



Contact Methods  
Mob: (86)18668768846  
Tel: (86) 577 68668118  
Wechat: zigpac123  
Skype: bruce.chan1999  
E-mail: bruce@zigpac.com  
Whatsapp: +86-18668768846  
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info  
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited  
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin  
Commercial and Residential Building, Longgang  
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



# YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES

---



---

## Saco de juta: guia do comprador empresarial sobre sacos gunny e de aniagem como embalagem a granel

---

### Details

**Resposta rápida:** Um saco de juta, também chamado de saco gunny ou de aniagem, é um saco tecido de fibra grossa do líber, usado para transportar mercadorias a granel como café verde, amêndoas de cacau, grãos, açúcar e batatas. Respira, empilha bem e tem boa aderência nos paletes, e é biodegradável quando não revestido. Os compradores do setor alimentício hoje especificam óleos vegetais de amaciamento e limites de óleo mineral, em vez de aceitar qualquer sacaria industrial.

Se você compra embalagens para uma cadeia de suprimentos de mercadorias, uma torrefação, uma marca de alimentos ou uma campanha promocional, a expressão “saco de juta” pode descrever dois produtos muito diferentes. Um é a sacaria industrial, feita para transportar uma carga completa de mercadoria da origem ao armazém. O outro é uma bolsa decorativa mais leve, que só parece um saco. Pedir um quando se precisa do outro é o erro mais comum e mais caro desta categoria.

A diferença pesa mais onde a juta toca alimentos. A fiação convencional de juta usa um óleo de amaciamento para suavizar a fibra, e a versão com óleo mineral deixa um cheiro de diesel, além de resíduos de hidrocarbonetos que podem migrar para os grãos de café ou de cacau. As associações europeias de café e de cacau endureceram sua especificação de juta em 2026 exatamente por esse motivo. Compradores do varejo relatam o mesmo problema de forma mais branda: reclamações de odor dominam as avaliações negativas de sacos de aniagem baratos, e tecidos frouxos soltam fibras sobre roupas e produtos.

Este guia explica como os sacos de juta são tecidos e classificados, quais cadeias de suprimento ainda dependem deles, quais pesos de enchimento são convencionais, como redigir uma especificação que evite os pontos de falha e quando um saco de juta com a marca faz mais sentido do que uma sacola.

### Sumário

- [O que é, exatamente, um saco de juta?](#)
- [Como os sacos de juta são tecidos e classificados](#)
- [Quais mercadorias ainda são enviadas em sacos de juta](#)
- [Como especificar um saco de juta em seis etapas](#)
- [Saco de juta x saco de polipropileno x sacola de juta](#)
- [Quando um saco de juta com a marca supera uma sacola](#)
- [Perguntas frequentes](#)
- [Principais conclusões](#)

