

# Pagelar<sup>®</sup>

MANUAL DE INSTRUÇÕES

**Produto Vitrine - Sistema Natural**

Linha Dinamarca / Linha Austrália / Linha Grécia / Linha Japão / Linha Egito / Personalizados

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

Você acaba de adquirir um produto da marca **Pagelar**. Parabéns! Temos o prazer de lhe felicitar e agradecer pela escolha de nossa marca! Nossas peças foram produzidas com dedicação, qualidade e tecnologia visando sempre a satisfação e bem estar de nossos clientes.

Seguindo as especificações desse manual você conhecerá o funcionamento do seu equipamento e poderá utilizá-lo de forma a obter o máximo rendimento e maior vida útil.

Para instalação correta do equipamento, deve-se ler o manual com atenção **antes de colocá-lo em funcionamento!**

A **Pagelar** personaliza suas peças buscando atender as necessidades de cada cliente. Este manual contém informações gerais comuns a todas as peças. Se, após a leitura deste manual, você necessitar de mais informações ou esclarecimentos entre em contato com a **Pagelar** através de nossos canais de atendimento.

Telefone: (83) 3077-5965

E-mail: [montadora@pagelar.com.br](mailto:montadora@pagelar.com.br)



As imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas.

*Pagelar*<sup>®</sup>

<b>1. INFORMAÇÕES GERAIS.....</b>	<b>02</b>
1.1 Inox.....	03
1.2 Vidros.....	04
<b>2. INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÕES.....</b>	<b>05</b>
2.1 Aterramento.....	05
<b>3. PELÍCULA DE PROTEÇÃO.....</b>	<b>05</b>
<b>4. BANDEJAS.....</b>	<b>06</b>
<b>5. ILUMINAÇÃO.....</b>	<b>06</b>
<b>6. ABASTECIMENTO.....</b>	<b>07</b>
<b>7. SUDAÇÃO.....</b>	<b>07</b>
<b>8. HIGIENIZAÇÃO E CUIDADOS.....</b>	<b>07</b>
8.1 Higienização do Inox.....	08
<b>9. DESCARTE.....</b>	<b>09</b>
<b>10. SOLUÇÕES PRÁTICAS .....</b>	<b>10</b>
<b>11. ASSISTÊNCIA TÉCNICA.....</b>	<b>11</b>
<b>12. GARANTIA.....</b>	<b>11</b>
Certificado de Garantia.....	13

## 1 INFORMAÇÕES GERAIS

Você acaba de adquirir um equipamento desenvolvido pela **Pagelar Comércio e Serviços de Montagens de Móveis Ltda.** A Pagelar tem como característica a criação de produtos com materiais de alta qualidade, apresentando robustez e durabilidade sem abrir mão da eficiência.

Para que se obtenha o máximo desempenho e consequentemente, o melhor custo benefício da peça recomenda-se a leitura atenta deste manual e o atendimento as recomendações especificadas. A Pagelar não se responsabiliza por danos gerados pela não observação das instruções contidas neste manual. Conserve o manual com cuidado, isso ajuda na necessidade de qualquer consulta e no contato com o suporte técnico.

Este produto não deve ser manuseado por crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais, ou mentais reduzidas, ou por pessoas sem experiência e conhecimento acerca de sua utilização. A operação deste equipamento deve ser feita apenas por pessoas que tenham recebido essas instruções ou sob supervisão de um responsável.

Os produtos refrigerados foram desenvolvidos para trabalhar em condições climáticas regulares, em ambiente arejado e fora do alcance de raios solares, correntes de ar quente ou outras fontes de calor, como fogões ou estufas. Os dados de eficiência e desempenho das peças contidos neste manual foram obtidos em ambiente controlado. Esses dados podem variar em decorrência das condições do ambiente onde a peça será instalada.

Em todos os equipamentos refrigerados o compartimento do compressor deverá estar livre para a circulação de ar. Em casos de peças que possuem abertura na parte frontal e que ficam encostadas em alguma parede ou estrutura que impeça a circulação de ar na parte posterior, sugere-se um distanciamento de no mínimo 15cm de paredes ou outros objetos, a fim de evitar o superaquecimento do compressor.

Recomenda-se que o piso seja nivelado e seco, de preferência com superfície regular. Assim, as portas do balcão fecharão sozinhas quando forem soltas. Não deve-se apoiar ou colocar peso sobre as portas. Também deve-se evitar empurrá-las, elas possuem um sistema de dobradiças com molas que as fazem fechar delicadamente. Essas medidas impedirão que as portas fiquem desreguladas ou percam eficiência de vedação.

