

Continue



Tamanho de um pallet

Um pallet, ou pallet, é uma estrutura plana e resistente utilizada para empilhar, armazenar e transportar mercadorias de forma eficiente. Fabricados geralmente em madeira, plástico ou metal, os paletes são essenciais na logística, indústria e comércio, pois facilitam o manuseio com equipamentos como empilhadeiras e garantem a otimização do espaço. No Brasil, a medida de um pallet é um tema relevante, pois varia de acordo com padrões nacionais e internacionais, influenciando custos, compatibilidade e eficiência operacional. Este artigo explora as dimensões, tipos e outros aspectos relacionados, ajudando a esclarecer dúvidas comuns sobre o assunto. Qual a medida padrão dos paletes no brasil? No Brasil, o pallet padrão é definido pelo padrão PBR (Pallet Brasileiro), que foi adotado para padronizar o transporte e o armazenamento. Esse padrão foi criado para facilitar a integração com sistemas logísticos nacionais. A medida mais comum do pallet PBR é de 1.000 mm de largura por 1.200 mm de comprimento. Essa dimensão permite uma melhor adaptação aos contêineres e veículos de carga utilizados no país. Além disso, o pallet PBR é projetado para suportar cargas pesadas, com uma altura que varia conforme o modelo, mas geralmente segue especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Qual é o tamanho padrão de um pallet? O tamanho padrão de um pallet pode variar dependendo do contexto global ou regional. No mercado internacional, o pallet Euro, amplamente usado na Europa, mede 1.200 mm de comprimento por 800 mm de largura. Já nos Estados Unidos, o pallet padrão é frequentemente de 1.016 mm por 1.219 mm, conhecido como GMA. No Brasil, como mencionado, o padrão é o PBR, com 1.000 mm por 1.200 mm. É importante considerar que esses tamanhos são baseados em normas específicas para otimizar o espaço em contêineres e armazéns. Para aplicações específicas, como em indústrias alimentícias ou químicas, podem ser usados tamanhos personalizados. Qual o valor de 1 pallet? O valor de 1 pallet depende de fatores como o material de fabricação, o tamanho, a qualidade e a região de compra no Brasil. Um pallet de madeira padrão PBR, por exemplo, pode custar entre R\$ 20 e R\$ 30, dependendo se é novo ou usado. Paletes de plástico, que são mais duráveis e resistentes à umidade, variam de R\$ 100 a R\$ 300. Já os paletes de metal, ideais para cargas pesadas, podem ultrapassar R\$ 500. Preços flutuam com o mercado, influenciados por oferta e demanda. Recomenda-se consultar fornecedores locais ou sites especializados para obter cotações atualizadas, considerando também impostos e fretes. Qual a altura de 1 pallet? A altura de um pallet é um aspecto importante para o empilhamento e o transporte. Para o pallet padrão de madeira, a altura típica é de cerca de 144 mm, incluindo as bases e as travessas. Essa medida permite uma estabilidade adequada e facilita o uso com equipamentos de movimentação. No entanto, variações podem ocorrer; por exemplo, paletes reforçados podem ter até 150 mm de altura. É essencial verificar a altura exata para garantir a compatibilidade com contêineres ou prateleiras, evitando problemas de espaço. Em resumo, a altura padrão é projetada para otimizar o volume de carga. Qual a medida de um pallet de madeira Um pallet de madeira é o tipo mais comum e acessível, com medidas que seguem padrões específicos para durabilidade e funcionalidade. No Brasil, o pallet de madeira padrão mede 1.000 mm de largura por 1.200 mm de comprimento, com uma altura aproximada de 144 mm. Essa configuração é feita com madeira tratada, como eucalipto, para resistir a pragas e umidade. Outras medidas, como 800 mm por 1.200 mm, são usadas em contextos internacionais. A escolha da madeira afeta não só o tamanho, mas também o peso suportado, que pode variar de 500 kg a 1.500 kg, dependendo do modelo. Pallet padrão medidas As medidas de um pallet padrão variam conforme o tipo e a norma adotada. No geral, o pallet padrão inclui comprimento, largura e altura para garantir uniformidade. Para o padrão brasileiro (PBR), as medidas são 1.200 mm de comprimento por 1.000 mm de largura e 144 mm de altura. Aqui vai uma lista rápida das medidas comuns:
- Comprimento: 1.200 mm (padrão PBR).
