

Concurso Conexão Planeta de Fotografia de Natureza 2022: veja já sua inscrição!



Conexão

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

27 de fevereiro de 2015 - 4 minutos



Farelo com o pé de abacaxi, mas com folhas mais estreitas e de origem americana, uma bromélia chamada curauá (Ananas erectifolius) pode frequentar sua vida sem que você saiba. Suas fibras verticais andam escondidas em peças intrínsecas de automóveis e compostos usados na construção civil, incluindo vigas de concreto. Essa espécie natural do sudeste do Pará já existe em plantações comerciais e também viveu uma breve estada de honra para agricultores similares, na indústria, é frágil por ser fibra longa e muito resistente, porém macia e flexível.

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 está, 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 quanto sustentável.

Segundo a engenheira Camilla Gallo, gerente da Divisão de Catálogos Pessoais da empresa, se comparada a outras esponjinhas 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 (Forestal Council of the Americas).

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 costura também para a geração de renda dos catadores urbanos.



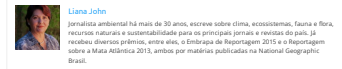
A esponjinha feita com fibras da folha da bromélia

O curauá usado na fábrica da 3M, localizada no município de Sumaré, no interior de São Paulo, vem de Santarém, Pará, de um formador que se dedica à produção de matas 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 bromélias, uma espécie de apelo não nos indicadores formidáveis e alimentados.

A melhor parte da história é que a retirada da bromélia 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 bromélia existe também nas folhas do abacaxi e de outras bromélias do mesmo gênero: Aneias. Mas a extração é conflituosa 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: espalhe o sabonete com o curauá e só depois abra o chuveiro para enxaguar rapidamente...

Fotos: Liara John



Liara 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 Embaixador de Reportagem 2015 e o Reportagem sobre a Mata Atlântica 2013, ambos por matérias publicadas na National Geographic Brasil.

Compartilhe isso:



5 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!

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

Obrigado pela audiência qualificada, Ivair!

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. Essa apostaria a velha lancha? Segue bem vindo, Liara, a natureza agradece.

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

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

Gemilson Oliveira Filho
17 de abril de 2017 em 6:01 PM
Permalink

Onde posso conseguir tal produto?

Digite seu comentário aqui...

— Google Sunroof Project: o street view da energia solar

Por mais brincadeiras... na natureza! —

★ Você pode gostar também

- Um peixinho de abraisleiar as gularias 20 de janeiro de 2016
- Um marmobondo contra o câncer 24 de setembro de 2015
- Com própolis e sem ferrão 19 de novembro de 2015

Blog Biocnecta

A jornalista Liara 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, insumos, biotecnologia ou inspiração. Um bem comum que podemos proteger com nossas opções de consumo.

Editorial

- Alimentação
- Animais
- Bichos
- Cidades
- Cultura
- Diversos Humanos
- Educação
- Energia
- Entrevistas
- Meio Ambiente
- Moda
- Medicina Clínica
- Mulheres
- Natureza
- Polos Indígenas
- Recursos
- Sociedade

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

Mais lidos

Celebração pelo nascimento de girafas-mantado, espécie que perdeu 50% de sua população nos últimos 40 anos.

Numero constante de Aray e Aranda, origina "afetividade" por Richardson, cria expectativas para nascimento de novo filhote no Pantanal

Artista americano retrata Mandarim e a Família Adair como amigos e as crianças viraram suas redes sociais

Concurso Conexão Planeta de Fotografia de Natureza 2022: as inscrições já estão abertas! Faça já a sua!

São desafiados de filhas de mãe e grande vencedor do Comedy Midlife Photography 2022

Siga no Facebook

Siga no Twitter

Tweets de @conexoplaneta

Conexão Planeta @conexoplaneta · 12 min
Jogador do @Marracos, @HalleDyach, oca saliro para Funcionários da seleção e pessoas caridas de seu país. Aposar de nascido na Holanda, filho de imigrantes tornando vida melhor na Europa, atleta decidiu vestir camisa da seleção de terra natal do país. [bt.ly/3D8ND](#)



Vá mais no Twitter

Posts recentes

Jogador do Marracos, Halle Dyach, oca saliro para Funcionários da seleção e pessoas caridas de seu país 13 de dezembro de 2022

Em cura, Mulheres Yanomami fazem apelo ao presidente Lula para redução dos permitidos de seu território 15 de dezembro de 2022

Mais de 600 aranhas-arábia são salvas no refúgio de vida silvestre em Curugá, na Bahia 12 de dezembro de 2022

Mais de 1.500 espécies marinhas estão em risco de extinção, aponta nova atualização da Lista Vermelha da IUCN 12 de novembro de 2022

Páginas

- Política de Privacidade
- Sobre
- Quem Somos
- Nosso Logo
- Editorias
- Blogs
- Parcerias
- Rascunho
- Contato

Arquivos

Selecionar...

Pesquisa

Selecionar... Pesquisar

