

ECONOMIA VERDE ([HTTPS://WWW1.FOLHA.UOL.COM.BR/FOLHA-TOPICOS/ECONOMIA-VERDE/](https://www1.folha.uol.com.br/folha-topicos/economia-verde/))

Havaianas viram de piso de academia a bolsa na economia circular

Quase 500 mil pares já foram reciclados em programa da Alpargatas
Reportagem inaugura série 'Economia Verde na Prática', que mostra soluções criadas por empresas para promover descarbonização

19.out.2025 às 10h00

 EDIÇÃO IMPRESSA (<https://www1.folha.uol.com.br/fsp/fac-simile/2025/10/20/>)

Alexa Salomão (<https://www1.folha.uol.com.br/autores/alexa-salomao.shtml>)

SÃO PAULO Nos anos de 1970, as Havaianas ficaram populares com um slogan que colou na mente dos brasileiros: não deformam, não soltam as tiras e não têm cheiro. Eram o chinelo eterno. Naquele momento ninguém se preocupava com o fato de que, em algum dia, o dono se cansaria dele. Agora, no século 21, pop, chique e internacional, o modelo tem morrido e renascido.

As Havaianas (<https://www1.folha.uol.com.br/folha-topicos/havaianas/>) deixam de ser calçado e viram piso de academia, roda de carrinho de mão para a construção civil, bolsa, banquinho e até utensílio doméstico, como jogo americano e porta-copos. Ou seja, entraram na economia circular, o sistema em que o objeto descartado deixa de ser lixo e é reciclado (<https://www1.folha.uol.com.br/mercado/2025/05/evento-em-sp-discute-modelo-economico-como-receita-para-salvar-o-planeta.shtml>) para a criação de outro produto, prolongando o uso dos materiais pelo maior tempo possível, com um novo valor.



Trabalhador da área de reciclagem mostra grânulos coloridos de borracha produzidos após trituração de Havaianas; material é base para novos produtos dentro da conceito de economia circular - Divulgação

Como não havia no Brasil cadeia de reciclagem para a borracha expandida, o material desse chinelo, a Alpargatas, empresa dona da marca (<https://www1.folha.uol.com.br/folha-topicos/alpargatas/>), precisou implementar um programa específico de logística reversa, o Havaianas Reciclo.

"Esse projeto é um marco de pioneirismo para a Havaianas e para a Alpargatas", diz a diretora de assuntos corporativos da empresa, Sarah Bonadio.

"A cadeia de reciclagem (<https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2024/02/industria-do-plastico-escondeu-limitacoes-da-reciclagem-e-gerou-crise-ambiental-diz-estudo.shtml>) da nossa borracha simplesmente não existia, então o foco foi investir não só na coleta e no destino correto, mas também em desenvolver a outra ponta —transformar o resíduo em uma nova matéria-prima com valor."

A matéria-prima das Havaianas é um composto de borracha vulcanizada microporosa, leve e amortecedora, que passa por um processo de expansão. Sua

reciclagem é possível, mas tecnicamente complexa, porque o material passa por processos de vulcanização e expansão, que alteram a sua estrutura química e física.

Há diferentes tipos de reciclagem para esse material. As Havaianas passam pela reciclagem mecânica, o processo que menos emite. O chinelo é triturado até formar grânulos ou pó, que são misturados com resinas, plásticos ou uma nova borracha para constituir diferentes produtos. Como a paleta das Havaianas é diversa, o resultado final pode ficar bem colorido.

Estimativas indicam que essa rota dessa reciclagem emite 60% a 80% menos CO₂e (dióxido de carbono equivalente) do que a liberada na produção da borracha virgem. Segundo a Alpargatas, para a companhia, o desenvolvimento dessa cadeia circular elevou em 187% do volume de resíduos industriais enviados para reciclagem e reduziu em 46,48% as emissões de gases de efeito estufa.