### O que é, exatamente, um saco de juta?

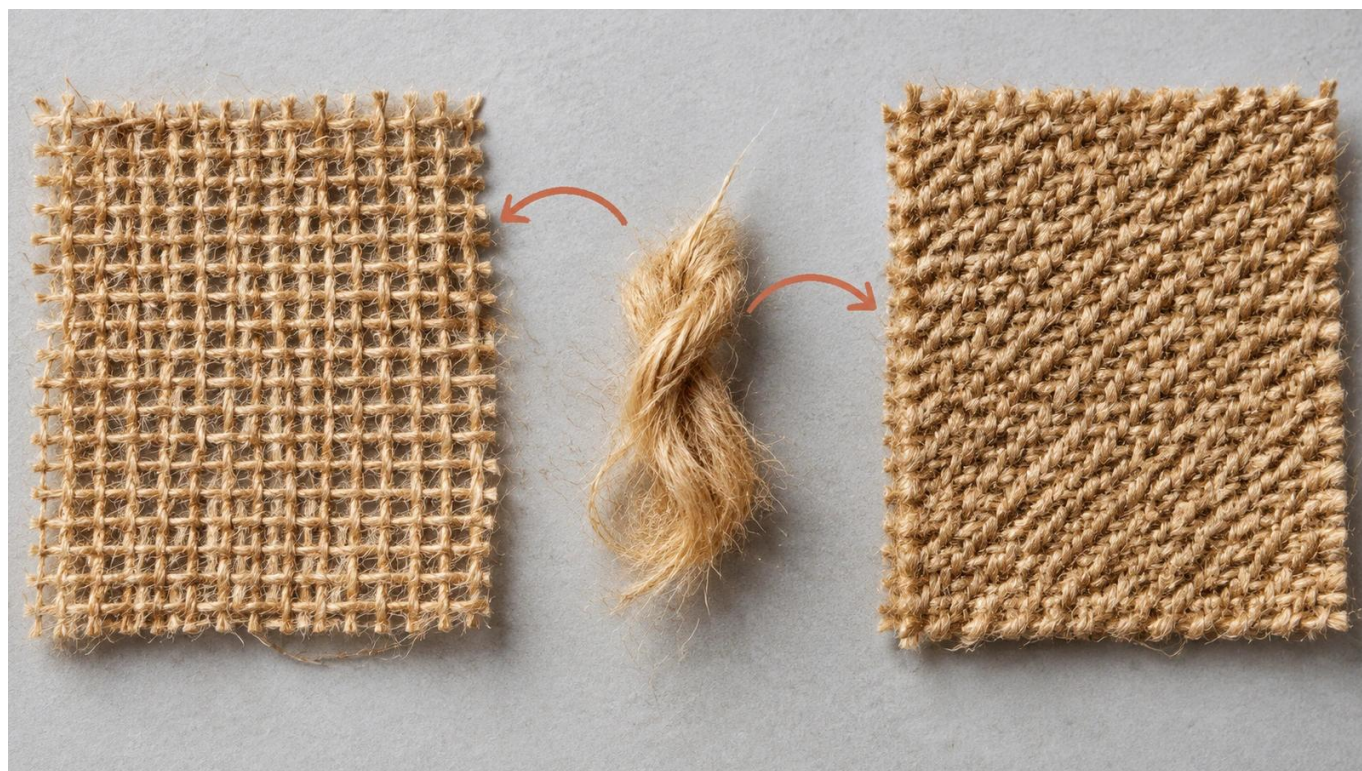
A juta é uma fibra do líber longa e macia, extraída dos caules de duas espécies do gênero *Corchorus* : a juta-branca (*Corchorus capsularis*) e a juta-tossa (*Corchorus olitorius*). A planta é uma cultura anual cultivada principalmente no delta do Ganges. A fibra bruta é macerada em água, descascada, seca,

enfardada e enviada às fiações, onde é amaciada, cardada, fiada em fio e tecida em teares largos. O comércio internacional ainda contabiliza a juta bruta em fardos de 180 kg, a unidade usada no [boletim estatístico da FAO sobre juta](#)<sup>[1]</sup>, que compila dados governamentais sobre a oferta e o comércio mundial de juta. A associação das fiações de juta da Índia publica os dados indianos de área cultivada e de produção que sustentam grande parte dessa oferta em sua [página de produção agrícola](#)<sup>[2]</sup>.

Os nomes se sobrepõem, então vale separá-los:

- **Juta** é a fibra em si.
- **Hessian** (termo comercial britânico) ou **burlap** (termo norte-americano) designa a aniagem, um tecido de juta em tafetá, geralmente mais leve e mais aberto que o tecido para sacos.
- **Tecido para sacos** é um tecido de juta mais pesado, geralmente em sarja ou com urdidura dupla, feito especificamente para sacos que suportam carga.
- **Saco gunny** é o nome corrente do saco pronto, derivado da palavra sânscrita para saco.