O transporte do equipamento deve acontecer sempre na posição de trabalho da peça, ou seja, de forma que ela fique em pé. A peça não deve ser virada ou colocada em inclinação superior a 45°.

Não coloque recipientes ou objetos congelados ou quentes sobre a estrutura do balcão.

Em período prolongado de desuso da peça recomenda-se desligá-la, desconecte o equipamento da tomada, limpe o equipamento e seque-o. Deixe-o com as portas abertas, isso evitará mau cheiro e bolor.



### **IMPORTANTE!**

Este equipamento é um expositor de produtos altamente perecíveis. Ele não é adequado para armazenamento por longos períodos de tempo. Isso pode causar a perda de qualidade das mercadorias expostas.

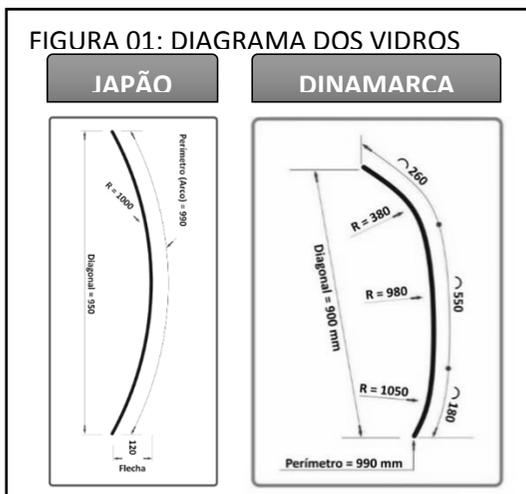
Após o uso do equipamento, ao final do dia, é recomendado que as mercadorias expostas sejam armazenadas em um local adequado, neste momento deve ser feita a devida limpeza do equipamento.

## **1.1 Inox**

Todos os produtos da linha de vitrines da Pagelar são compostos com inox de alta qualidade a fim de garantir durabilidade, robustez e praticidade na higienização. Em nossa linha de montagem é utilizado inox 304, composto basicamente de ferro, cromo (aproximadamente 18%) e níquel (cerca de 8%). Em virtude de sua composição apresenta grande resistência a oxidação e corrosão, além de boa soldabilidade. Ainda devido essa composição esse material perde seu magnetismo. Sua utilização nos equipamentos visa manter resistência contra oxidação por sais presentes principalmente em líquidos que podem pingar das mercadorias expostas. Esse tipo de inox é utilizado, tanto nos tubos que formam a, como para as chapas que compõem as partes revestidas dos balcões.

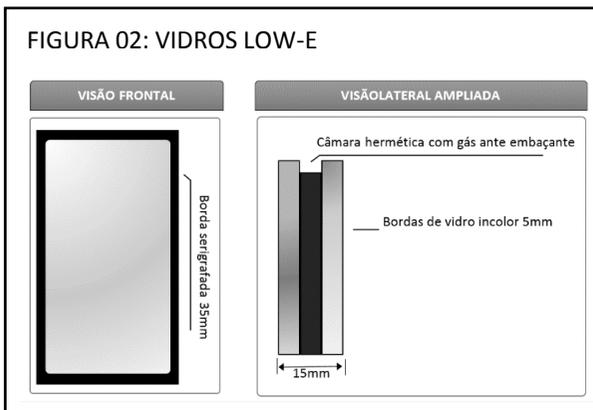
## 1.2 Vidros

A Pagelar busca sempre os melhores fornecedores, garantindo ao nosso cliente a aquisição de uma peça durável e resistente, com os vidros utilizados não é diferente. Os vidros curvos conferem aos balcões um design mais suave que remete a formas naturais levando em conta a visualização da mercadoria. Nessa categoria de vidros curvos a Pagelar conta com dois modelos (Figura 01). O modelo Japão que possui raio contínuo e o Dinamarca de raio não contínuo.



Outra opção para o cliente é a linha de equipamentos com Vidro Duplo. Com um design mais arrojado, o uso dos vidros retos duplos conferem sofisticação e modernidade ao equipamento, sem perda em eficácia. A tecnologia empregada nesse tipo de material confere aos balcões um toque de requinte, possibilitando melhor visualização das mercadorias e a valorização do produto. Os vidros retos duplos tem por padrão a espessura de  $15$  mm. No entanto, esse valor pode variar dependendo do tamanho da peça final. Um expositor maior necessita de uma área de visão da mercadoria mais abrangente, dessa forma, o vidro também será mais

grosso. A fim de conferir resistência, as camadas de vidro que envolvem a câmara hermética de gás devem ser um pouco mais espessas. Vale ressaltar que esse fato em nada interfere na estética, ou no rendimento do expositor.