SÉRIE 'ECONOMIA VERDE NA PRÁTICA'

Leia as reportagens

1 Havaianas viram de piso de academia a bolsa na economia circular

(<https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2025/10/havaianas-viram-de-piso-de-academia-a-bolsa-na-economia-circular.shtml>)

2 Nestlé adota agricultura regenerativa para aliviar arroto e pum da vaca

(<https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2025/10/nestle-adota-agricultura-regenerativa-para-aliviar-pum-da-vaca.shtml>)

3 Marcopolo dá guinada brasuca com micro-ônibus híbrido a etanol

(<https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2025/10/marcopolo-da-guinada-brasca-com-micro-onibus-hibrido-a-etanol.shtml>)

4 Natura industrializa sementes e polpas no meio da Amazônia

(<https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2025/10/natura-industrializa-sementes-e-polpas-no-meio-da-amazonia.shtml>)

5 Itaú Unibanco recalcula risco privado para recuperar área de pastagem degradada

(<https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2025/10/itau-unibanco-recalcula-risco-privado-para-recuperar-area-de-pastagem-degradada.shtml>)

6 Consultoria PSR mostra como painel flutuante reorganiza uso de energia solar

(<https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2025/10/consultoria-psr-mostra-como-painel-flutuante-reorganiza-uso-de-energia-solar.shtml>)

Desde o lançamento, em dezembro de 2020, a Alpargatas foi prospectando empresas interessadas em atuar com o material, e a adesão foi ocorrendo de forma progressiva. Hoje há três parceiros atuando no beneficiamento e cinco na transformação da matéria-prima para gerar os granulados e fazer o processamento dos novos produtos.

A coleta está bem estruturada. Mais de 400 lojas, cerca de 70% da rede da marca, instalaram urnas para a coleta de pares usados. A expectativa é que estejam presentes em todos os estabelecimentos até o final do ano, porque o processo de adesão se acelerou —um número crescente de donos de Havaianas estão entregando os pares velhos nas lojas.

planeta em transe

Uma newsletter com o que você precisa saber sobre mudanças climáticas

A maior parte dos chinelos, no entanto, é separada no trabalho de 70 cooperativas, em todas as regiões do Brasil

(<https://www1.folha.uol.com.br/mercado/2025/07/cooperativa-de-reciclagem-gera-emprego-renda-e-casamentos-em-cubatao.shtml>). Segundo Bonadio, essa rede beneficia mais de 3.500 famílias, direta ou indiretamente. A empresa paga R\$ 1,50 pelo quilo da borracha coletada.

Quase 500 mil pares já foram reciclados desde o início do programa, o suficiente para calçar seis Maracanãs lotados de torcedores, mas a empresa avalia que o trabalho está apenas no começo, porque esse volume é uma fração diminuta do todo. São fabricados 200 milhões de pares por ano.

A Alpargatas quer levar o programa para exterior e já iniciou a prospecção de empresas interessadas em aderir. Afinal, não faz sentido —nem pela ótica da sustentabilidade (<https://www1.folha.uol.com.br/folha-topicos/sustentabilidade/>) nem pela econômica— trazer os pares velhos de volta para o Brasil para a reciclagem.

O programa de logística reversa das Havaianas vai integrar a SB COP (Sustainable Business COP), iniciativa que reúne mais de mil projetos empresariais alinhados com os temas prioritários do governo brasileiro para a COP30

(<https://www1.folha.uol.com.br/folha-topicos/cop30/>), conferência do clima (<https://www1.folha.uol.com.br/folha-topicos/clima/>) das Nações Unidas que ocorre em novembro em Belém (<https://www1.folha.uol.com.br/folha-topicos/belem/>).

ENTENDA A SÉRIE

A série "Economia Verde na Prática" (<https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2025/10/folha-lanca-serie-sobre-como-empresas-brasileiras-combatem-mudancas-climaticas.shtml>) apresenta soluções de mercado que demonstram o potencial das empresas no Brasil para atuarem como protagonistas na descarbonização. As experiências abordadas pelas reportagens foram coletados entre integrantes de duas alianças empresariais criadas para a COP30, a C.A.S.E., que reúne Bradesco, Itaúsa, Itaú-Unibanco, Marcopolo, Natura, Nestlé e Vale, e a Coalizão do Setor Elétrico para a COP30, composta por 73 empresas e oito associações.

sua assinatura pode valer ainda mais

Você já conhece as vantagens de ser assinante da Folha? Além de ter acesso a reportagens e colunas, você conta com newsletters exclusivas (conheça aqui (<https://login.folha.com.br/newsletter>)). Também pode baixar nosso aplicativo gratuito na Apple Store (https://apps.apple.com/br/app/folha-de-s-paulo/id943058711?utm_source=materia&utm_medium=textofinal&utm_campaign=appletextocurto) ou na Google Play (https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.folha.app&hl=pt_BR&utm_source=materia&utm_medium=textofinal&utm_campaign=androidtextocurto) para receber alertas das principais notícias do dia. A sua assinatura nos ajuda a fazer um jornalismo independente e de qualidade. Obrigado!

