

Sacos e sacolas de papel

A escolha natural

O FATO

Há uma preocupação crescente com o uso excessivo de sacolas plásticas e, particularmente, com sua contribuição para o acúmulo de lixo nos oceanos. Os países da União Européia vêm introduzindo proibições, taxas e outras iniciativas para limitar seu uso. A redução geral no emprego de embalagens desnecessárias é uma contribuição valiosa para reduzir o desperdício e promover a economia circular. Mas quando a embalagem é indispensável, os sacos e sacolas de papel, graças aos seus atributos de sustentabilidade, são uma alternativa atraente e prática. Estudos mostram que podem ser uma alternativa mais sustentável que as sacolas plásticas e têxteis.

A sociedade está preocupada com o consumo excessivo de plástico

Nos últimos anos, tem havido uma crescente conscientização quanto ao impacto que as embalagens descartáveis, principalmente as de plástico, têm no meio ambiente. Motivo de preocupação é o fato de que relativamente poucas embalagens plásticas sejam recicladas (cerca de 23% no Brasil em 2020).¹ Quando descartados de forma irresponsável, os plásticos contribuem significativamente para a poluição marinha. Tem sido amplamente divulgado que até o ano de 2050 poderá haver mais plástico no oceano do que peixes.² A principal fonte de poluição por plástico no oceano é terrestre - 80% dele tem origem em terra.³

Os países da União Européia devem reduzir drasticamente o consumo de sacolas plásticas leves

Em 2015, a UE introduziu legislações sobre o uso de sacolas plásticas, buscando reduzir o consumo médio de sacolas por pessoa, de cerca de 200 por ano para 90 até o final de 2019 e 40 sacolas por pessoa até 2025.⁴

Muitos países da UE também vêm adotando várias medidas para tentar reduzir o consumo, incluindo proibições parciais na França e na Bélgica (e propostas para a Áustria), cobranças obrigatórias na Dinamarca, Estônia, Holanda, Espanha e Reino Unido e compromissos voluntários na Alemanha e Finlândia. As medidas incentivam os consumidores a reutilizar suas sacolas de compras e alguns varejistas a buscar alternativas ao plástico tradicional, não biodegradável. No Brasil também já há várias iniciativas legais para a redução dos plásticos de uso único.

Sacos e sacolas de papel podem ser uma alternativa atraente

A matéria-prima dos sacos de papel, a madeira, é um recurso renovável e sustentável. No Brasil, todas as árvores usadas para a produção de papel, cartão e papelão são cultivadas especificamente para essa finalidade. Assim, não ocorre desmatamento para obtenção da celulose. Também são muito utilizadas fibras recicladas.

A taxa de reciclagem de papel, cartão e papelão no Brasil é de 70%⁵ e quando se trata de embalagens feitas com esses materiais, o índice é ainda maior. Mesmo que um saco de papel seja descartado de forma irresponsável, seu impacto ambiental ainda será relativamente baixo, uma vez que é biodegradável.

Ao contrário da crença popular, os sacos e sacolas de papel podem ser muito robustos. O papel kraft é especialmente desenvolvido para embalagens exigentes. Devido às suas fibras virgens longas e fortes, possui um alto nível de resistência mecânica. A escolha da cola e a construção eficiente das alças aumentam ainda mais a resistência e a sua durabilidade.⁶

Sacos e sacolas de papel são fabricados a partir de uma ampla variedade de tipos de fibras, dependendo do que vão transportar. Os feitos de fibra reciclada, ou híbridos de fibra nova e reciclada, são uma opção econômica para embalagens de produtos não alimentícios e que não demandam tanta resistência mecânica, por exemplo, sapatos ou têxteis/vestuário.

