



# Que tipo de palete?

O palete é a base da atividade de movimentação de materiais. Eis porque ele é tão importante

**A** qualquer momento, são movimentados quase 3 bilhões de paletes no mundo. Novos, usados, de metal, plástico, papelão, madeira ou composto de madeira, eles são a base da movimentação de materiais.

Para quem está do lado de fora do setor, o palete pode parecer apenas uma mercadoria básica. Mas para quem faz parte, o palete é um componente essencial que pode ter um grande impacto no processo de uma empresa e, em última análise, no resultado financeiro.

O palete é uma plataforma que serve de base para toda a carga unitizada. Permite movimentar mais em menos tempo com menos mão de obra.

O palete pode gerar grandes economias de custo para fabricantes e empresas que movimentam produtos. Também protege o produto em trânsito para que chegue ao destino em boas condições. Sem o palete, a embalagem do produto teria que ser mais resistente, o que poderia traduzir-se em custos mais altos.

Por isso, uma vez que quase todo produto movimentado na cadeia de suprimentos é transportado em um palete, a pergunta é: Que tipo de palete e por quê?

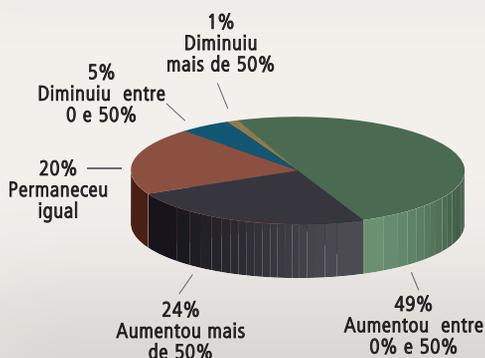
## Mercado

Embora muito se fale sobre a economia estagnada, os paletes geralmente são uma indicação da quantidade de produto paletizado para fins de estoque

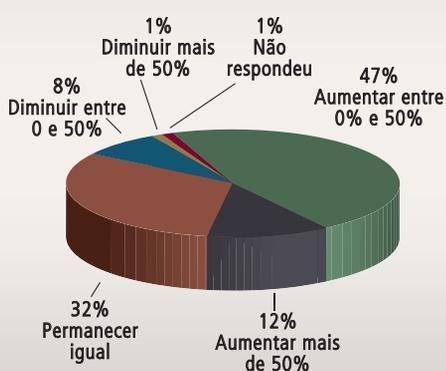
ou de embarque. Todavia, na pesquisa realizada com leitores da revista **LOGÍSTICA** em setembro, 49% dos entrevistados indicaram que o uso de paletes aumentou durante os últimos dois anos entre 0 a 50% em média, 24% indicaram que aumentou o uso de paletes em mais de 50% e 20% indicaram que seus usos de paletes permanecem iguais. 5% dos entrevistados afirmou que seus paletes diminuíram entre 0 a 50%. Apenas 1% indicou que seus usos baixaram mais de 50% em média (Gráfico 1).

Para o futuro, quando perguntados como acreditam que o número de paletes mudará nos próximos dois anos, 47% esperam aumentar suas compras em até 50%, 12% esperam

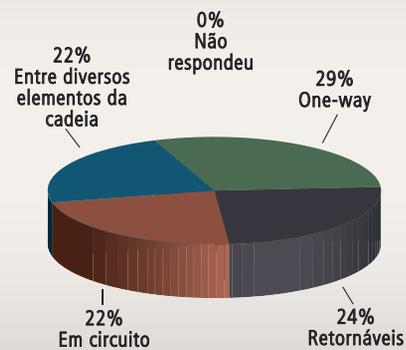
### 1 Durante os últimos dois anos, a quantidade de paletes em sua empresa:



### 2 Qual estratégia de uso de paletes será mais adotada nos próximos dois anos?



### 3 Como os paletes se movem?



Fonte: Pesquisa com leitores da Revista LOGÍSTICA em setembro/2013

aumentar em mais de 50% e 32% esperaram que permaneçam iguais. Apenas 8% esperam que suas compras de paletes diminuam numa média de 0 a 50% e 1% acredita que vai diminuir seu número de paletes em mais de 50% (Gráfico 2).

