



conexão
planeta
inspiração para a ação



Resíduos

É hora de apostar na Economia Circular

📅 17 de maio de 2016 👤 Liana John



especial
**ECONOMIA
CRIATIVA**

Transformar **resíduos** em novos produtos e materiais com o máximo de eficiência e o mínimo de **desperdício** é o caminho adotado por países industrializados, rumo à **Economia Circular**. A meta é chegar a um modelo econômico com zero resíduos, tornando a sociedade capaz de reduzir seu lixo, reaproveitar matérias primas e reciclar todo tipo de produto ou embalagem pós-consumo. E de modo inteligente, no chamado sistema de berço a berço, no qual o destino

de cada produto é ser transformado em um novo produto e nunca ser depositado em aterros sanitários ou – muito menos – em lixões.

O primeiro passo já foi dado, na maioria desses países: aprovar e colocar em vigor uma legislação ambiental que favoreça a **reutilização** dos resíduos das mais diversas formas e crie uma logística reversa, de modo que os fabricantes se responsabilizem por tudo o que sai de suas fábricas. Estamos tratando, aqui, de leis muito além da mera coleta seletiva doméstica: leis feitas para os setores industriais e comerciais, acatadas pela sociedade inteira.

O segundo passo é criar sistemas de retorno dos materiais para a cadeia produtiva. E, neste quesito, um dos principais desafios reside no fato de muitos produtos serem compostos por materiais mistos, difíceis de separar para o reaproveitamento como matérias primas.

Uma embalagem de suco ou leite longa vida, por exemplo, é composta por papelão, plástico e alumínio. Os tecidos de roupas são compostos por fibras naturais – como algodão, lã, linho ou seda – misturadas a poliéster, acetato, viscose,

elastano, poliamida, modal e uma série de outras fibras sintéticas. Uma geladeira tem metal, plástico e espuma isolante. E mesmo o mais simples colchão costuma ser de espuma revestida por tecido (sem contar a embalagem plástica com a qual é vendido).

Quando os materiais são fáceis de separar, a reciclagem e o reaproveitamento vão bem e a seleção pode até ser manual, feita em cooperativas de catadores. Mas, o que fazer quando materiais diferentes estão bem misturados? Ou, pior, como saber separar quando nem se tem certeza sobre a composição de um produto?

Este é um setor no qual diversas empresas holandesas estão investindo: maquinário de separação automática de materiais para reciclagem. São leitores ópticos precisos, a ponto de distinguir poliéster de poliamida num tecido (mesmo se a etiqueta mente, dizendo se tratar de 100% algodão) ou identificar, em segundos, se o polímero diante do visor é PET, PEAD, PVC, PEBD, PP ou PS. Uma vez separados, os materiais se transformam novamente em matéria prima, a custos menores.

Aí entra a **criatividade** no desenvolvimento de novos produtos com os velhos materiais, outra área estimulada no tipo de Economia Circular perseguido pela **Holanda**. Algumas cidades já reúnem pequenos fabricantes em seus centros de triagem de resíduos e muitas empresas são estimuladas a trabalhar com os materiais recuperados, além dos habituais artesãos. Mais: apesar das crises econômica e política, diversas empresas holandesas enxergam oportunidades de investimentos no Brasil, no setor de triagem de resíduos e soluções inteligentes para reciclagem contínua de materiais.

Após uma semana de visitas a empresas recicladoras holandesas, a convite do Ministério das Relações Exteriores da Holanda, eu trarei até você, leitor do Conexão Planeta, uma série de reportagens sobre iniciativas que podem nos servir de exemplo e inspiração no desenvolvimento de uma Economia Circular brasileira.

Nas próximas semanas, este especial abordará os seguintes temas:

1. [Reaproveitamento de couro de sofás](#)
2. [Novas funções para velhas estruturas de aço](#)
3. [Colchões de espuma para isolamento térmico](#)
4. [A difícil arte de separar fibras têxteis](#)
5. [Os 3Rs no universo das filmagens](#)
6. [Lixeiras com eficiência máxima](#)
7. [Carga pesada no desmonte de navios](#)
8. [Reciclagem de eletrodomésticos](#)
9. [Do papel ao papel](#)
10. [Almere, uma cidade com meta Zero Resíduos](#)

Aguardo você aqui na semana que vem, com a primeira reportagem do especial Economia Criativa! Até lá!

Foto: Sergio Weller/divulgação | amsterdam



Liana John

Jornalista ambiental há mais de 30 anos, escreve sobre clima, ecossistemas, fauna e flora, recursos naturais e sustentabilidade para os principais jornais e revistas do país. Já recebeu diversos prêmios, entre eles, o Embrapa de Reportagem 2015 e o Reportagem sobre a Mata Atlântica 2013, ambos por matérias publicadas na National Geographic Brasil.