O papel é muito tátil devido à sua textura e forma. A sua excelente qualidade de impressão e reprodução de cores permitem uma grande criatividade na publicidade e desenvolvimento da imagem da marca.

www.thepaperbag.org

+55 11 994 642 969

twosides.org.br | lovepaper.org.br

twosides@twosides.org.br

[f](#) @TwoSidesBrasil | @LovePaperBrasil

[@](#) @TwoSidesBrasil | @LovePaperBrasil

[in](#) @TwoSidesBrasil

Papel, cartão e papelão: uma ótima história ambiental para contar



Os atributos de sustentabilidade do papel também agradam aos consumidores. Segundo pesquisa encomendada por Two Sides em 2020, 45% dos consumidores brasileiros dizem estar ativamente tomando medidas para aumentar o uso de embalagens de papel. Mais da metade (58%) até evitaria varejistas que não estão ativamente tentando reduzir o uso de embalagens não recicláveis. Ainda, 54% se dizem dispostos a pagar mais por um produto se ele for embalado com materiais sustentáveis.⁷

Comparando tipos de sacolas quanto à questão ambiental

Fazer comparações confiáveis entre os impactos ambientais de diferentes tipos de sacolas de compras pode ser complicado. Várias organizações têm realizado análises de ciclo de vida (ACVs) que fornecem indícios úteis, mas é preciso lembrar que os resultados são influenciados pelo escopo do que está incluído, qualidade dos dados, local de utilização, época e a metodologia.

O supermercado Morrisons, do Reino Unido, trouxe de volta as sacolas de papel, economizando 1.300 toneladas de plástico por ano. Seus estudos revelaram que as sacolas de papel de fibra virgem e as sacolas plásticas que estão sendo substituídas têm uma pegada de carbono equivalente. No entanto, no final de sua vida útil, os sacos de papel terão uma chance muito maior de serem reciclados.

***“Nossos clientes estão reutilizando nossas sacolas de papel”.
“Testamos essas sacolas por até quatro horas, na chuva,
com comida congelada, e elas ainda conseguiram conter os
produtos.”***

Natasha Cook, Gerente de Embalagem Morrisons⁸

Quando perguntada se os clientes realmente reutilizarão as sacolas de papel pelo menos três vezes, de modo a reduzir o seu impacto ambiental, Natasha Cook, gerente de embalagens da Morrisons, disse que os dados de seus clientes mostraram que cerca de 71% deles não compram novas sacolas.

Embora as sacolas têxteis, como as feitas de algodão, sejam indubitavelmente robustas, pesquisas sugerem que elas precisam ser reutilizadas pelo menos 50 vezes para alcançar o mesmo desempenho contra as mudanças climáticas que o papel.⁹

Comparações com outros materiais mais pesados, como aqueles usados em sacolas duráveis no varejo de moda ou supermercados, sugerem que as sacolas de papel podem ser comparáveis ou até melhores do que as alternativas de plástico em termos de pegada de carbono.⁹

É claro que reduzir o consumo geral é altamente necessário para a sociedade enfrentar os desafios climáticos globais. Assim, a reutilização deve ser fortemente incentivada. Seja qual for o tipo de sacola, reutilize-a o maior número de vezes possível antes do descarte. E ao descartá-la faça-o de modo que possa ser reciclada.

Pode-se concluir que as sacolas de papel, de fácil reutilização e reciclagem, e feitas com madeira de árvores cultivadas de forma sustentável, são uma escolha natural para consumidores e varejistas.

Fontes

1. <http://www.abiplast.org.br/noticias/estudo-aponta-que-231-dos-residuos-plasticos-pos-consumo-foram-reciclados-em-2020-no-brasil/>
2. Ellen MacArthur Foundation, The New Plastics Economy: Rethinking the Future of Plastics & Catalysing Action, 2017
3. <https://www.wwf.org.br/?82290/Poluicao-plastica-nos-oceanos-quadruplicara-ate-2050-aponta-estudo>
4. DIRECTIVE (EU) 2015/720
5. <https://www.iba.org/datafiles/publicacoes/relatorios/relatorioiba2021-compactado.pdf>
6. The Paper Bag, For High Quality, Acessado em junho de 2022
7. Two Sides e Toluna, <https://twosides.org.br/BR/consumidores-preferem-embalagens-de-papel-2/>
8. BBC Radio, You and Yours, 9th May 2019
9. The Danish Environmental Protection Agency, Life Cycle Assessment of grocery carrier bags, 2018

+55 11 994 642 969

twosides.org.br | lovepaper.org.br

twosides@twosides.org.br

@TwoSidesBrasil | @LovePaperBrasil

@TwoSidesBrasil | @LovePaperBrasil

@TwoSidesBrasil

Papel, cartão e
papelo: uma ótima
história ambiental
para contar

