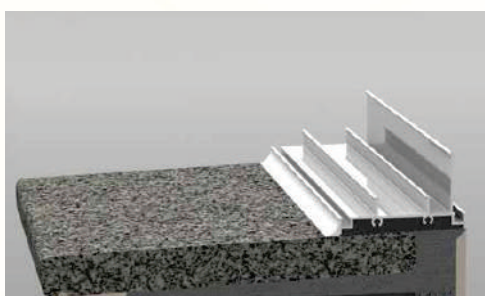
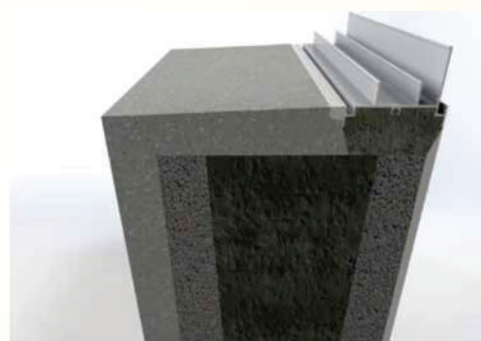


## Chumbamento

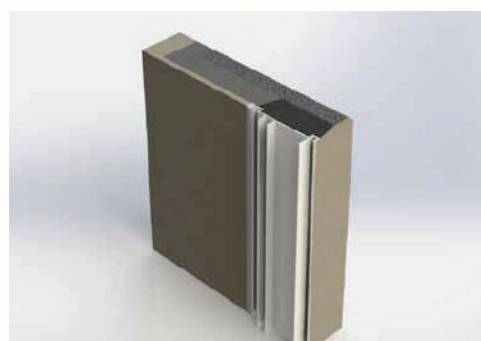
*Técnica relativamente barata e dominada pela ampla maioria dos profissionais da construção civil. Além de aproveitar matérias de vasta disponibilidade na obra como cimento, areia e água.*



Pingadeira de Alumínio



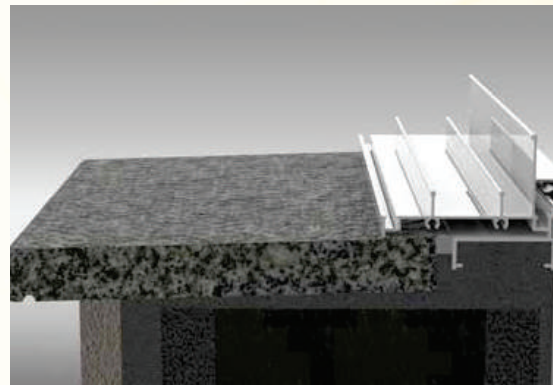
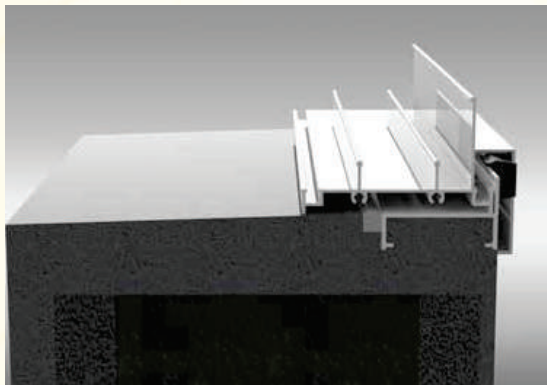
Pingadeira de Granito



# Linha inteligente Compatível com todas as formas de instalação

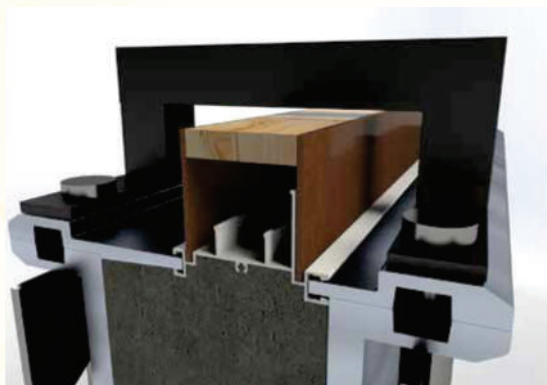
## Contramarco

*Técnica bastante tradicional e adotada pelos profissionais da construção civil, onde a principal vantagem é o ajuste entre a medida da estrutura metálica e da esquadria que será fixada posteriormente.*



