



## Conheça a fibra de café

Apesar de orgânico, o pó de café é dificilmente reutilizado ou levado a locais apropriados para reciclagem. Pensando em aproveitar esse material, que normalmente se mistura ao lixo comum, a Singtex criou um tecido a partir das sobras de café.

O pó de café deixado nos filtros após a produção da bebida é transformado em roupas esportivas que chamam atenção pela inusitada confecção com o tecido chamado de S.Café. Com um processo similar ao da utilização de bambu em roupas, a ideia foi pensada há quatro anos pelo diretor geral do grupo, o taiwanês Jason Chen, e cientistas.

"Nós somos os pioneiros nessa tecnologia e estamos orgulhosos por nossos esforços poderem contribuir. Usamos um processo patenteado que transforma a borra de café em fios S.Café, que produzem muitos estilos de malhas e tecidos".

Com secagem rápida e proteção contra raios ultravioletas, o tecido de café tem o apoio de

grandes empresas na hora de coletar a sua matéria-prima, como a Starbucks, cafeteria internacional que contribui com cerca de 400 quilos de pó usado todo mês.

Além das peças leves e confortáveis da linha orgânica S.Café, a empresa também investe na produção de roupas com malha PET e feitas com fibra de coco. Taiwan, Estados Unidos, Japão e China são alguns dos países que já recebem mercadorias feitas com o tecido que, além de ser fresco, tem controle de odores.

Fonte: [www.ecodesenvolvimento.org.br](http://www.ecodesenvolvimento.org.br)



### PQA Química conquista ISSO 9001

A PQA Química obteve, no dia 9 de setembro de 2011, a certificação do Sistema de Gestão da Qualidade, de acordo com NBR ISO 9001:2008. Essa certificação confirma a Política de Qualidade da empresa, que visa o aprimoramento dos colaboradores e a melhoria contínua do sistema, sempre atendendo às normas e principalmente a satisfação de seus clientes.

O próximo objetivo da PQA é a certificação do Sistema de Gestão Ambiental (NBR ISO 14001:2004) integrada ao Sistema de Gestão da Qualidade.

### Têxteis solares iluminam povoados distantes

O Portable Light Project, é uma organização norte-americana sem fins lucrativos, que está desenvolvendo um sistema de iluminação a energia solar que combina a nanotecnologia com materiais de utilização local, como roupas, malas ou outros têxteis. Esse sistema poderá levar luz a cerca de 200 milhões de pessoas que vivem nos locais mais remotos do Planeta.

Com esse projeto pretende-se integrar a energia e a iluminação com a produção têxtil local, ajudando as comunidades a adotar as novas tecnologias e a valorizar o seu trabalho. Esse projeto providencia um kit com uma fina bateria recarregável, um filme solar de 2 watt, uma entrada USB e uma lâmpada para facilitar as comunidades a realizarem as suas atividades à noite.

A integração dessa tecnologia com os têxteis permite ainda a portabilidade do carregamento das baterias e carregar aparelhos adicionais como telemóveis.

Já existem projetos piloto no Brasil, Quênia, Haiti, Nicarágua, Madagascar, México e África do Sul.

Fonte: Guardian/ <http://naturlink.sapo.pt>