- Largura: 1.000 mm (padrão PBR).
- Altura: 144 mm (incluindo estrutura).
Outros padrões, como o Euro, têm 1.200 mm por 800 mm. Essas dimensões são cruciais para a padronização em cadeias de suprimentos globais. Pallet padrão pbr: medidas O pallet padrão PBR, específico do Brasil, tem medidas definidas para otimizar o transporte rodoviário e marítimo. Suas dimensões principais são 1.200 mm de comprimento por 1.000 mm de largura, com uma altura de aproximadamente 144 mm. Esse design foi estabelecido pela ABNT para facilitar a movimentação em armazéns e contêineres. Além disso, o pallet PBR pode suportar cargas de até 1.000 kg, dependendo da qualidade da madeira. Em comparação com outros padrões, o PBR é ligeiramente maior em largura, o que melhora a estabilidade para produtos brasileiros. Pallet padrão medidas altura A altura é um componente chave nas medidas de um pallet padrão, influenciando o empilhamento e o espaço de armazenamento. Para o pallet padrão, a altura geralmente é de 144 mm, mas pode variar entre 120 mm e 150 mm conforme o fabricante. Essa variação ocorre para acomodar diferentes tipos de cargas ou reforços estruturais. Por exemplo:
- Altura mínima: 120 mm para paletes leves.
- Altura padrão: 144 mm para uso geral.
- Altura máxima: 150 mm para paletes industriais.
É fundamental medir a altura com precisão para evitar problemas em transportes, como em contêineres de 40 pés. Pallet pbr 2 medidas O Pallet PBR 2 refere-se a uma variação do padrão PBR, frequentemente usada para cargas maiores ou específicas. Suas medidas típicas são 1.200 mm de comprimento por 1.000 mm de largura, com uma altura de 144 mm, semelhante ao modelo padrão. No entanto, o "2" pode indicar uma versão reforçada, com capacidade para suportar mais peso, como até 2.000 kg. Essa variação é comum em indústrias pesadas, como construção ou agricultura. Em resumo, as medidas do Pallet PBR 2 mantêm a padronização, mas com aprimoramentos para maior durabilidade. Pallet pbr 1 x 120 O termo "Pallet PBR 1 x 120" pode se referir a uma medida específica ou código de identificação, onde "1 x 120" indica uma largura de 1.000 mm e um comprimento de 1.200 mm, com altura de 144 mm. Essa notação é usada em contextos comerciais para especificar o tamanho exato. Por exemplo, o "1" pode representar o tipo padrão, e "120" o comprimento em centímetros. É uma forma abreviada para pedidos, facilitando a aquisição. Em aplicações práticas, esse pallet é ideal para cargas médias, como em supermercados ou centros de distribuição. Tipos de paletes Existem vários tipos de paletes, cada um adaptado a necessidades específicas de indústrias e operações logísticas. A seguir, uma lista dos principais tipos:
- Paletes de madeira: Mais comuns e baratos, com medidas padrão como 1.000 mm x 1.200 mm.
- Paletes de plástico: Resistentes à umidade e fáceis de limpar, medindo tipicamente 1.200 mm x 1.000 mm.
- Paletes de metal: Duráveis para cargas pesadas, com tamanhos personalizados.
- Paletes descartáveis: Feitos de papelão ou madeira leve, usados para envios únicos.
- Paletes especiais: Projetados para indústrias alimentícias ou químicas, com medidas variáveis.
