

# ( ) enviolivre Guia da Embalagem

#### Índice

A importância da embalagem 02

Regras gerais

**07** Objetos longos/volumosos Como embalar uma bicicleta Como embalar um sofá

Material de embalagem 03

**08** Tapetes e rolos de tecido ou papel

Embalagens para líquidos 04 **Artigos com formas irregulares** 

09 Barris e tonéis

Remessas com palete 05 **Grandes eletrodomésticos** 

10 Guia embalagem de caixa

Material informático/ eletrônico 06 Material de papel/impresso

Guia embalagem de palete

12 Guia embalagem da mala de viagem







A função da embalagem é de fornecer o nível de proteção necessário para garantir a integridade do produto, higiene, segurança e evitar o contato com os agentes atmosféricos durante o manuseio. Escolher o tipo de embalagem a ser utilizado de acordo com os produtos a serem embalados é essencial para proteger os próprios produtos. Por isso é necessário utilizar caixas de papelão ondulado multicamadas ou engradados de madeira que tenham as características necessárias de resistência e absorção de choques. Quando necessário, complete a embalagem com plástico bolha ou outro material de proteção contra impacto para itens frágeis.

#### Regras gerais para um envio rápido e seguro

- Use uma caixa rígida, com todas as abas intactas.
- Embalagem reutilizada não é recomendada. Se reutilizada, remova todas as etiquetas de endereço antigas e códigos de barras préexistentes e certifique-se de que as caixas não apresentam furos, rasgos ou amassados.
- use caixas de duas / três camadas para embalagens pesadas. No caso de itens frágeis, use caixas menores para caber em caixas maiores, interpondo acolchoamento, tanto interno quanto externo, ao pacote menor.

Como alternativa, use isopor para proteger o conteúdo.

- Para selar as caixas externas de papelão ondulado, aplique pelo menos três tiras de fita adesiva de 5 cm de largura na parte inferior e superior do papelão. Sele a remessa formando um H com fita adesiva sobre todas as abas e costuras da caixa.
- Depois de terminar de embalar sua remessa, meça cuidadosamente os três lados da caixa e pese a embalagem.

- Insira as informações corretamente nos campos obrigatórios no momento da reserva. Qualquer discrepância resultará na cobrança de multas e no bloqueio do pacote durante o trânsito.
- As etiquetas de envio devem mostrar claramente os endereços do remetente e do destinatário (incluindo código postal e número de telefone). Devem ser afixadas no lado maior da embalagem, evitando posicioná-las nos cantos ou diretamente nas juntas da embalagem.
- Indique a direção das mercadorias com setas direcionais. A transportadora fará todo o possível para gerenciá-lo corretamente, mas não pode ser garantido que em cada fase do movimento (com particular referência às automatizadas) a direção indicada seja levada em consideração.

# Material de Embalagem

Existem diferentes materiais que podem ser usados para fazer uma embalagem forte e segura.



Plástico Bolha



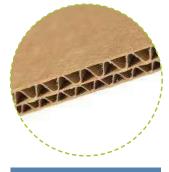
Fita adesiva



Papelão kraft



Filme plástico stretch para embalagens



Papelão ondulado



**Bolinha** isopor



Caixa de Papelão

Artigos que contenham líquidos, sejam de plástico ou vidro, devem ser posicionados verticalmente com lacre e tampa. As peças individuais devem ser separadas umas das outras dentro da embalagem com papelão ou material anti-choque e devem conter qualquer vazamento de líquido. Para o envio de garrafas use caixas de madeira resistentes, tendo o cuidado de separar os itens internos com núcleos de papelão ou isopor. Como alternativa é possível utilizar caixas de cartão canelado duplo para envio de garrafas que se adaptam a todos os tipos.

# Embalagens para líquidos





# Artigos com formas irregulares

Itens incomuns, com formatos irregulares ou com pontas/bordas, devem ser embalados e envolvidos com diversas camadas de materiais de proteção para garantirem a segurança dos transportadores. Produtos pesados, como componentes de automóveis, devem sempre ser suficientemente protegidos por plástico bolha ou materiais de enchimento. Recomendase também colocá-los em caixas reforçadas ou, em alternativa, colocar os envios em paletes fixados por cintas de amarração ou em caixotes de madeiras especiais.



Para garantir a proteção e estabilidade da mercadoria, as embalagens individuais, com peso superior a 70 kg, devem ser sempre colocadas em paletes. Para montar remessas múltiplas em paletes, deve-se utilizar o melhor método que garanta estabilidade e resistência. As embalagens devem ser empilhadas umas às outras, sem deixar espaços, de modo que as caixas individuais e seu conteúdo formem um único bloco rígido. Uma garantia adicional de segurança e estabilidade pode ser assegurada pelo uso de cintas ou amarras de aço ou poliestireno, filme stretch ou soldagem termoplásticas.