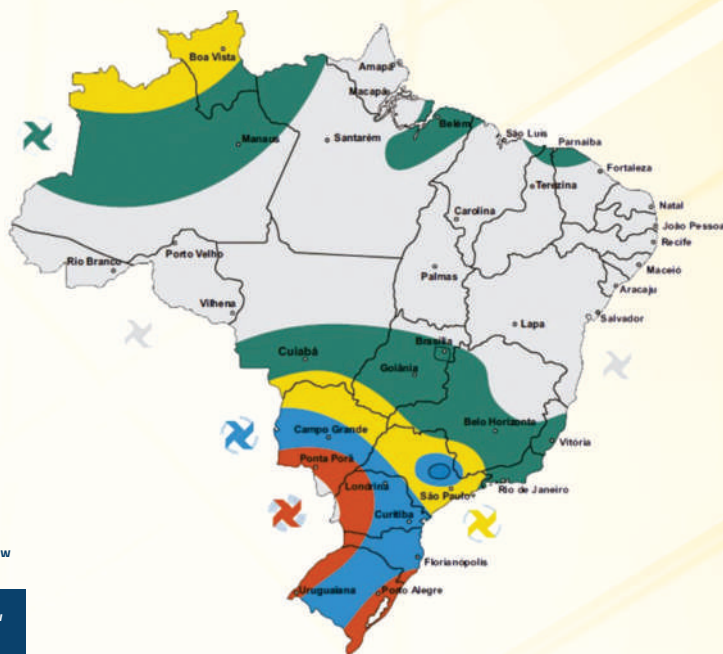
## Fixação em fôrma metálica (SIPAC)

*Tecnologia exclusiva da Atlântica para atender ao mercado das fôrmas de parede in loco, que torna o processo ainda mais dinâmico e assegura um excelente nível de vedação.*



# Tabela de pressão de vento por região

A velocidade do vento é o parâmetro inicial para calcularmos a pressão do vento no local desejado, levando-se em conta a altura da edificação, rugosidade do terreno, localização em vales ou grandes centros, forma geométrica da edificação, entre outras características. Para facilitar, a NBR 10.821/11 traz a tabela a seguir que é válida para edifícios de formas regulares e determina as Pressões de Ensaio, Segurança e de Água em edifícios de até 30 pavimentos ou 90 metros de altura em todas as regiões do país.



VALORES MÍNIMOS DA DIFERENÇA PADRONIZADA DE NÍVEL PONDERADA, D2m,nT,w DA VEDAÇÃO EXTERNA DE DORMITÓRIOS

CLASSE DE RUÍDO	LOCALIZAÇÃO DA HABITAÇÃO	D2m,nT,w [dB]
I	Habitação localizada distante de fontes de ruído intenso de quaisquer naturezas.	≥20
II	Habitação localizada em áreas sujeitas a situações de ruído não enquadráveis nas classes I e III.	≥25
III	Habitação sujeita a ruído intenso de meios de transporte e de outras naturezas, desde que esteja de acordo com a legislação.	≥30

NOTA 1 – Para vedação externa de salas, cozinhas, lavanderias e banheiros, não há requisitos específicos;

NOTA 1 – Em regiões de aeroportos, estádios, locais de eventos esportivos, rodovias e ferrovias há necessidade de estudos específicos.


Velocidade do vento por região considerada na norma ABNT NBR 10821


	<b>Região 1</b>	até 30 m/s	<b>até 108km/h</b>
	<b>Região 2</b>	30-35 m/s	<b>108-126km/h</b>
	<b>Região 3</b>	35-40 m/s	<b>126-144km/h</b>
	<b>Região 4</b>	40-45 m/s	<b>144-162km/h</b>
	<b>Região 5</b>	45-50 m/s	<b>162-180km/h</b>

QUANTIDADES DE PAVIMENTOS	ALTURA MÁXIMA	REGIÃO DO PAÍS	PRESSÃO DE ENSAIO (PA) POSITIVA E NEGATIVA	PRESSÃO DE SEGURANÇA (PA)	PRESSÃO DE ÁGUA (Pa) Pa = Pp X 0,20
2	6M	I	350	520	60
5	15M	I	420	640	70
10	30M	I	500	750	80
20	60M	I	600	900	100
30	90M	I	660	980	110
2	6M	II	470	700	80
5	15M	II	580	860	100
10	30M	II	680	1030	110
20	60M	II	815	1220	140
30	90M	II	890	1340	150
2	6M	III	610	920	100
5	15M	III	750	1130	130
10	30M	III	890	1340	150
20	60M	III	1060	1600	180
30	90M	III	1170	1750	200
2	6M	IV	770	1160	130
5	15M	IV	950	1430	160
10	30M	IV	1130	1700	190
20	60M	IV	1350	2020	220
30	90M	IV	1480	2210	250
2	6M	V	950	1430	160
5	15M	V	1180	1760	200
10	30M	V	1400	2090	230
20	60M	V	1660	2500	280
30	90M	V	1820	2730	300

 atlantica.aluminio

 atlanticaaluminio

 Atlântica Portas e Janelas de Alumínio

 Atlantica Portas e Janelas de Alumínio


 11 94155-6343



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

  
atlântica  
PORTAS E JANELAS DE ALUMÍNIO

  
50 ANOS

 RUA PEDRO RIPOLI - 2110 - BARRO BRANCO  
RIBEIRÃO PIRES - SÃO PAULO - CEP 094 10-020