A escolha depende de fatores como custo, higiene e capacidade de carga. Pallet pbr preço O preço de um Pallet PBR varia conforme o material, a qualidade e a quantidade comprada. Para um pallet PBR de madeira novo, o custo médio no Brasil é de R\$ 30 a R\$ 60 por unidade. Se for usado, pode cair para R\$ 15 a R\$ 30. Fatores como o tratamento fitossanitário, que é obrigatório para exportações, podem aumentar o preço em até 20%. Para compras em grande escala, descontos são comuns, variando de R\$ 25 por unidade. Recomenda-se comparar preços em fornecedores ou sites de e-commerce, considerando também a inflação e o mercado local. Conclusão Em resumo, a medida de um pallet é fundamental para a eficiência logística, com padrões como o PBR no Brasil definindo dimensões como 1.000 mm x 1.200 mm e altura de 144 mm. Embora haja variações por tipo e uso, entender esses aspectos ajuda a otimizar custos e operações. Ao considerar preços, tipos e especificações, empresas e profissionais podem fazer escolhas informadas, garantindo que os paletes atendam às necessidades específicas de transporte e armazenamento. Sempre verifique as normas atuais para manter a conformidade e a sustentabilidade. No setor logístico, escolher o tamanho de pallet adequado é essencial para otimizar o transporte e armazenamento de cargas. Uma escolha inadequada pode resultar em desperdício de espaço, aumento de custos e dificuldades na movimentação dos produtos. Neste guia, você conhecerá os principais padrões de medidas de pallet, suas aplicações e como escolher o modelo ideal para a sua necessidade logística. Vale lembrar que entender essas variáveis é essencial para quem busca maximizar a eficiência da sua operação logística e evitar prejuízos desnecessários. Para garantir eficiência na sua operação, é fundamental levar em conta alguns fatores-chave: Dimensões da carga: O tamanho e a forma dos produtos que serão transportados. Capacidade de peso: O pallet deve suportar a carga sem comprometer a segurança. Compatibilidade com sistemas logísticos: Deve se encaixar nos modos de transporte e armazenamento utilizados. Material do pallet: Madeira, plástico ou metal, cada um com vantagens específicas. Você já deve imaginar que existem diversos padrões de pallets que são amplamente utilizados no comércio e na indústria global. Os principais tipos variam de acordo com as dimensões e a região onde são mais usados. Dessa forma, os tipos mais populares são: O pallet PBR é amplamente utilizado no Brasil e segue um padrão próprio, definido pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Suas dimensões típicas são de 1000x1200 mm, sendo robusto e ideal para suportar cargas pesadas em operações logísticas industriais e de armazenagem. O Euro Pallet tem como dimensões padrão 1200x800 mm e é amplamente utilizado em operações logísticas na Europa. Sua principal vantagem é otimizar o uso do espaço em contêineres e caminhões, sendo uma excelente escolha para cargas mais leves e distribuídas. Seguindo o padrão de 1200x1000 mm, o pallet americano é conhecido por sua robustez, sendo ideal para cargas pesadas e volumosas. Ele é bastante utilizado em operações logísticas nos Estados Unidos e também no Japão, sendo uma escolha comum para exportações e comércio internacional. Por último, o pallet ISO foi desenvolvido pela Organização Internacional de Padronização e oferece várias dimensões, como 1016x1219 mm, 1067x1067 mm e 1100x1100 mm. Esse tamanho de pallet são ideais para operações logísticas internacionais, pois facilitam a compatibilidade entre diferentes sistemas de transporte e armazenamento. Tipo de PalletDimensões (mm)Uso mais comumPallet PBR1000 x 1200Indústria, cargas pesadasEuro Pallet1200 x 800Transporte europeu, cargas levesPallet Americano1200 x 1000Comércio internacional, cargas volumosasPallet ISOVáriosTransporte global Agora que conhecemos os principais tamanhos de pallets, que tal explorar que critérios devemos levar em conta para escolher a estrutura certa? Dentre os principais fatores que devemos considerar para implementar essas estruturas na sua operação, estão: Apesar de parecer óbvio, é importante