Um verdadeiro saco para mercadorias é um retângulo de tecido para sacos dobrado e costurado em 2 lados, com a boca aberta, que é fechada com barbante depois do enchimento. Não tem alças, forro nem área de impressão além das marcações de expedição feitas com estêncil. Tudo o que é decorativo e que os compradores hoje chamam de “sacos de embalagem de juta” nasceu desse recipiente simples.



## Como os sacos de juta são tecidos e classificados

Duas classificações distintas determinam o desempenho de um saco: o grau da fibra bruta e a construção do tecido.

**Grau da fibra.** As normas indianas classificam a juta bruta separadamente para a juta-tossa (graus TD) e para a juta-branca (graus W) em uma escala numerada, avaliada por resistência, cor, defeitos e teor de raízes. Graus mais altos viram fios mais finos e regulares para aniagem e tecidos decorativos. Graus inferiores e aparas vão para o tecido pesado para sacos, onde o volume importa mais que a

aparência. Por isso, dois sacos descritos como “100 % juta” podem ter aparência e cheiro completamente diferentes.

**Construção do tecido.** As fiações descrevem o tecido de juta por “porter” (densidade da urdidura) e “shots” (fios de trama por plegada), além do peso do tecido. As principais famílias são:

- **Tecido de aniagem (hessian ou burlap)**, em tafetá, mais leve e mais aberto, usado em sacos do tipo empregado para café, em embrulhos e em bolsas decorativas.
- **Tecido para sacos B-Twill**, em sarja, que resiste ao deslizamento das costuras sob carga; é a escolha tradicional para grãos, açúcar e outros enchimentos pesados semelhantes.
- **Urdidura dupla (DW) e tecido pesado para sacos**, construção densa usada quando pós finos não podem vazar pela trama, como a farinha.

**Óleo de amaciamento.** Antes da fiação, a juta é lubrificada com uma emulsão oleosa para que a fibra quebradiça possa ser cardada. Fontes do setor estimam a dose em cerca de 5 to 8 por cento do peso da fibra. Um óleo derivado de petróleo deixa o cheiro de diesel de que os compradores reclamam. Os sacos de grau alimentício usam óleos vegetais, e esse é o objetivo das especificações livres de hidrocarbonetos discutidas adiante.

**Comportamento diante da umidade.** A juta absorve água com facilidade. Dados de fornecedores indicam uma retomada de umidade de cerca de 13 to 15 por cento, e um ensaio de tração interno de um fabricante de sacos registrou uma perda de 57 por cento na resistência da urdidura quando as amostras estavam molhadas. É ao mesmo tempo um benefício e um risco: a fibra amortece a umidade em torno dos grãos, mas um saco deixado em contêiner ou armazém úmido perde resistência e pode mofar.