O peso máximo que uma palete pode suportar com segurança é de 1000kg e a altura da carga não deve exceder 180 cm.

# Remessas com palete



# Aparelhos eletrodomésticos grandes

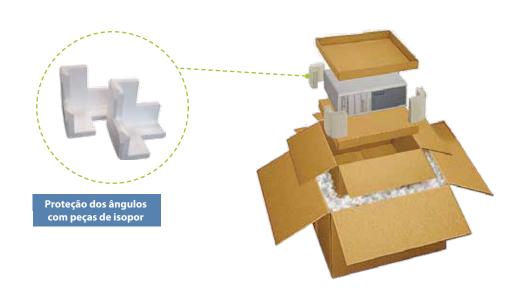
palete



Para a embalagem de grandes eletrodomésticos (geladeiras, máquinas de lavar, televisores) é necessário o uso de peças de isopor ou tampas similares nos cantos e bordas, tanto internamente quanto externamente. É importante proteger todos os lados do aparelho com papelão resistente, ou colocá-lo dentro de engradados de madeira e sobre paletes.

Para embalagem de material informático, eletrônico e similar, feche e sele a caixa com fita adesiva. Envolva a caixa com plástico bolha. Coloque esta embalagem numa caixa de papelão maior. Adicione materiais de amortecimento, e por último feche e sele a caixa.

# Material informático/ eletrônico



# Material de papel/ impresso

O papel ou material impresso (jornais ou outras publicações, brochuras publicitárias, resmas de papel, etc.) deve estar devidamente embalado para permitir a movimentação durante o transporte e a separação, assim evitando que o conteúdo fique sujo, danificado ou saia da embalagem. Essas remessas devem ser embaladas com material de enchimento e colocadas em caixas de documentos ou sacos plásticos à prova de choque. Se montado em embalagens múltiplas, use paletes de plástico, cintas e / ou selagem a quente.







Objetos longos e/ou volumosos (móveis, bicicletas, tubos, colchões, etc.) precisam de embalagens especiais para evitar que se quebrem, dobrem ou sejam danificados durante o carregamento e transporte. Portanto, é aconselhável deixar o volume da remessa bem pequeno, o mais compacto possível, em seguida, retirar qualquer peça destacável, embrulhar com material de embalagem e colocá-la dentro da caixa. O correto preparo de certos objetos favorece o manuseio e a segurança das mercadorias, além de conferir uma vantagem econômica.

Para verificar os limites de comprimento e ilargura aceitos, consulte sua operadora ou entre em contato com nosso Serviço de Atendimento ao Cliente.

# **Objetos longos / volumosos**











#### COMO EMBALAR UMA BICICLETA

- Avaliar quais as partes da bicicleta remover, para que a embalagem seja o mais compacta possível, eliminando saliências indesejadas, como pedais, que podem danificar a própria embalagem.
- Se possível, remova também o guidão, selim e as rodas, eventuais porta-bagagens e extremidades dos garfos, tendo o cuidado de embrulhá-los individualmente (com papel kraft ou plástico bolha) e guardá-los com a moldura dentro da caixa de embalagem.
- Afrouxe o guiador dobrando-o para o lado até que toque na estrutura.
- Dado o tamanho, as caixas comuns não são adequadas. Recomendamos que você entre em contato com um revendedor de bicicletas e solicite uma caixa especial. Como alternativa, compre uma caixa para grandes TVs de tela plana.
- Coloque tudo na caixa (as peças menores, como parafusos, são colocadas em sacos especiais), preenchendo os espaços vazios com bolinhas de isopor ou jornal para que nada se mova durante o transporte.

Correias para transporte

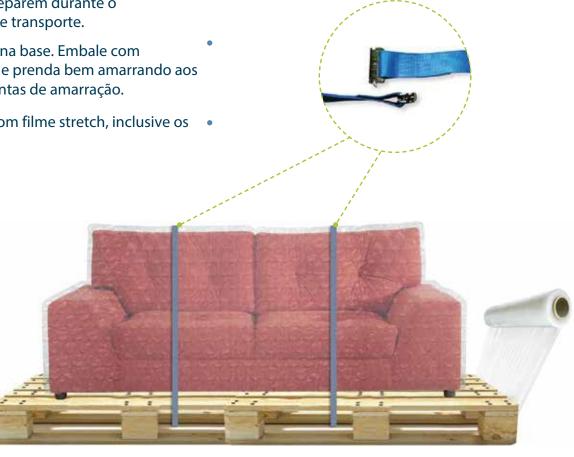
#### COMO EMBALAR UM SOFÁ

Peque 1 ou 2 paletes (dependendo do tamanho do sofá ou poltrona) e arrume-os de forma a criar a base sobre a qual apoiará o sofá.