**Os balcões expositores vitrine não possuem sistema antiembaçante nos vidros.**

## 2 INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÕES

Os expositores vitrine da Pagelar são montados com instalação padrão para rede de 220V, mas o cliente pode solicitar no ato da compra a alteração para 127V conforme sua necessidade e do ambiente onde a peça será colocada.



Verifique a tensão do seu equipamento antes de ligá-lo na tomada!

Para ligar/desligar o equipamento basta conectar/desconectar o plugue na tomada.



Use uma tomada exclusiva para conectar o balcão!  
Nunca utilize benjamim (T) ou prolongadores para ligar o balcão!  
Isso gera mais calor no sistema elétrico aumentando o risco de sobrecargas!

Caso haja tensão local fora da faixa estabelecida no ato da compra (127V ou 220V) e da tabela de tensões (Tabela 01) aconselha-se o uso de um estabilizador automático a fim de evitar danos ao equipamento. Variações na tensão da rede elétrica podem causar danos irreparáveis aos componentes elétricos da peça. **Este tipo de dano não é coberto pela garantia.**

TABELA 01: VARIAÇÃO ADMISSÍVEL DE TENSÃO (em volts –V)		
NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO
127	115	139
220	198	242

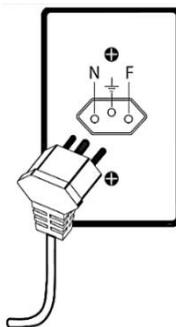
### 2.1 Aterramento

Todos os equipamentos da marca Pagelar possuem cabo de ligação com três pinos: neutro, fase e terra (Figura 03). Para evitar choques, acidentes ou outros danos pessoais é necessário que a ligação da rede elétrica possua cabo de aterramento eficiente. **A ligação do fio terra é necessária! Não faça a ligação deste cabo ao neutro da rede elétrica.**

### 3 PELÍCULA DE PROTEÇÃO

Caso o equipamento possua partes revestidas com uma película de PVC na cor azul ou branca remova-a antes de usar o equipamento. Essa película serve

FIGURA 03: MODELO PLUGUE NACIONAL COM FIO TERRA



para proteção de algumas partes durante o transporte e montagem, elas devem ser removidas a fim de evitar que entrem em contato com outras partes do expositor causando danos como manchas, acúmulo de umidade ou de resíduos.

#### 4 BANDEJAS

Caso as bandejas estejam protegidas por película protetora ou embaladas separadamente, remova essa proteção antes de usar a peça. Respeite os limites das bandejas para disposição de mercadorias e mantenha elas sempre limpas, evitando assim o acúmulo de detritos e contaminação de mercadorias (para os modelos dotados de bandejas).

Evite empurrar as bandejas sobre as prateleiras dos balcões, sobretudo quando elas estiverem cheias. Isso evita arranhões e danos a ambas as partes.

A limpeza das bandejas deve ser feita conforme descrito no item 11.1 (Higienização do inox).

#### 5 ILUMINAÇÃO

Os expositores e balcões vitrine da Pagelar possuem iluminação por fitas de led revestidas de silicone garantindo uma grande durabilidade e baixo consumo. A iluminação por fita de led proporciona economia de energia e ajuda o meio ambiente, uma vez que, essas fitas não possuem mercúrio como as lâmpadas fluorescentes. Sua instalação é rápida e prática dispensando o uso de reatores e contam ainda com longa vida útil. As fitas possuem ligação 12V 5A alimentadas por fonte de força integrada ao balcão. A iluminação pode ser acionada por meio de interruptor sinalizado conforme Figura 04.

FIGURA 04:  
REPRESENTAÇÃO  
DO INTERRUPTOR



Em caso de necessidade de substituição da fonte ou das fitas observe as seguintes recomendações:

- Desligue a corrente elétrica antes de remover ou instalar as fitas;
- Verificar com profissional capacitado a instalação correta;
- Não necessita uso de reator;
- O descarte de componentes deve ser feito conforme a legislação vigente.

## 6 ABASTECIMENTO

A fim de garantir um melhor desempenho e maior durabilidade do equipamento algumas observações devem ser seguidas quando for feito o abastecimento de produtos no mesmo.