## Quais mercadorias ainda são enviadas em sacos de juta

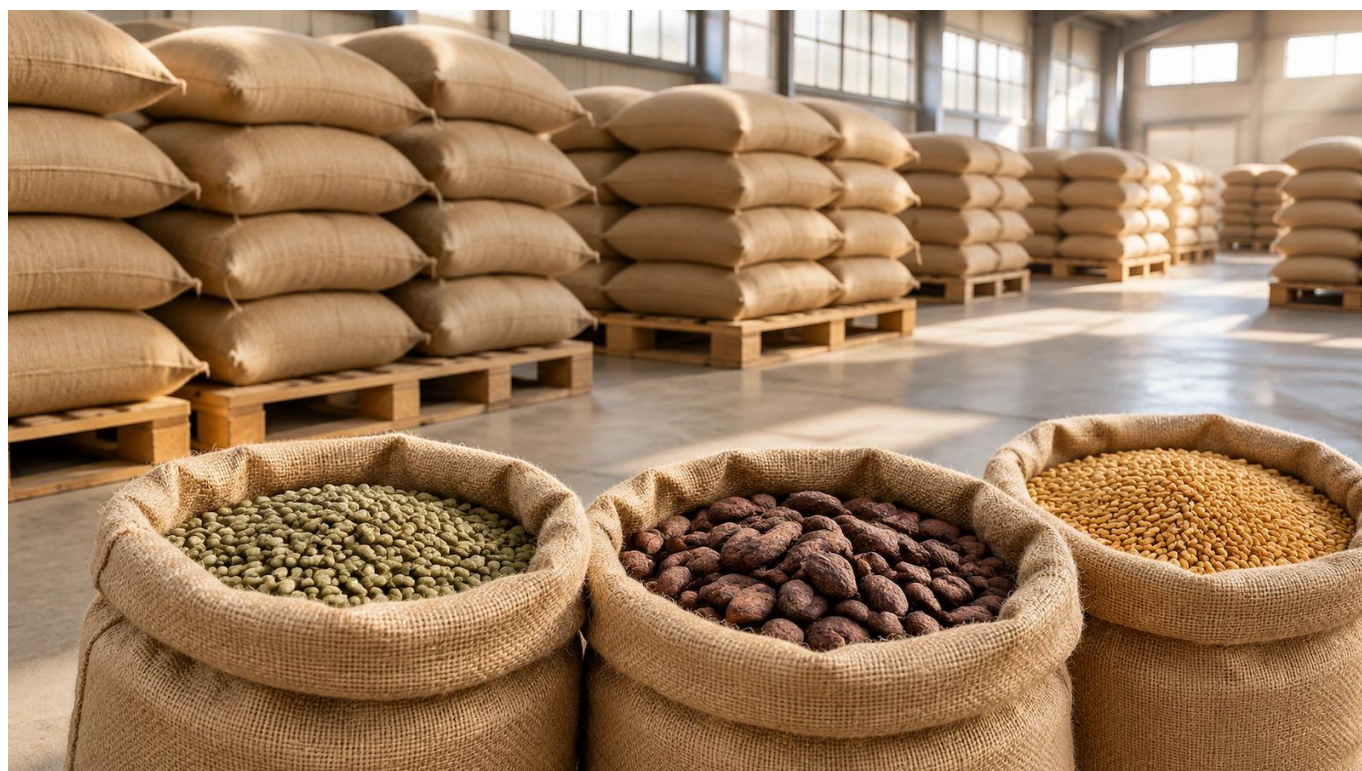
O polipropileno tecido tomou grande parte do mercado de sacos a granel baratos décadas atrás, mas a juta resiste onde respirabilidade, aderência e um material natural importam mais que o menor custo unitário.

| Mercadoria                            | Enchimento convencional                                                    | Por que se usa juta                                                                                             | O que os compradores verificam                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Café verde                            | 60 kg é a unidade estatística; algumas origens enviam sacos de 69-70 kg    | Permite que os grãos respirem no transporte e no armazenamento; o saco marcado com estêncil identifica a origem | Óleo livre de hidrocarbonetos, odor limpo, marcas de origem |
| Amêndoas de cacau                     | Cerca de 60-65 kg                                                          | A respirabilidade limita a condensação no frete marítimo                                                        | Limites de MOSH e MOAH conforme a especificação ECF/ECA     |
| Nozes descascadas                     | Varia conforme o contrato comercial                                        | Sujeitas às mesmas regras de juta para contato com alimentos que o café e o cacau                               | Tintas e óleos de grau alimentício                          |
| Grãos, arroz, açúcar                  | Normalmente 50 kg; sacos mais pesados também são usados em alguns mercados | O tecido para sacos em sarja empilha com estabilidade e resiste ao deslizamento nos paletes                     | Trama à prova de vazamento, resistência das costuras        |
| Batatas, cebolas, raízes e tubérculos | Normalmente 25-50 kg                                                       | O fluxo de ar reduz a transpiração e o apodrecimento                                                            | Trama aberta, armazenamento seco                            |

Os pesos de enchimento são convenções do comércio, não garantias. Confirme sempre a capacidade exata e a construção do tecido no contrato do comprador ou nas regras da bolsa que se aplicam ao seu lote.