ressaltar que, assim como o tamanho dos pallets, o tamanho da sua carga também é imprescindível para o sucesso dessa implementação, sendo assim o primeiro fator a considerar. Seguindo essa linha, se você lida com produtos volumosos ou em grandes quantidades, o pallet americano ou o pallet PBR podem ser as melhores opções devido à sua robustez e maior área de superfície. É importante lembrar que cada tipo de pallet tem uma capacidade de carga máxima. Cargas pesadas e volumosas, como máquinas ou grandes equipamentos, exigem pallets com maior resistência, como o pallet americano ou já mencionado pallet PBR. Já para produtos mais leves, como alimentos e cosméticos, o Euro Pallet pode ser uma escolha mais eficiente. Se você trabalha com transporte internacional, garantir que os pallets sejam compatíveis com os contêineres e outros sistemas logísticos é essencial. Nesse sentido, o pallet ISO é amplamente aceito em operações globais e pode ser a escolha ideal para quem precisa garantir que os produtos sejam transportados de forma eficiente e sem complicações. Por último, outro ponto fundamental para uma seleção sem arrependimentos, é a maneira como sua empresa armazena os produtos. Para armazéns com prateleiras ou sistemas automatizados, é importante escolher um pallet que se encaixe perfeitamente nas estruturas de estocagem, evitando desperdício de espaço e garantindo uma organização eficiente. Escolher o tamanho do pallet certo para sua carga pode parecer uma tarefa simples ou até mesmo um detalhe para ser colocado em segundo plano, mas através da leitura, podemos perceber que essa etapa envolve a consideração de vários fatores vitais para a eficiência logística. Desde as dimensões da carga até as normas de transporte internacional, optar pelo pallet correto, isto é, fazer uma escolha bem pensada e já organizada em relação a essas estruturas, pode fazer toda a diferença na agilidade e segurança das operações. E, para garantir que você está utilizando os melhores pallets para a sua necessidade, a Mundial Log é a agente ideal nessa missão. Com um diversificado leque de opções de pallets, desde os tradicionais de madeira até opções em plástico, visamos proporcionar soluções sob medida para otimizar suas operações logísticas. Portanto, mais do que pallets, procuramos ser uma ponte facilitadora para o sucesso da sua logística no geral, contando também com racks metálicos, estrados, entre outros materiais de qualidade e a um preço justo! Seja qual for a sua necessidade, contar com a Mundial Log garante que sua operação logística seja eficiente, segura e adaptada às suas demandas! Acesse nosso site e veja como podemos elevar o nível das suas operações a outro patamar de excelência. Share — copy and redistribute the material in any medium or format for any purpose, even commercially. Adapt — remix, transform, and build upon the material for any purpose, even commercially. The licensor cannot revoke these freedoms as long as you follow the license terms. Attribution — You must give appropriate credit , provide a link to the license, and indicate if changes were made . You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use. ShareAlike — If you remix, transform, or build upon the material, you must distribute your contributions under the same license as the original. No additional restrictions — You may not apply legal terms or technological measures that legally restrict others from doing anything the license permits. You do not have to comply with the license for elements of the material in the public domain or where your use is permitted by an applicable exception or limitation . No warranties are given. The license may not give you all of the permissions necessary for your intended use. For example, other rights such as publicity, privacy, or moral rights may limit how you use the material. No mundo da logística, as paletes desempenham um papel crucial. São elas que garantem que mercadorias seja transportadas de forma segura, eficiente e ordenada. Se trabalha em logística, ou se simplesmente tem curiosidade sobre o tema, continue a ler este artigo onde vamos explorar os