#### Movimentação de paletes

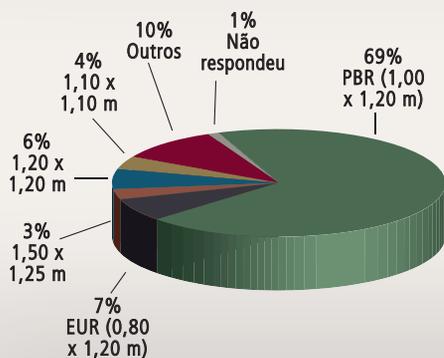
Quando perguntados como os seus paletes se movem, 29% dos entrevistados responderam que seus paletes são “one-way”, para 24% são retornáveis, para 22% seus paletes se movem em circuito fechado, 22% entre diversos

elementos da cadeia e 2% não respondeu (Gráfico 3).

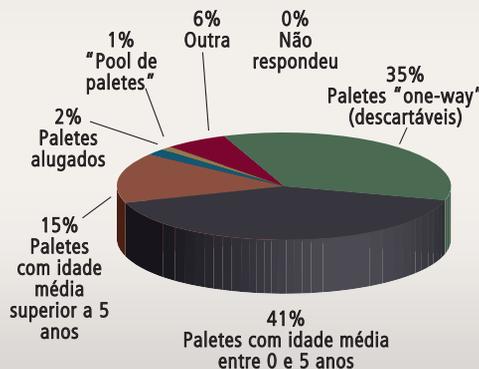
#### Formato

O palete PBR (1,00 x 1,20 m) é o principal formato utilizado por 69% das empresas entrevistadas. Outros

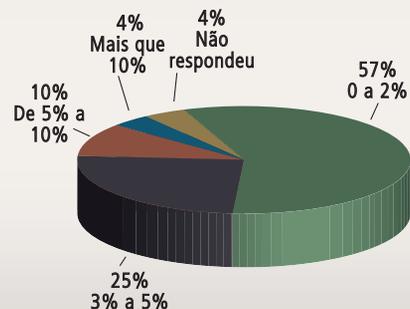
## 4 Qual (is) o(s) principal (is) formato (s) utilizado (s) de paletes em sua empresa?



## 5 Que tipo de estratégia de utilização de paletes predomina no seu negócio?



## 6 Quanto representa o custo de manutenção dos paletes em % do investimento (custo de aquisição)?



Fonte: Pesquisa com leitores da Revista LOGÍSTICA em setembro/2013

modelos não especificados ficaram em segundo lugar, com 10% dos votos. Já o padrão EUR (0,80 x 1,20 m) é o mais utilizado para 7% das empresas. O palete de 1,20 x 1,20 m teve 6% dos votos, seguido pelo 1,10 x 1,10 m (4%) e 1,50 x 1,25 m (3%). 1% dos entrevistados não respondeu à pergunta (Gráfico 4).

### Aluguel de paletes

Quando perguntados que tipo de estratégia de utilização de paletes predominava no negócio, 41% dos entrevistados respondeu que eram os

paletes com idade média entre 0 e 5 anos. Em segundo lugar ficaram os paletes "one-way" (descartáveis), com 35% dos votos. Os paletes com idade média superior a 5 anos tiveram 15% dos votos, e outros obteve 6% dos votos. Os paletes alugados ficaram com 2% e o pool de paletes com 1% (Gráfico 5).

O sistema de "pool de paletes" ainda enfrenta alguns desafios no Brasil. Quando perguntados qual a possibilidade de investir no sistema, 7% disseram considerar fortemente e 12% consideraram moderadamente. Porém 66% dos entre-

vistados não está considerando adotá-lo e 4% já usou e abandonou a ideia. Ainda foi detectado que 10% dos entrevistados não sabe o que é um "pool de paletes".

### Custo de manutenção

A pesquisa abordou o quanto o custo de manutenção dos paletes representa em % de investimento (custo de aquisição).

Para 57% dos entrevistados este custo é de 0 a 2%, para 25% dos ouvidos é de 3 a 5%. 10% dos entrevistados têm custo de manutenção de 5% a 10% do custo de aquisição e para 4% este custo é maior que 10%. Não responderam 4% (Gráfico 6).