**A virada de 2026 no contato com alimentos.** Por quase três décadas, os sacos de juta para cacau, café e nozes descascadas foram regidos pela norma IJO 98/01. Em 2026, a Federação Europeia do Café e a Associação Europeia do Cacau publicaram uma [especificação setorial conjunta para sacos e fios de juta](#)<sup>[3]</sup> como substituta moderna. A especificação exige que toda substância usada na produção seja de grau alimentício e segura para contato com alimentos, incluindo óleos de amaciamento, emulsificantes, lubrificantes e tintas de impressão. A versão para cacau do [documento de especificação](#)<sup>[4]</sup>, datada de 9 de fevereiro de 2026, estabelece limites diretos de 250 mg/kg para hidrocarbonetos saturados de óleo mineral (MOSH) e de 25 mg/kg para hidrocarbonetos aromáticos de óleo mineral (MOAH). A preocupação por trás desses limites é a migração de resíduos de óleo para os alimentos, um risco que a Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos avalia em seu trabalho sobre [hidrocarbonetos de óleo mineral](#)<sup>[5]</sup>.

**A demanda está se deslocando, não diminuindo.** [A Reuters informou em setembro de 2026](#)<sup>[6]</sup> que a juta e os produtos de juta de Bangladesh registraram crescimento acumulado de 22,26 por cento entre julho e agosto de 2026, já que as proibições de plásticos descartáveis em mercados como os Emirados Árabes Unidos levaram os compradores a alternativas de fibras naturais. O mesmo relatório observa que as regras da UE agora exigem a certificação EN 13432 antes de um produto poder ser vendido como biodegradável ou compostável, de modo que a fibra, por si só, não sustenta essas alegações.



## Como especificar um saco de juta em seis etapas

Um saco é barato, mas o conteúdo geralmente não é. Registrar estes pontos na especificação de compra evita a maioria das falhas relatadas pelos compradores.

1. **Defina primeiro o conteúdo e o peso de enchimento.** Um lote de café de 60 kg, um pacote de batatas de 25 kg e um presente de café torrado em grãos de 2 kg exigem tecidos

diferentes. Informe o produto, o peso de enchimento, a densidade aparente e se o conteúdo é pó, granulado ou produto inteiro. Todo o resto decorre disso.

2. **Escolha a família de tecido.** Aniagem para cargas respiráveis e mais leves e para uso decorativo; tecido para sacos em sarja para cargas pesadas e empilhadas; urdidura dupla quando partículas finas precisam ficar dentro. Peça à fiação que informe porter, shots e peso do tecido, e não apenas “juta pesada”.
3. **Especifique o óleo de amaciamento e a condição de contato com alimentos.** Para qualquer uso alimentar, exija óleo vegetal de amaciamento e um laudo laboratorial conforme os limites ECF/ECA ou os limites do seu próprio comprador. Um “grau alimentício” dito de boca não é evidência. Para sacos promocionais não alimentares, ainda vale fazer um teste de odor em saco fechado com amostras: feche uma amostra dentro de um saco por 24 horas, depois abra e cheire.
4. **Especifique costuras, bainhas e fechamento.** As falhas em campo começam nas costuras e nos cantos, não no meio do tecido. Defina o tipo de costura, a densidade de pontos, a bainha na boca e o método de fechamento (barbante costurado à mão, costura à máquina ou cordão de ajuste para sacos de varejo).
5. **Defina o método de marcação.** Os sacos para mercadorias levam marcas de origem e de lote feitas com estêncil ou impressas. Nos sacos para alimentos, as tintas se enquadram na mesma exigência de grau alimentício do óleo. Para sacos de varejo com a marca, mantenha a arte ousada: linhas finas, textos pequenos em negativo e degradês se perdem na trama grossa.
6. **Planeje armazenamento e transporte.** Transporte e armazene a seco, longe do chão e de odores fortes. A juta absorve cheiros de caixas úmidas e de cargas vizinhas. Inclua caixas molhadas, manchas de mofo e odor estranho nos critérios de inspeção como defeitos que justificam rejeição.

