

O SETOR DA MODA

Extensão da vida útil dos produtos

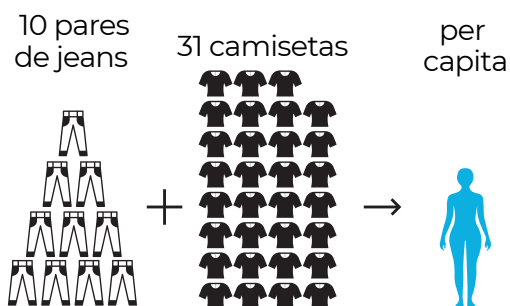
Você sabia?

2-8% das emissões globais de carbono são atribuídas à indústria da moda¹⁻²

92 milhões de toneladas de roupas são descartadas anualmente⁴

35% dos microplásticos primários dos oceanos vêm da lavagem de sintéticos³

O que significa...



85% das roupas acabam em aterros sanitários⁵

1% das roupas (ou menos) são recicladas como roupas³

Fontes: (1) Measuring Fashion, (2) WRI, (3) Parlamento Europeu, (4) Fashion Revolution, (5) Calpurg



O que pode ser feito?

O termo extensão da vida útil do produto refere-se ao adiamento ou reversão da obsolescência de um produto, com o objetivo de maximizar sua utilização e sua duração.

As iniciativas de extensão da vida útil do produto são essenciais para combater o uso intenso de recursos naturais, o desperdício e o descarte incorreto de roupas, contribuindo, assim, para uma economia circular. Existem instrumentos a serem aplicados por empresas, governos e consumidores que representam oportunidades para aprimorar modelos de negócios, desenvolver uma economia mais sustentável, aumentar as oportunidades de empregos e promover o consumo consciente.

Por empresas

- (✓) **Reduzir:** tentar reduzir a demanda por recursos ou seu próprio impacto ambiental
- (✓) **Recusar:** não usar produtos químicos nocivos ou microplásticos, especialmente no design de um produto



- (✓) **Design circular:** considerar a durabilidade dos materiais no processo de design, garantindo um uso mais eficiente, uma vida útil mais longa e melhores opções de manutenção, reparo, reutilização e reciclagem
- (✓) **Reparo:** oferecer serviços acessíveis e amplo suporte para que os usuários mantenham suas roupas por mais tempo
- (✓) **Reutilização (mercado de segunda mão):** vender roupas que já tiveram um dono e que ainda podem ser usadas, aumentando significativamente a sua utilização
- (✓) **Aluguel:** dar acesso a uma variedade de roupas sem que o consumidor precise ter a sua posse, para diminuir a demanda pela produção de novas peças
- (✓) **Upcycling:** converter materiais velhos ou descartados em algo útil, criar algo novo a partir de roupas usadas, conferindo uma segunda vida e até mesmo aumentando seu valor
- (✓) **Educação:** conscientizar os consumidores por meio de uma comunicação multicanal a reduzir compras supérfluas, além de dar acesso e facilitar escolhas de consumo mais sustentáveis

Por governos



- (✓) **Definir requisitos circulares de ecodesign** para fazer com que as roupas durem mais e sejam mais fáceis de reparar e reciclar
- (✓) **Evitar o greenwashing**, garantir a precisão das reivindicações de atributos de produtos de moda feitas por empresas
- (✓) **Fornecer informações mais claras sobre as roupas e um passaporte digital de produto** para comunicar sobre toda a cadeia de valor e aumentar a transparência
- (✓) **Educar os consumidores para aumentar a conscientização** de forma a reduzir o consumo excessivo de moda e promover estilos de vida mais sustentáveis

O que pode ser feito?

Por consumidores



(✓) **Repensar o comportamento de consumo:** evitar a compra desnecessária de roupas e prolongar o uso das peças que possui. Quando decidir comprar, escolha opções com atributos mais duráveis, reparáveis, recicláveis ou mesmo de segunda-mão

(✓) **Cuide bem das suas peças:**

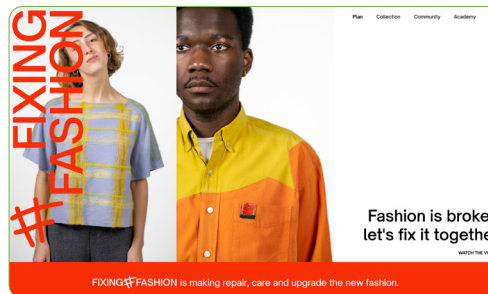
- ▶ **Lavar apenas quando necessário:** cada lavagem pode diminuir o tempo de vida útil de uma roupa. Ao lavar, dar preferência para lavagens em temperaturas mais baixas e com menos detergente

- ▶ **Siga as instruções de lavagem:** evitar danos devido à limpeza incorreta para garantir maior durabilidade da peça
- ▶ **Pule a secadora e evite passar a ferro:** o calor pode estragar as fibras com o tempo. Em vez disso, pendure-as esticadas para secar no varal e não precisar passar
- ▶ **Armazene corretamente:** as roupas devem ser mantidas longe da luz solar e, ao pendurá-las, usar cabides adequados para evitar deformações

- (✓) **Aceitar as imperfeições:** mesmo que descoloridas ou fora de moda, muitas roupas ainda podem se adequar ao seu propósito principal que é nos vestir
- (✓) **Dar um novo uso a roupas indesejadas ou doar:** há muitos usos para peças que não estão sendo usadas, por exemplo, camisetas velhas podem ser transformadas em panos. Também é possível estender sua vida útil doando para outra pessoa
- (✓) **Reparar:** costurar um botão, consertar uma bainha e recolocar uma alça são alguns reparos simples para manter uma roupa em uso por mais tempo

Sim, é possível!

Confira duas iniciativas que desenvolveram soluções inovadoras para estender a vida útil de produtos de moda. Elas inspiram e incentivam outras organizações a mudar para modelos mais circulares e a promover o consumo sustentável.



[fixing.fashion](https://www.fixing.fashion)

Fixing Fashion

É uma marca de roupas que visa educar uma comunidade global, por meio de uma academia de código aberto, com vários conhecimentos e técnicas que ajudam a cuidar, reparar e melhorar roupas. A iniciativa criou uma coleção inspiradora que tenta estabelecer um novo padrão de como uma nova moda pode ser, com roupas consertadas, melhoradas e reparadas.



[insectashoes.com](https://www.insectashoes.com)

Insecta

Uma marca de moda ecológica e vegana sediada no Brasil que começou transformando roupas de brechó que não eram vendidas em sapatos, aumentando a vida útil desses materiais. Hoje em dia, a iniciativa trabalha com roupas usadas, tecidos reutilizados, borracha reutilizada, entre outros materiais, para transformá-los em novos sapatos, acessórios e roupas.



Clique aqui
para saber mais

Este infográfico foi desenvolvido no âmbito do Programa de Informação ao Consumidor da One Planet Network, produzido pelo Grupo de Trabalho de Extensão da Vida Útil do Produto, liderado por UNEP e Instituto Akatu. As informações apresentadas não significam qualquer endosso por parte da One Planet Network nem de seus parceiros em diferentes formas ou finalidades. O objetivo é fornecer informações e exemplos de diferentes abordagens que podem ser usadas para prolongar a vida útil dos produtos.