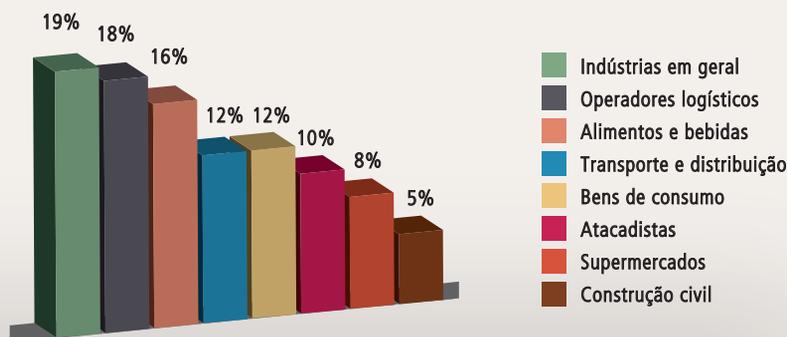
### Madeira e plástico

Independentemente de quem faz a manutenção dos paletes, a madeira é dominante na preferência do mercado, com 69% relatando que usam madeira em suas instalações (Gráfico 7).

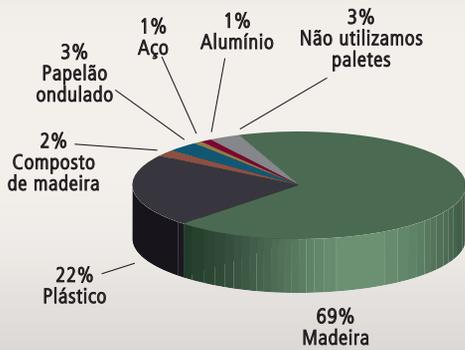
Embora a madeira seja a campeã, o plástico está ganhando força. 22% dos leitores afirmam que usam paletes de plástico em suas instalações. E dos que não usam o plástico, 38% pensam em usá-lo no futuro. Entre os outros materiais destacados, 2% dos entrevistados utilizam alguns paletes de compostos de madeira, 3% usam alguns paletes de papelão, 1% usam alguns paletes de aço e também 1% usam paletes de alumínio. Entretanto, os entrevistados não indicaram em que

## QUEM SÃO OS MAIORES USUÁRIOS DE PALETES?

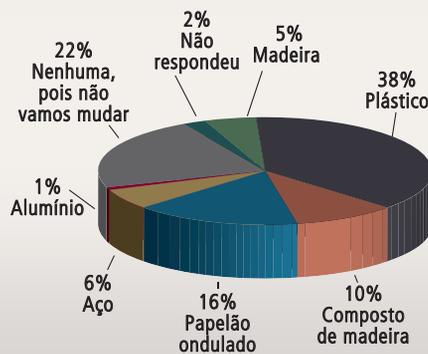
O uso do palete está bem pulverizado no Brasil. A pesquisa detectou que 19% dos usuários pertencem às indústrias em geral, 18% aos operadores logísticos, 16% ao segmento de alimentos e bebidas, 12% ao segmento de transporte e distribuição, também 12% aos bens de consumo, 10% aos atacadistas e 8% à construção civil e 5% aos supermercados.



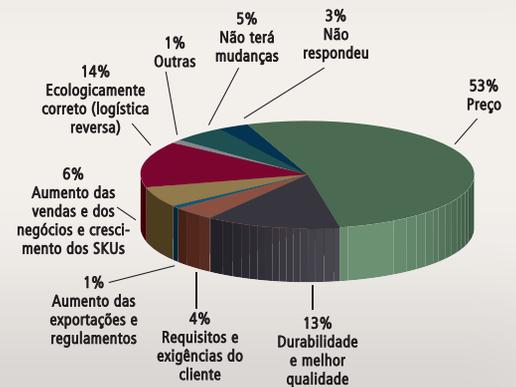
## 7 Que tipo de palete você utiliza?



## 8 Que tipo de palete você não usa mas poderá considerar no futuro?



## 9 Em sua opinião, quais serão os motivos principais das futuras mudanças nos paletes?



quantidades os paletes alternativos são comprados (Gráfico 8).

A escolha do paletes para um local pode ter vários fatores, incluindo problemas higiênicos, durabilidade e qualidade. Mas é claro, todo paletes tem

uma finalidade. Os paletes de papelão ou descartáveis são destinados para uso em uma única vez, muitas vezes indo da operação e manufatura para o centro de distribuição. E, embora mais caros, os paletes de alumínio são leves e fortes, o

que os torna ideais para o transporte no setor aéreo (Gráfico 9).

Cada operação é diferente e o uso dos paletes depende de qual produto e onde ele está sendo movimentado. Todos os paletes têm seu lugar no mercado. [ ]