Se o seu projeto, na verdade, é uma sacola para clientes ou convidados de eventos, e não um recipiente para mercadorias, o processo de pedido é outro. Ele está detalhado em nossa [página de sacolas de juta com logotipo impresso](#).

## Saco de juta x saco de polipropileno x sacola de juta

Os compradores raramente escolhem a juta no vácuo. As alternativas realistas são os sacos a granel de polipropileno (PP) tecido e, para usos com a marca, uma sacola de juta.

| Fator                      | Saco de juta                                     | Saco de PP tecido                               | Sacola de juta                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Função principal           | Conter e transportar mercadorias                 | Conter e transportar mercadorias ao menor custo | Ser carregada e reutilizada por uma pessoa            |
| Respirabilidade            | Alta; amortece a umidade                         | Baixa, a menos que seja perfurado ou de malha   | Moderada; muitas vezes laminada por dentro            |
| Aderência quando empilhado | Boa; a superfície áspera resiste ao deslizamento | Escorregadio, a menos que tratado               | Não projetada para empilhamento                       |
| Risco de umidade           | Mofo e perda de resistência se ficar molhado     | Resistente à água                               | Depende do forro                                      |
| Fim de vida                | Biodegradável quando sem revestimento            | Plástico persistente                            | Tecido biodegradável, mas os forros laminados não são |
| Superfície para a marca    | Estênceis e marcas ousadas em uma ou 2 cores     | Filme impresso ou impressão flexográfica        | Serigrafia, transferência térmica, apliques           |

| Fator                          | Saco de juta                                                                         | Saco de PP tecido                                | Sacola de juta                                     |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Risco em contato com alimentos | Resíduos do óleo de amaciamento, a menos que se especifique livre de hidrocarbonetos | A migração de aditivos depende do tipo de resina | Em geral, não é um item para contato com alimentos |

**A questão do carbono depende da reutilização.** Uma avaliação do ciclo de vida de 2025, realizada em Bangladesh e publicada em [Sustainable Production and Consumption](#)<sup>[7]</sup> constatou que um saco de juta de uso único emite 313,41 g CO<sub>2</sub>-eq, contra 56,7 g de um saco de LDPE de uso único, porque o saco de juta é muito mais pesado. Depois de dez usos, porém, o saco de juta teve melhor desempenho na maioria das categorias de impacto, e seu indicador de risco de descarte inadequado foi muito menor. A conclusão prática para quem compra embalagens é que a juta justifica seu argumento ambiental pela reutilização, por circuitos de devolução e por descarte seguro, e não por uma remessa de ida única.



## Quando um saco de juta com a marca supera uma sacola

Um saco e uma sacola parecem parentes, mas atendem a propostas diferentes. O saco guarda um produto. A sacola é o produto que o destinatário continua carregando. Escolha um saco de juta com a marca quando:

- **O saco é a embalagem.** Torrefadores que vendem café em grão verde ou torrado, lojas de produtores rurais que vendem batatas ou arroz e fabricantes de cestas de presente usam sacos pequenos, com cordão ou costurados, como embalagem primária. O saco conta a história da origem antes de o cliente abri-lo.
- **A exposição importa mais que o transporte.** Sacos de juta abertos, cheios de café em grão, cereais ou hortifrúti, são uma exposição comum no varejo e em feiras, porque a textura áspera sinaliza “direto da origem”.
- **O destinatário vai reutilizar o saco ou dar a ele outro uso.** Um saco resistente vira armazenamento para lenha, brinquedos ou bulbos de jardim, o que reforça o argumento de

reutilização da avaliação do ciclo de vida apresentada acima.