- Abasteça o equipamento imediatamente antes de sua utilização, ou seja, pouco antes de abrir o estabelecimento, e armazene os produtos logo após encerrar a exposição de mercadorias. Lembramos que, com exceção dos balcões de serviço, os expositores têm finalidade de expor produtos altamente perecíveis. Não servem para armazenamento por longos períodos de tempo;
- Não armazene produtos ainda quentes nos expositores, isso reduz a eficiência e durabilidade da peça, além de prejudicar a conservação da mercadoria;
- Respeite o limite de carga dos equipamentos, respeite as dimensões das bandejas e evite a sobrecarga das prateleiras;
- Esta linha de peças serve para exposição de produtos altamente perecíveis, sendo esta sua única finalidade, não armazene conteúdos inflamáveis, aerossóis ou outro tipo de mercadoria que divirja da finalidade da peça.

## 7 SUDAÇÃO

Sudação é o processo de formação de gotículas de água na superfície externa dos vidros do expositor, fazendo com que o vidro embace. Esse acontecimento é normal em dias de elevada umidade relativa do ar ou grande diferença de temperatura entre a parte interna do balcão e o ambiente.

## 8 HIGIENIZAÇÃO E CUIDADOS

Higienize seu balcão pelo menos uma vez por semana seguindo essas recomendações.

- Remova o plugue da tomada desligando o equipamento;
- A limpeza externa e interna deve ser feita com um pano umedecido com água e sabão neutro;
- Os vidros podem ser limpos com um pano umedecido com álcool tomando cuidado para não atingir partes plásticas ou adesivas;
- Os perfis de silicone que fazem a vedação dos vidros curvos podem ser limpos com uma escova de cerdas macias;
- Nunca jogue água sobre os componentes elétricos do balcão (fitas de led e fios);

- As borrachas de vedação das portas podem ser limpas com uma escova de cerdas macias;
- Não use objetos pontiagudos para limpeza dos balcões;
- Ao final da limpeza seque o equipamento o máximo possível;
- Religue o equipamento conforme as orientações contidas neste manual.

Nunca use produtos corrosivos no balcão. Não use água sanitária, sapólio, removedores, escovas de cerdas duras, esponjas de aço, ou qualquer ferramenta que possa causar avarias! Isso pode danificar partes do equipamento.

### **8.1 Higienização do Inox**

Para conservação do inox e efetivação da garantia a limpeza das partes compostas desse material deve seguir as seguintes especificações:

- Evite o uso de escovas, esponjas de aço;
- Não use produtos químicos a base de álcool ou cloro como água sanitária, saponáceos, desengordurante, amoníacos ou produtos à base de solventes;
- Utilize apenas um pano umedecido com água morna e sabão neutro, se necessário, use o lado macio da esponja para auxiliar;
- Deve-se tomar cuidado para que, no ato da limpeza do chão do estabelecimento, não respingue produtos químicos ou materiais de limpeza na peça.

## 9 DESCARTE

O descarte de equipamentos em desuso deve ser feito respeitando a separação de materiais e a legislação vigente. Balcões abandonados podem ser perigosos, principalmente para crianças. Elas podem ficar presas em seu interior. Para descarte desse tipo de equipamento remova as portas. Jamais deixe crianças brincarem com equipamentos abandonados, lembre-se que eles possuem superfícies que podem ser cortantes e produtos químicos.

Nunca descarte o equipamento ao ar livre, isso pode gerar acúmulo de água e de parasitas.

Para descarte do equipamento:

- Corte o cabo de alimentação;
- Retire as portas;
- Não remova as prateleiras, isso evita que crianças possam entrar no expositor;
- Remova e descarte corretamente as partes de vidro;
- Isole superfícies cortantes.

**Descarte o equipamento de forma consciente!**



**Risco de sufocamento!**

**Remova as portas do balcão antes  
do seu descarte!**

TABELA 06: SOLUÇÕES PRÁTICAS		
PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Equipamento não liga ou não funciona.	Plugue fora da tomada ou mal contato.	Encaixe o plugue na tomada ou conserte o defeito.
	Falta de energia na rede elétrica.	Verifique fusíveis e disjuntores e espere o retorno da rede elétrica.
	Tensão muito alta ou muito baixa.	Instale estabilizador de tensão.
	Inversão de tensão.	Verifique a tensão do equipamento e da rede. Ligue a rede correta.
Barulhos e ruídos.	Equipamento encostado na parede.	Deixe o equipamento desencostado da parede conforme recomendações deste manual.
	Equipamento desnivelado.	Ajuste os pés reguladores ou busque colocar os balcões nivelados em casos de expositores com rodízio.