Se forem usados 2 paletes, amarre-os com 2 • cintas de amarração para transporte, para evitar que se separem durante o carregamento e transporte.

Arrume o sofá na base. Embale com plástico-bolha e prenda bem amarrando aos paletes com cintas de amarração.

Envolva tudo com filme stretch, inclusive os paletes.



## Tapetes e rolos de tecido ou papel



Os produtos em rolo (tapetes, tecidos e papel) devem ser embalados em plástico e ter uma etiqueta dupla com os dados do remetente / destinatário, aplicada externa e internamente ao próprio plástico. Envolva os produtos com plástico bolha ou plástico reforçado e, quando possível, coloque-os em tubos de papelão.

Barris ou tonéis contendo líquidos ou pós devem ser fixados ao palete devido ao seu peso. Certifique-se de que o peso desses recipientes não ultrapasse o limite suportado pelo palete e coloque um material à prova de choque em papelão ou madeira entre os barris para estabilizar a carga. Certifique-se também de que a carga está concentrada tanto quanto possível no centro do palete.

### Barris e tonéis



Base de madeira

### Observação

Para segurança geral, é recomendado que as remessas sejam preparadas de forma que o conteúdo não seja visível. Portanto, as mercadorias nunca devem viajar à vista.

# Guia embalagem de caixa



1

Escolha uma caixa rígida e resistente a choques. Verifique se a embalagem não está danificada e se as bordas estão intactas. Durante o transporte, outros pacotes podem se sobrepor ao seu.



2

Se você reutilizar uma caixa, remova todos os rótulos e códigos de barras presentes. A caixa deve ter superfícies livres nas quais o transportador afixará a documentação de transporte, etiquetas e sacos de documentos adesivos.



3

Sele bem as embalagens com fita adesiva resistente. É muito importante que aplique uma camada ao longo da abertura da embalagem.



4

Certifique-se de que não há saliências ou pontas afiadas para evitar de quebrar a caixa. Se houver, cubra essas superfícies com almofadas ou painéis de papelão ondulados.









Coloque o material de enchimento no fundo da caixa, produtos delicados precisam de proteção adicional nas laterais e na parte superior da caixa. Se houver vários objetos, embrulhe cada item individualmente e certifique-se de colocá-lo separado dos demais, afixe as setas apontando o lado superior da caixa.

#### Objetos pequeno



Para pequenas partes do mesmo objeto que podem ser perdidas, use um saco plástico com uma etiqueta especial e coloque-o na caixa.



#### Presentes

Embale as caixas de presente, muitas vezes as caixas não são adequadas para o transporte.

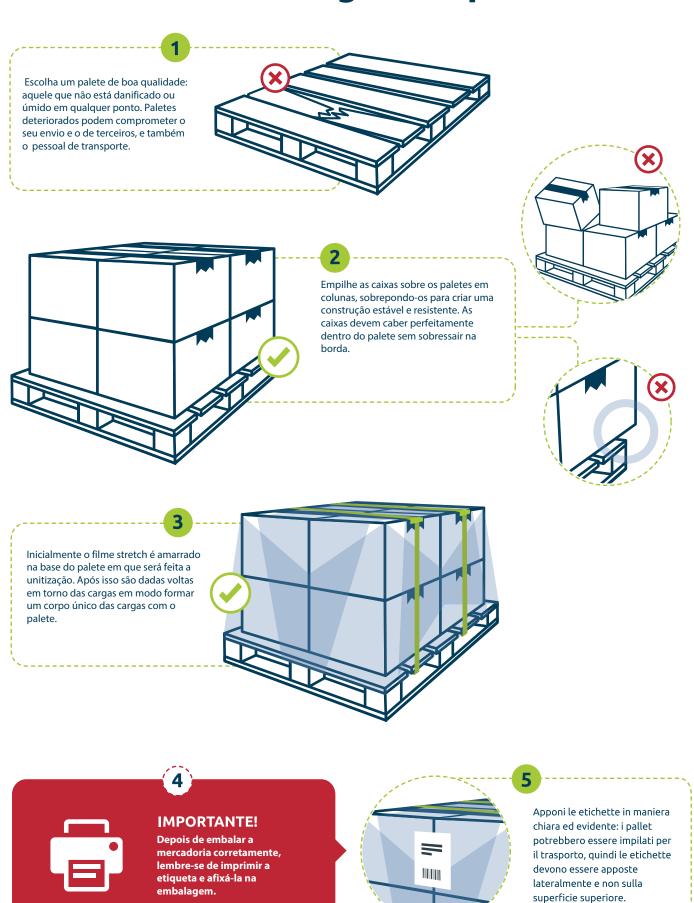




#### **IMPORTANTE!**

Depois de embalar a mercadoria corretamente, lembre-se de imprimir a etiqueta e afixá-la nas embalagens.

## Guia embalagem de palete



## Guia embalagem da mala de viagem