- **As alças seriam desperdício.** Se o item vai em caixa, em prateleira ou é enviado, em vez de carregado, as alças aumentam o custo e os pontos de costura sem agregar valor.

Escolha uma sacola quando o destinatário precisar carregar coisas com frequência, como em uma conferência, em uma loja ou numa feira de produtores. Se uma sacola atende ao seu projeto, você pode comparar as opções em nossa [página de sacolas de juta personalizadas](#) em vez de adaptar um saco.

Duas ressalvas valem para os dois formatos. Primeiro, se um saco com a marca for vendido ou distribuído como produto têxtil nos EUA, alegações como “ecológico” exigem comprovação específica e demonstrável, nos termos do guia da FTC conhecido como [Green Guides](#)<sup>[8]</sup>; nossa página de produto trata da rotulagem para sacolas. Segundo, se o saco for guardar alimentos ou for usado por crianças, peça evidências de ensaio. Uma certificação como a [OEKO-TEX STANDARD 100](#)<sup>[9]</sup> avalia têxteis em relação a uma lista de mais de 1,000 substâncias nocivas e precisa ser renovada anualmente, mas não é um certificado de contato com alimentos nem de biodegradabilidade.



## Perguntas frequentes

### FAQ: O saco gunny é o mesmo que o saco de aniagem?

No uso cotidiano, sim. “Saco gunny” é o nome comum do saco pronto, e “burlap” é o nome norte-americano do tecido de juta (chamado de hessian no Reino Unido). No comércio, os compradores distinguem o hessian, mais leve, do tecido para sacos em sarja ou de urdidura dupla, mais pesado, o que importa para a carga e para a passagem de partículas finas pela trama.

### FAQ: Quanto cabe em um saco padrão de café?

As estatísticas de café usam o saco de 60 kg como unidade padrão, e muitas origens enviam em sacos de juta de 60 kg. Alguns países produtores usam sacos de 69 ou 70 kg. Confirme sempre a capacidade no contrato de venda, em vez de presumir um tamanho.

## FAQ: Os sacos de juta são seguros para alimentos?

Somente quando são feitos para isso. A juta convencional pode ser processada com óleo mineral de amaciamento, cujos resíduos podem migrar para os alimentos. Para café, cacau e nozes, a especificação 2026 ECF/ECA exige óleos, lubrificantes e tintas de grau alimentício, com limites para o cacau de 250 mg/kg de MOSH e 25 mg/kg de MOAH. Peça um laudo laboratorial para cada lote.

## FAQ: Por que um saco de juta novo cheira a diesel ou a terra?

Um cheiro de diesel costuma vir do óleo de amaciamento à base de petróleo. Um cheiro de terra ou de mofo vem da própria fibra ou de armazenamento úmido. Arejar os sacos reduz os dois, mas um forte cheiro de hidrocarboneto é sinal de que o saco não deve ser usado com alimentos.

## FAQ: Os sacos de juta são impermeáveis?

Não. A juta sem revestimento absorve umidade, perde resistência quando molhada e pode mofar em armazenamento úmido. Os forros laminados acrescentam resistência à água, mas também acrescentam plástico, o que muda o que você pode afirmar com verdade sobre biodegradabilidade.

## FAQ: É possível imprimir um logotipo em um saco de juta?

Sim, com limites. Marcas ousadas em uma ou 2 cores, semelhantes aos estênceis tradicionais de origem, ficam bem na trama grossa. Linhas finas, textos pequenos em negativo e arte fotográfica se desfazem. Para arte detalhada, uma mistura de juta e algodão mais lisa ou um aplique de algodão costurado é a solução habitual.

