



conexão
planeta
inspiração para a ação



Bioconecta

Vá tomar banho! E leve uma esponjinha de curauá com você...

📅 27 de agosto de 2015 👤 Liana John



Parecida com o pé de abacaxi, mas com folhas mais estreitas e de origem amazônica, uma **bromélia** chamada **curauá** (*Ananas erectifolius*) pode frequentar sua vida sem que você saiba. Suas fibras versáteis andam escondidas em peças internas de automóveis e compósitos usados na construção civil, incluindo vigas de concreto. Essa espécie natural do oeste do Pará já existe em plantações comerciais e também virou uma fonte extra de renda para agricultores familiares. Na indústria, é festejada por ter fibras longas e muito resistentes, porém macias e flexíveis.

As qualidades não passaram despercebidas da equipe de desenvolvimento de produtos da **3M**, quando a empresa começou a avaliar as alternativas de matéria-prima para uma nova linha de esponjinhas de banho com **fibras naturais**, lá atrás, em 2007. Três anos depois, em 2010, o produto estava pronto para ser lançado. E foi bem recebido pelos consumidores, não só por ser suave ao toque, mas por seu bom desempenho no quesito **sustentabilidade**.

Segundo informa **Camila Gallo**, gerente da Divisão de Cuidados Pessoais da empresa, se comparada a outras esponjas disponíveis no mercado, na fabricação da esponjinha de curauá "o processo industrial consome 52% menos energia elétrica; a geração de resíduos sólidos é 32% menor; há um aumento de 40% na utilização de matéria-prima de **fonte renovável** e o uso de material reciclado é 200% maior". Além disso, as caixas de transporte são fabricadas com material 100% reciclado e **certificado pelo FSC** (Conselho de Manejo Florestal).

Fácil de secar e com um cordão de algodão para pendurar na torneira do chuveiro, a esponjinha ainda é fabricada sem uso de solventes orgânicos voláteis. A fibra do curauá é misturada com um pouco de fibra sintética de garrafa PET. E a reciclagem de PET, como sabemos, tira esse plástico persistente do meio ambiente, que de outra forma levaria uns 450

anos para se decompor. A reciclagem contribui também para a geração de renda dos catadores urbanos.



A esponjá feita com fibras da folha da bromélia

O curauá usado na fábrica da 3M, localizada no município de **Sumaré**, no interior de São Paulo, vem de **Santarém**, Pará, de um fornecedor que se dedica à produção de mantas de fibra há 15 anos. Seu cultivo não causa desmatamento. Na verdade, o curauá pode ser plantado em pequenas roças familiares, consorciado com outras plantas de uso caseiro. Tem agricultores, inclusive, que instalaram pequenas plantações para a extração de **bromelina**, uma enzima de amplo uso nas indústrias farmacêutica e alimentícia.

A melhor parte da história é que a retirada da bromelina das folhas de curauá não interfere na qualidade da fibra utilizada para as mantas de peças automobilísticas ou de esponjinhas de banho. Os produtores podem vender os dois produtos e, assim, agregar valor à sua produção. A bromelina existe também nas folhas do abacaxi e de outras bromélias do mesmo gênero *Ananas*. Mas a extração é conflitante com a produção de frutos.

Então, está esperando o quê? Vá tomar um **banho sustentável e natural!** Mas sem gastar muita **água**, que a crise não acabou: espalha o sabonete com o curauá e só depois abre o chuveiro para enxaguar rapidinho...

Fotos: *Liana John*



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:



4 comentários em “Vá tomar banho! E leve uma esponjinha de curauá com você...”



 Ivan Sazima
 27 de agosto de 2015 em 4:30 PM
 Permalink

Excelente matéria, como de hábito. Parabéns!

 Resposta



 Liana John **Autor do post**
 2 de setembro de 2015 em 7:24 AM
 Permalink

Grata pela audiência qualificada, Ivan!

 Resposta



 Moacyr Castro
 29 de agosto de 2015 em 8:23 PM
 Permalink

A porta-voz da Natureza volta, para enriquecer nossos conhecimentos. Quando via essa esponjinha nas prateleiras, passava batido, pensando que fosse uma das de sempre. Agora, seguirei a mestra. Esta aposenta a velha bucha? Seja-bem vinda, Liana, a Natureza agradece.

 Resposta



 Liana John **Autor do post**
 2 de setembro de 2015 em 7:23 AM
 Permalink

Experimente, Moacyr, você vai gostar! Obrigada por estar conosco!

 Resposta

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.

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

[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](#)

[No Cerrado, antas e outros animais tentam sobreviver em fragmentos de habitat e 'oceanos' de soja e cana](#)

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

[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

[Todo dia é das árvores](#) 22 de setembro de 2016

[As árvores mais indicadas para plantar na cidade de São Paulo](#) 21 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.