ENDEREÇO DA PÁGINA

<https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2025/10/havaianas-viram-de-piso-de-academia-a-bolsa-na-economia-circular.shtml>

notícias da folha no seu email

PATROCÍNIO:

(<https://www.instagram.com/ambipar.group/>)

(<https://www.jbs.com.br/>)

APOIO:

([https://www.instagram.com/institutoliberta?](https://www.instagram.com/institutoliberta?igsh=M3Y2c3M2dnA0bW1l)

[igsh=M3Y2c3M2dnA0bW1l](https://www.instagram.com/institutoliberta?igsh=M3Y2c3M2dnA0bW1l))

(<https://www.bndes.gov.br/>) () () ()

Recomendadas para você

(<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/painel/2025/10/elogio-de-castro-a-operacao-policial-difere-de-reacao-de-fleury-que-admitiu-excessos-no-carandiru.shtml>)

Painel: Elogio de Castro a operação policial difere de reação de Fleury, que admitiu excessos no Carandiru

(<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/painel/2025/10/elogio-de-castro-a-operacao-policial-difere-de-reacao-de-fleury-que-admitiu-excessos-no-carandiru.shtml>)

(<https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2025/11/influenciadora-e-encontrada-morta-na-casa-de-defensor-publico-na-zona-oeste-de-sp.shtml>)

Influenciadora é encontrada morta na casa de defensor público na zona oeste de SP

(<https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2025/11/influenciadora-e-encontrada-morta-na-casa-de-defensor-publico-na-zona-oeste-de-sp.shtml>)

(https://hotsites.folha.com.br/2025/07/02/series-folha-adolescentes/?utm_source=taboola&utm_medium=native&tbldci=GiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCDK81QonLKl9KzQi7cUMKLzVA#tbldci=GiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCDK81QonLKl9KzQi7cUMKLzVA)

SÉRIA FOLHA

Séries Folha | Adolescentes

(https://hotsites.folha.com.br/2025/07/02/series-folha-adolescentes/?utm_source=taboola&utm_medium=native&tbldci=GiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCdK81QonLKl9KzQ7cUMKLzVA#tbldciGiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCdK81QonLKl9KzQ7cUMKLzVA)

(https://f5.folha.uol.com.br/voceviu/2025/11/ex-apresentadora-de-tv-e-presa-acusada-de-matar-a-mae-a-facada-no-dia-de-halloween.shtml?utm_source=taboola&utm_medium=exchange&tbldci=GiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCdJ81Qo-vLpsMv3sZLzATCi81Q#tbldciGiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCdJ81Qo-vLpsMv3sZLzATCi81Q)

FOLHA DE S.PAULO

Ex-apresentadora de TV é presa acusada de matar a mãe a facada no dia de Halloween

(https://f5.folha.uol.com.br/voceviu/2025/11/ex-apresentadora-de-tv-e-presa-acusada-de-matar-a-mae-a-facada-no-dia-de-halloween.shtml?utm_source=taboola&utm_medium=exchange&tbldci=GiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCdJ81Qo-vLpsMv3sZLzATCi81Q#tbldciGiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCdJ81Qo-vLpsMv3sZLzATCi81Q)

(https://f5.folha.uol.com.br/celebridades/2025/11/luana-piovani-alfineta-wanessa-camargo-e-carolina-dieckmann-ao-comentar-caso-dado-dolabella.shtml?utm_source=taboola&utm_medium=exchange&tbldci=GiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCdJ81Qo_-uYrJfPyuLzATCi81Q#tbldciGiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCdJ81Qo_-uYrJfPyuLzATCi81Q)

F5

Luana Piovani alfineta Wanessa Camargo e Carolina Dieckmann ao comentar caso Dado Dolabella

(https://f5.folha.uol.com.br/celebridades/2025/11/luana-piovani-alfineta-wanessa-camargo-e-carolina-dieckmann-ao-comentar-caso-dado-dolabella.shtml?utm_source=taboola&utm_medium=exchange&tbldci=GiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCdJ81Qo_-uYrJfPyuLzATCi81Q#tbldciGiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCdJ81Qo_-uYrJfPyuLzATCi81Q)

Copyright Folha de S.Paulo. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução do conteúdo desta página em qualquer meio de comunicação, eletrônico ou impresso, sem autorização escrita da Folhapress.