diferentes tipos de pallet e as suas dimensões mais comuns. Antes de mergulharmos nos detalhes, vale a pena perceber de onde surgiram as paletes. A sua origem remonta ao início do século XX, mas foi durante a Segunda Guerra Mundial que o seu uso se popularizou. A necessidade de transportar grandes quantidades de material de forma eficiente levou à sua massificação. Paletes de Madeira: A mais comum no mercado. A sua popularidade deve-se, em grande parte, à sua resistência e versatilidade. Quando bem cuidadas, podem ser reutilizadas várias vezes, o que ajuda também na sua sustentabilidade. Paletes de Plástico: Estes destacam-se pela durabilidade e resistência à humidade. São frequentemente escolhidas para transportar alimentos e produtos farmacêuticos, já que são mais fáceis de limpar. Pallet de Plástico Paletes de Metal: Fortes e robustas, estas paletes são normalmente feitas de aço ou alumínio. São a opção ideal para cargas pesadas ou produtos que necessitam de uma proteção extra. Paletes em Fibras de Madeira: Mais leves e ecológicas, são adequadas para cargas menos pesadas e têm a vantagem de ser facilmente recicladas. Quando nos referimos à logística e armazenamento, o tamanho importa – e muito. No caso das paletes, entender as dimensões padronizadas torna-se fundamental para otimizar o transporte de mercadorias e garantir que o espaço em armazéns e veículos de transporte seja usado eficientemente. Vamos aprofundar o tema e explorar as dimensões mais comuns e a sua aplicação prática. 1. Paletes Europeias (EUR-EPAL): Dimensões: 1200 x 800 mm Características e Uso: Esta é a pallet padrão usada na Europa, conhecida como "Euro". A designação "EPAL" refere-se à associação que garante a qualidade e padrões destas paletes. São frequentemente utilizadas em comércio e indústrias devido à sua robustez e adaptabilidade a diversos produtos. Seu tamanho permite que se ajustem perfeitamente em camiões e contentores padrão europeus. 2. Paletes Norte-Americanas: Dimensões: 1219 x 1016 mm ou 48 x 40 polegadas. Características e Uso: Predominantemente utilizadas nos EUA, são geralmente fabricadas para suportar cargas mais pesadas, comuns nas indústrias norte-americanas. A sua dimensão foi otimizada para encaixar perfeitamente em camiões americanos. 3. Paletes ISO: Dentro das normas ISO, existem vários tamanhos padrão reconhecidos internacionalmente: 1219 x 1016 mm (América do Norte): É a mesma dimensão da pallet norte-americana, otimizada para os padrões de transporte da região. 1000 x 1200 mm (Europa e Ásia): Este tamanho é comum em países asiáticos, bem como em algumas áreas da Europa. Proporciona um equilíbrio entre capacidade de carga e adaptabilidade a espaços de armazenamento. 1100 x 1100 mm (Ásia): É amplamente utilizada em países asiáticos, em especial no Japão. A sua dimensão foi otimizada para a logística e armazenamento na região. 4. Paletes Australianas: Dimensões: 1165 x 1165 mm. Características e Uso: Como o nome indica, são o padrão na Austrália. São projetadas para se ajustar eficientemente aos padrões de transporte e armazenamento do continente australiano. A padronização das dimensões das paletes visa maximizar a eficiência, facilita o empilhamento, armazenamento e transporte. Além disso, otimiza-o espaço nos veículos de transporte, o que pode resultar em economias significativas, especialmente em operações de grande escala. Ao escolher uma pallet, é crucial considerá não apenas a sua dimensão, mas também o material de que é feita, o peso que pode suportar e, claro, o tipo de mercadoria que irá transportar. Cada detalhe conta quando o objetivo é otimizar a logística e garantir que as mercadorias cheguem ao seu destino em perfeitas condições. Não se trata apenas de escolher uma pallet que "pareça" adequada. Uma escolha errada pode resultar em danos nas mercadorias, custos adicionais e ineficiências no transporte. Ao compreender os diferentes tipos e dimensões, garante-se que cada envio seja eficiente e seguro. Conclusão As paletes são, sem dúvida, pilares da logística moderna. Ao conhecer os diferentes tipos e dimensões, as empresas podem fazer escolhas informadas que