



conexão
planeta
inspiração para a ação



Resíduos

Do papel velho ao novo em circuito fechado

📅 27 de julho de 2016 👤 Liana John



especial
**ECONOMIA
CRIATIVA**

A **reciclagem de papel** não tem nenhuma novidade tecnológica. Mas a origem e a forma de organização faz toda a diferença na operação e na qualidade dos produtos da **recicladora** holandesa **Paper for Paper**. Especializada – é claro – em papel, a firma está situada em **Purmerend**, no norte da Holanda e atende 10 mil clientes em todo o país.

Durante 60 anos, a empresa era a De Graaf e a atividade principal foi a coleta de papeis para a destruição de **arquivos confidenciais**, informações bancárias e projetos industriais, com alto padrão de segurança. A coleta sempre foi feita com lixeiras de aço lacradas, dotadas de aberturas tipo boca de lobo. Dos escritórios, todos os papeis seguiam para um galpão de acesso restrito, onde máquinas cortadeiras eram alimentadas por pequenos guindastes e os segredos contidos nos papeis se transformavam em tirinhas, trituradas e ilegíveis.

Então, veio a ideia de aproveitar todo esse papel cortado para alimentar uma fábrica de **papel reciclado**, em lugar de incinerar tudo. A qualidade dos papeis de escritório – limpos e sem misturas com papelões ou materiais menos nobres – facilitaria a produção de reciclados bem cotados no mercado. E a revenda do **papel novo** para os próprios clientes fecharia o **sistema circular de reciclagem** com uma logística inteligente, sem desperdícios no transporte e sem intermediários, muito eficiente.

Nasceu então, em 2012, a **Paper for Paper**, uma *recicladora de circuito fechado*, que devolve papel novo, 100% feito de fibras recicladas e com certificação **FSC** (*Forest Stewardship Council* ou Conselho de Manejo Florestal), para as mesmas empresas das quais coleta papéis destinados à destruição.

Segundo a *Paper for Paper*, cada um de seus usuários economiza, em média, por ano, 74 árvores de produção de **papel virgem**, 18 mil KWH de **energia** e 117 mil litros de **água**, além de reduzir 3,7 toneladas de carbono em suas emissões. Sem contar que não precisam se preocupar com coletas, vendas ou compras: a recicladora se encarrega de coletar os papéis usados nas tais lixeiras lacradas com boca de lobo e levam de volta, direto aos escritórios, os papéis reciclados da marca *Pure*, em folhas tamanho A4 ou blocos de papel para impressão, todos prontinhos para usar. A recicladora também produz **papel higiênico** e **toalhas de papel** das marcas *Tork* e *Papyrus Balance*, garantindo a mesma entrega direta aos clientes.

Aos poucos, a *Paper for Paper* expandiu a coleta nos escritórios, passando a receber também papéis não confidenciais em lixeiras não lacradas (atualmente entre 10% e 20% do total reciclado). Mais recentemente, criou ainda um circuito fechado para **copos descartáveis** feitos de papel, que são transformados em novos copos.

Um serviço de comunicação foi acrescentado ao pacote, permitindo aos clientes associados usar informativos, slogans e dados sobre a **sustentabilidade** do processo, tanto com seus funcionários, internamente, como em sua comunicação com o público externo. E a recicladora fechou um acordo com uma organização não governamental, comprometendo-se a plantar uma árvore para cada tonelada de papel recolhido. Um bom acordo para o meio ambiente, já que são coletadas cerca de 50 toneladas por dia!

A ONG é a **Trees for All** (Árvores para Todos), uma parceria de base comunitária que envolve outras ONGs, cidades, produtores rurais e voluntários no plantio de árvores para a proteção das bacias hidrográficas.



Boca de lobo na lixeira lacrada garante a confidencialidade dos arquivos destinados à reciclagem



Operadores de guindastes jogam os papeis na máquina trituradora, antes da reciclagem



Fardos de papel picado esperam para ser transformados em polpa



Os reciclados são devolvidos aos clientes em folhas A4 ou papel para impressão

Fotos: Liana John

Economia Criativa

Este texto faz parte do **Especial** que apresenta uma série de 10 reportagens sobre **reciclagem de resíduos** na **Holanda**, realizada a convite do Ministério das Relações Exteriores daquele país. Lá, visitei empresas recicladoras holandesas que podem nos servir de exemplo e inspiração para o desenvolvimento de uma **Economia Circular** brasileira.

Saiba mais no primeiro post que escrevi – [É hora de apostar na Economia Circular](#) – e acompanhe os temas que fazem parte deste especial:

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](#) (este post)
10. [Almere, uma cidade com meta Zero Resíduos](#)



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:



← [Solar Impulse torna-se primeiro avião solar a completar travessia histórica ao redor do planeta](#)

[Guaraná tem potencial antioxidante maior do que chá verde, constata estudo](#) →

👍 Você pode gostar também



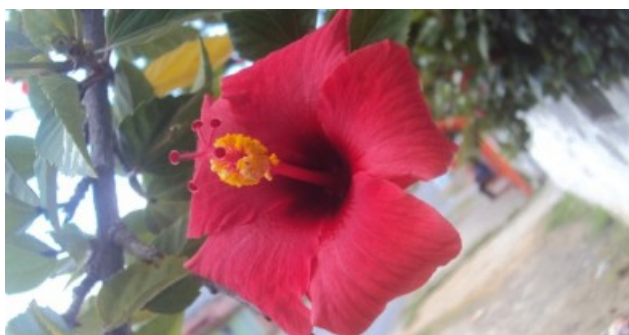
Museu do Amanhã é inaugurado no Rio de Janeiro

📅 18 de dezembro de 2015



Coletivo PermaSampa ensina como aplicar técnicas de permacultura nas cidades

📅 12 de agosto de 2016



Celular em sala de aula: um novo olhar para o meio ambiente

📅 17 de setembro de 2015

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](#)

[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](#)

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

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.

Endereço de e-mail

Clique para concluir



Siga no Twitter

Meus Tuítes

As notícias mais acessadas

Contemplação: uma necessidade profunda da alma

Por mais natureza e menos espaços artificiais para as crianças!

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

A importância do andar descalço

Chapada dos Guimarães abriga primeiro Santuário de Elefantes da América Latina

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

Para quem é "à toa" 19 de setembro de 2016

França proíbe venda de copos, pratos e talheres de plástico 19 de setembro de 2016

Morte do ator Domingos Montagner expõe impactos das usinas hidrelétricas no Brasil 18 de setembro de 2016

Cachorros preferem carinho à comida, revela estudo da Universidade de Atlanta 16 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.