## Principais conclusões

- **A juta bruta ainda é negociada e contada em fardos.** — 1 fardo = 180 kg ([Fonte](#))
- **A juta para contato com alimentos agora tem limites rígidos de óleo mineral para o cacau.** — MOSH máx. 250 mg/kg, MOAH máx. 25 mg/kg ([Fonte](#))
- **A especificação ECF/ECA substitui uma norma em vigor desde 1998.** — a IJO 98/01 regeu os sacos de café e de cacau por quase 30 anos ([Fonte](#))
- **O argumento do carbono da juta depende da reutilização.** — 313,41 g contra 56,7 g CO<sub>2</sub>-eq no uso único; a juta lidera na maioria das categorias após 10 usos ([Fonte](#))
- **A demanda por produtos de juta cresce à medida que as proibições de plástico se espalham.** — crescimento acumulado de 22,26 % em Bangladesh, julho-agosto de 2026 ([Fonte](#))
- **Certificados de segurança têxtil não cobrem o contato com alimentos.** — OEKO-TEX STANDARD 100 avalia 1,000+ substâncias, com renovação anual ([Fonte](#))

## Conclusão

Um saco de juta é um objeto simples com uma especificação exigente. O grau da fibra, a construção do tecido e o óleo de amaciamento determinam se ele transporta com segurança um lote de café de 60 kg ou tinge os grãos com uma nota de diesel. Os compradores de mercadorias devem registrar em cada pedido o tipo de tecido, a construção das costuras, o tipo de óleo e os limites laboratoriais. As marcas que adotam o formato de saco para embalagem ou exposição devem manter a arte ousada, guardar os sacos secos e sustentar qualquer alegação ambiental com evidências.

Quando o que você precisa é de uma sacola para as pessoas carregarem, e não de um recipiente

para mercadorias, em geral essa é a melhor opção. Conte-nos o uso, a arte e a data-alvo, e nós o ajudaremos a escolher o formato certo e enviaremos um orçamento com base na sua especificação. Você pode começar pela nossa página de [sacolas de juta personalizadas](#) .

## Fontes

1. FAO. *Boletim Estatístico de Juta, Kenaf, Sisal, Abacá, Fibra de Coco e Fibras Afins 2024*. Roma, 2025. <https://www.fao.org/3/cd5395en/cd5395en.pdf> ↵
2. Associação Indiana de Fiações de Juta. Produção agrícola e área cultivada. <https://www.ijma.org/crop-production-area.html> ↵
3. Federação Europeia do Café. “ECF e ECA publicam especificação setorial conjunta para sacos e fios de juta nas cadeias de suprimento de cacau e café.” 2026. <https://www.ecf-coffee.org/ecf-and-eca-publish-joint-industry-specification-for-jute-bags-and-jute-yarns-in-cocoa-and-coffee-supply-chains/> ↵
4. Associação Europeia do Cacau. Especificação de MOH para sacos de juta (cacau), 9 de fevereiro de 2026. [https://www.eurococoa.com/wp-content/uploads/MOH-specification-jute-bags-cocoa\\_9-Feb-2026\\_FINAL.pdf](https://www.eurococoa.com/wp-content/uploads/MOH-specification-jute-bags-cocoa_9-Feb-2026_FINAL.pdf) ↵
5. Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos. Hidrocarbonetos de óleo mineral. <https://www.efsa.europa.eu/en/topics/topic/mineral-oil-hydrocarbons> ↵
6. Reuters. “Como a juta, o ‘fio de ouro’ de Bangladesh, poderia substituir o plástico.” 22 de setembro de 2026. <https://www.reuters.com/default/how-jute-bangladeshs-golden-thread-could-replace-plastic-ec-mii-2026-09-22/> ↵
7. Islam et al. Avaliação do ciclo de vida de sacos de juta e de LDPE. *Sustainable Production and Consumption*, 2025. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352550925000600> ↵
8. Comissão Federal de Comércio dos EUA. Alegações ambientais: resumo dos Green Guides. <https://www.ftc.gov/business-guidance/resources/environmental-claims-summary-green-guides> ↵
9. OEKO-TEX. OEKO-TEX STANDARD 100. <https://www.oeko-tex.com/en/our-standards/oeko-tex-standard-100> ↵