beneficiam não só a sua operação, mas também o ambiente. Quais são os tipos e tamanho do pallet?O pallet é um produto fundamental para realização da otimização de espaço dentro de galpões e armazéns, garantindo que empresas e indústrias de diversos segmentos tenham os seus produtos organizados.Criado especialmente para padronizar e modernizar as estratégias de armazenagem, trazendo maior acessibilidade durante a realização dos processos.Se planeja aprimorar o seu espaço, sem dúvida alguma os pallets facilitam e agilizam os transportes de cargas pesadas.No campo da armazenagem, a palletização é um dos sistemas mais utilizados em todo o mundo. Conhecido por elevar o nível operacional das empresas resultando em serviços mais rápidos enquanto reduz as perdas e danos, comuns em operações convencionais.Por isso é fundamental ter conhecimento do tamanho e qual modelo irá auxiliar melhor o seu negócio. Nesse artigo iremos tirar todas as suas dúvidas. Confira!Quais são os tamanhos de pallet usados no Brasil?Quando falamos de tamanhos, devemos pontuar seu tipo de nomenclaturas dadas, como PBR (Pallet Padrão Brasileiro), EURO, conhecida como pallet europeia ou pallet EPAL, é a pallet europeia padrão ou CP, utilizadas principalmente na indústria química e plástica.Atualmente no mercado o Brasil utiliza alguns tamanhos próprios em seus pallets para a realização da armazenagem, eles são:800 x 1000mm;1000 x 1200mm;1050 x 1250mm;1140 x 1140mm.Porém, o uso padrão com certificação PBR no Brasil, são:PBRI - 1000 x 1200 mm - mais usado no mundo;PBR2 - 1050 x 1250 mm.Pallets CP, também é bastante utilizado no Brasil indo do CFI ao CP9. Lembrando que seu uso é pensando para indústria química europeia. Os tamanhos mais manuseados, são osCP2 - 800 x 1200 mm;CP3 - 1140 x 1140 mm.Atualmente não existe uma padronização internacional, dificultando o uso. Isso ocorre, pois os pallets são utilizados em diversos segmentos, assim, vários tamanhos são criados com diferentes materiais para suprir a necessidade de cada indústria.Quais são os tipos de pallets utilizados? PALLETs PBROs pallets PBR foram criados pela ABRAS (associação brasileira de supermercados), com a finalidade de padronizar as operações comerciais do país, assim facilitando a locomoção do transporte de cargas pesadas, aumentando a produtividade.Suas vantagens, são:Maior adaptação aos armazéns e depósitos;Facilidade no processo de movimentação de cargas;Assegura o aumento da produtividade, rapidez e menos custos;Diminuição de perdas de produtos;Rápido atendimento da demanda.PALETES EUROOs pallets EURO são bastante utilizados nas operações logísticas brasileiras, tornando-se um produto bem padronizado.Mas este pallet não se prende apenas aos modelos gerais, sua empresa pode realizar pedidos personalizados com tamanhos especiais, se ajustando a necessidade de cada segmento.Suas vantagens: Sua locomoção é feita através de empilhadeiras e paleteiras;Altamente seguro;Possui grande resistência;Ótimo custo benefício.PALETES CPOs pallets CP são destinados a indústrias para a movimentação de barris de líquidos químicos, por isso que estes produtos devem ser resistentes, sendo usado tanto para transportes quanto para armazenagens.Estes pallets de madeira têm designação padrão, vão desde a CP-1 à CP-9. Suas vantagens, são: Maior segurança, reduzindo o risco de acidentes no trabalho;Diminui perda de mercadorias;Otimiza a estocagem de produtos dentro do armazém;Aumenta a produtividade;VENHA PARA PALLETs DE PAULLAVi a diversidade de pallets que você pode encontrar com números benefícios? Aqui na Pallets de Paula você acha os pallets que atendem as suas expectativas.Temos uma linha ampla de pallets, onde você encontrará o que se encaixa melhor em seu segmentoMelhore a sua operação, torne o seu tempo produtivo, solucione os problemas que impedem que seu negócio cresça e para que isso aconteça existe apenas um caminho: Pallets de Paula. Invista na sua tecnologia e receba a ajuda personalizada que entenda sobre expandir e conquistar novos mercados!Faça um orçamento agora mesmo em nosso site e descubra que a vida pode ser mais fácil com os Pallets de Paula.