Compartilhe isso:



[← Concurso fotográfico promove biodiversidade brasileira](#) [Abril bate sétimo recorde de calor seguido →](#)

 Você pode gostar também



Família Schurmann encontra (e recolhe) lixo em ilha deserta no Oceano Pacífico

 16 de fevereiro de 2016



Alimento para a alma

 9 de setembro de 2016



Nova iorquina produz apenas um pote de lixo em dois anos

📅 14 de outubro de 2015

13 comentários em “É hora de apostar na Economia Circular”



👤 Flavia Ribeiro

📅 17 de maio de 2016 em 2:26 PM

🔗 Permalink

Muito boa matéria, Liana! Parabéns! Quem escreve é Flávia, ex-gerente da WSPA, tudo bem? Me envie os seus contatos para compartilharmos as novidades. O meu e-mail é flaviaribeiro.assessoria@gmail.com. Beijos.

↩ Resposta

Pingback: [É hora de apostar na Economia Circular – Lowsumerism.BR](#)

Pingback: [Nunca é tarde para reutilizar vigas de aço](#)

Pingback: [O velho sofá revive em bolsas customizadas](#)

Pingback: [Colchão velho, novo isolante](#)

Pingback: [Tecnologia ótica deve multiplicar reciclagem de têxteis](#)

Pingback: [Os 3Rs na produção de cinema e TV](#)

Pingback: [Uma lixeira para lá de eficiente](#)

Pingback: [O desmanche de navios pode ser sustentável](#)

Pingback: [Eletrodomésticos: da geladeira reciclada sai uma nova lavadora](#)

Pingback: [Do papel velho ao novo em circuito fechado](#)

Pingback: [Almere, uma cidade disposta a zerar seus resíduos](#)

Pingback: [O caminho para a Economia Circular passa pela cidadania](#)

Deixe uma resposta

Insira seu comentário aqui...

Pesquisar



Blog Bioconecta

A jornalista **Liana John** apresenta a biodiversidade do nosso cotidiano. Não se trata de uma promessa para um futuro distante. Mas a riqueza de espécies já convertidas em alimentos, cosméticos, corantes, música, tecnologias ou inspiração. Um bem comum que podemos proteger com nossas opções de consumo.

Reportagens recentes

[França proíbe venda de copos, pratos e talheres de plástico](#)

[Tecnologia transforma resíduos plásticos em blocos de construção](#)

[O caminho para a Economia Circular passa pela cidadania](#)

[Almere, uma cidade disposta a zerar seus resíduos](#)

[Do papel velho ao novo em circuito fechado](#)

[Starbucks anuncia uso de copos \(realmente\) recicláveis](#)

[Que tal um tênis feito com lixo plástico coletado nos oceanos?](#)

[Da geladeira reciclada sai uma nova lavadora](#)

[O desmanche de navios pode ser sustentável](#)

[São Francisco proíbe uso de embalagens e produtos feitos com poliestireno](#)

[Uma lixeira para lá de eficiente](#)

[Os 3Rs na produção de cinema e TV](#)

[Jogos Olímpicos do Rio terão medalhas feitas com material reciclado](#)

Tecnologia ótica deve multiplicar a reciclagem de têxteis

Colchão velho, novo isolante

Editorias

Notícias

Alimentação

Bichos

Cidades

Direitos Humanos

Educação

Energia

Entrevistas

Meio Ambiente

Mudanças Climáticas

Resíduos

Saúde

Assine o feed



Receba novidades por e-mail

Digite seu endereço de e-mail para assinar o Conexão Planeta e receber notificações de novas publicações por e-mail.

Clique para concluir

Siga no Twitter

Meus Tuítes

As notícias mais acessadas

França proíbe venda de copos, pratos e talheres de plástico

Por mais natureza e menos espaços artificiais para as crianças!

Contemplação: uma necessidade profunda da alma

A história de uma rede municipal de ensino que se propôs a 'desemparedar' suas crianças

Arquivos

setembro 2016
agosto 2016
julho 2016
junho 2016
maio 2016
abril 2016
março 2016
fevereiro 2016
janeiro 2016
dezembro 2015
novembro 2015
outubro 2015
setembro 2015
agosto 2015
julho 2015
junho 2015

Tópicos recentes

Guaçatonga é fatal contra aftas, herpes e mau hálito 22 de setembro de 2016

Cidade Ativa adverte: carros fazem mal à saúde 22 de setembro de 2016

Cia da Horta faz aula gratuita de jardinagem neste sábado em Brasília. Participe! 22 de setembro de 2016

Cadê a terra que estava aqui? O cimento escondeu! 22 de setembro de 2016

Páginas

Sobre

Quem Somos

Nosso logo

Editorias

Blogs

Apoios

Contato

Arquivos

setembro 2016
agosto 2016

julho 2016

junho 2016

maio 2016

abril 2016

março 2016

fevereiro 2016

janeiro 2016

dezembro 2015

novembro 2015

outubro 2015

setembro 2015

agosto 2015

julho 2015

junho 2015

Pesquisa

Pesquisar



Copyright © 2016 [Conexão Planeta](#). Todos os direitos reservados.