## 11 ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Em decorrência da constante evolução tecnológica sob a qual nossos equipamentos estão sujeitos as informações contidas na versão virtual deste manual podem ser atualizadas sem aviso prévio. Caso quaisquer informações contidas neste, cause dúvidas ou estranheza no que diz respeito a sua aplicação prática, contate a assistência técnica **antes de realizar qualquer intervenção no equipamento**.

Guarde a versão deste manual que acompanha o equipamento, ela contém as instruções específicas para seu expositor.

Ao detectar um problema, verifique se as informações contidas neste manual foram seguidas. Certo desta informação e com a persistência do problema entre em contato com o serviço de assistência técnica da Pagelar pelos contatos que seguem:

**Telefone:** (83) 3077-5965

**E-mail:** [producao@pagelar.com.br](mailto:producao@pagelar.com.br)

## 12 GARANTIA

A **Pagelar Comércio e Serviços de Montagens de Móveis** assegura aos compradores garantia dos equipamentos da forma a seguir descrita:

A Pagelar fornece garantia de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação. O prazo de garantia conta a partir da data de emissão da Nota Fiscal emitida ao consumidor final, desde que seguidas as orientações contidas neste manual. Dentro do período de garantia a Pagelar obriga-se a realizar visitas gratuitas a equipamentos instalados dentro do perímetro urbano onde mantiver Serviço Autorizado.

Em casos de transferência de propriedade o prazo de vigência da garantia segue a data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao primeiro comprador.

A garantia dos produtos Pagelar está restrita ao serviço prestado pela própria empresa, ou por serviço por ela autorizado, sendo vedada a qualquer pessoa fora desse critério a responsabilidade sobre os serviços de garantia da Pagelar.

A Pagelar limita sua responsabilidade ao conserto ou substituição de peças com defeito por novas, sem ônus ao comprador, desde que, sob critério do Técnico Autorizado, sejam constatados esses defeitos em condições normais de uso sob orientações deste manual durante o período de garantia.

**O certificado de garantia deve ser apresentado junto a Nota Fiscal para verificação do prazo de garantia.** A não apresentação do certificado e da Nota Fiscal pode configurar a anulação da garantia. O certificado de garantia, bem como, a Nota

Fiscal não devem apresentar rasuras ou modificações sob risco de anulação da garantia.

Não é considerado, para efeitos da garantia, qualquer dano causado por agentes da natureza, mau uso ou uso fora das recomendações do manual, acidente, ajuste ou conserto realizado por pessoa não credenciada ou autorizada pela Pagelar, ou qualquer dano ou defeito que não tenham sido causados na fabricação (desde que constatado pela Assistência Técnica Autorizada ou pela Pagelar).

Esta garantia não se aplica a componentes elétricos indevidamente manipulados, a materiais galvanizados, inox, vidros e chapas, uma vez constatada pela Assistência Autorizada Pagelar existência de: manchas, arranhões, rachaduras, desgaste natural de uso ou desgaste causado pelas condições ambientais as quais o produto tenha sido submetido.

**A limpeza do condensador não será coberta pela garantia, sendo de responsabilidade do comprador sua realização conforme orientações contidas neste manual!**



## ATENÇÃO!

ESTE CERTIFICADO É DOCUMENTO IMPORTANTE  
PARA A GARANTIA DO SEU EQUIPAMENTO.  
GUARDE-O JUNTO A NOTA FISCAL.

### CERTIFICADO DE GARANTIA

**PRODUTO:**

**DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO DEFEITO:**

#### DADOS DO CLIENTE

**CLIENTE:**

**CIDADE:**

**UF:**

**DATA DA VENDA:**

/ /

**NOTA FISCAL N°:**

#### ATENÇÃO

**A APRESENTAÇÃO DESTE CERTIFICADO É OBRIGATÓRIA PARA A  
CONCESSÃO DA GARANTIA DO EQUIPAMENTO**

O prazo da presente garantia de seis meses, já inclui neste prazo a garantia legal.

Nota 01 – O presente certificado assegura a garantia sobre o equipamento e seus componentes aqui identificados, contra defeitos de fabricação, dentro de seis meses, contados a partir da data de venda da mercadoria acima indicada.

Nota 02 – Esta garantia é válida para produtos da marca Pagelar por ela produzidos e instalados.

TERMOS GERAIS DA GARANTIA – VIDE VERSO para mais informações vide manual.



- Seus produtos nas melhores vitrines -

 Rua Luiz Travassos Moura,90-Cruzeiro – Campina Grande - PB / 58417-356



+55 83 9 9855-7445  
+55 83 9 8744-6749



+55 83 3077-5965  
0800 549 5965



montadora@pagelar.com.br  
producao@pagelar.com.br

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