"Tree-free" é o futuro do papel absorvente!

Cada vez mais empresas estão oferecendo eco-alternativas, sem árvores, para papel higiênico comum, bem como guardanapos de papel, toalhas de papel e outros produtos feitos de papel absorvente. Muitas dessas empresas de consciência ecológica também optam por não usar cloro, um produto químico tóxico usado para branquear o papel que polui o meio ambiente e pode causar câncer.

Se todos nós passássemos a usar papel higiênico e outros produtos de papel absorvente "livres de árvores", poderíamos:

- Parar o desmatamento de cerca de 99 milhões de árvores todo ano
- Reduzir o aquecimento global
- Economizar toneladas de água usadas para a fabricação
- Poupar energia usada para a fabricação
- **Reduzir a poluição** de nosso ar e hidrovias (rios, lagos, oceanos, etc.)
- Preservar os habitats de inúmeras espécies animais e vegetais, para não mencionar o nosso próprio!

Você sabia?

O papel higiênico sozinho faz destruir globalmente 27.000 árvores por dia!

O papel higiênico comum contém mercúrio, dioxina, BPA e BPS, que são produtos químicos associados com a poluição ambiental e problemas de saúde tais como o câncer.

O papel higiênico sem o uso de árvores pode ser feito com diferentes materiais. Muitas vezes, é uma combinação de **bagaço de cana** (o subproduto fibroso que sobra depois de extrair o açúcar) e **bambu**, que por sorte cria alguns dos melhores papéis no mercado porque é:

- MACIO mais macio do que a maioria dos produtos de papel reciclado
- **RESISTENTE** fibras de bambu e de cana de açúcar são muito resistentes
- **BIODEGRADÁVEL** fibras de bambu e de cana de açúcar se decompõem rapidamente no solo
- SUSTENTÁVEL E CRESCE RÁPIDO tanto o bambu como a cana são gramíneas e crescem rapidamente: o bambu pode crescer 2,5 metros por mês, a cana de açúcar cresce 30 centímetros por mês, ao passo que a madeira cresce apenas 5 centímetros por mês; o bambu não precisa ser replantado pois o caule cortado volta a crescer em alguns meses
- FIBRAS VIRGENS produtos de bambu e de cana de açúcar não requerem branqueamento intenso de tintas e corantes como os produtos de papel reciclado o fazem
- ECO o bagaço da cana é amplamente disponível, mas em muitos casos descartado e queimado, liberando poluentes no ar. Então, usar o bagaço de cana para fazer papel impede desperdício e queima.





Caules de bambu (acima) e de cana de açucar

Algumas empresas, tais como Nimbus Eco, afirmam que cultivam bambu e cana de açúcar nas fazendas e colhem com a mão, reduzindo assim as emissões de carbono e o desperdício. Um premiado fabricante na China, Tralin, usa palha de cereais colhidos, que de outra forma iria ser descartada.

Suprema Mestra Ching Hai disse que no futuro podemos certamente fazer uso de sobras de jardinagem e poda, ou grama ou palha de trigo cortados, etc., em vez de queimá-los.

Deixar de cortar árvores é certamente melhor para o ambiente (e para nossa saúde também!)

Aqui estão algumas das empresas que sabemos que oferecem produtos de papel "tree-free".

Sintam-se livres para procurar mais opções em sua região.

Shandong Tralin Group (China)

http://en.tralin.com Feito com: celulose de palha Não-branqueado

Kcrown Green Choice (Austrália)

www.kcrown.com.au/greenchoice/index.html Feito com: bagaço de cana e bambu O uso de cloro é desconhecido

Ology (EUA; vendido só nas lojas Walgreens)

www.walgreens.com/q/ology Feito com: bagaço de cana e bambu

Usa peróxido de hidrogênio, branqueador s/ cloro

Kora (disponível na Amazon.com)

http://korabrand.com Feito com: bambu Branqueador livre de cloro

Caboo (Canadá e EUA) www.caboopaper.com

Feito com: bagaço de cana e bambu

Usa peróxido de hidrogênio, branqueador s/ cloro

Nimbus Eco (disponível na Amazon.com)

www.nimbuseco.com

Feito com: bagaço de cana e bambu

Branqueador sem cloro

Green2 (EUA e Canadá)

www.truegreen2.com

Feito com: bagaço de cana e bambu

Usa peróxido de hidrogênio, branqueador s/ cloro

Green Soft - Saved a Tree (Austrália)

www.savedatree.com.au

Feito com: bambu, palha, junco, algodão

O uso de cloro é desconhecido

...E mais!

Termos de Branqueamento a Saber

TCF (totalmente livre de cloro)

Nenhum cloro ou compostos relacionados foram utilizados. Branqueador TCF comum: peróxido de hidrogênio.

PCF (processo livre de cloro)

Papel reciclado que foi rebranqueado sem qualquer cloro; no entanto, o papel original pode ter sido branqueado com cloro.

ECF (livre de cloro elementar)

Embora nenhum gás cloro tenha sido usado, compostos relativos foram, reduzindo, mas não totalmente eliminando, toxinas como a dioxina.)

Agradecemos a Suprema Mestra Ching Hai por aconselhar-nos a partilhar esta informação e por encorajar-nos com sua Mensagem sobre Alternativas Ecológicas no Uso do Papel (clique aqui para ler).

Que todos nós possamos fazer a nossa parte para proteger o precioso planeta e torná-lo um lar mais lindo e mais habitável para as gerações futuras!