

Saúde

Os “solmáforos” do Chile

Com o aumento do buraco na camada de ozônio, a intensidade dos raios ultravioleta começa a causar mais doenças de pele. Para ajudar na prevenção, o governo chileno instalou “solmáforos” (foto) em praias e locais turísticos. O equipamento mede a radiação e alerta sobre o que fazer para se proteger. Em uma década, os casos de câncer de pele no país andino aumentaram 106%.



Reciclagem

Logística reversa

Uma das cadeias de logística reversa mais bem articuladas do Brasil, a Reciclanip fechou 2011 com um balanço expressivo. No ano passado, foram coletados e destinados para reciclagem 320 mil toneladas de pneus usados. Desde 1999, a soma foi de 1,86 milhão de toneladas. Para isso, os fabricantes do setor investiram US\$ 159,8 milhões.



Reciclagem II



Moda PET

A grife catarinense de roupas Econcept aderiu ao conceito *upcycling* de matérias-primas, em voga na Europa e nos EUA. A prática consiste em usar elementos reciclados no desenvolvimento de produtos e banir os solventes químicos. A coleção 2012 foi feita inteiramente com materiais reaproveitados e renováveis. Os tecidos, por exemplo, possuem fios de PET descartado e algodão orgânico. Os botões são de fibra de coco. No total, foram usadas 8,7 mil garrafas PET descartadas na coleção, cujas peças custam, em média, R\$ 150.

Música

Violão verde

O violão virou tema de estudo universitário. Pesquisa coordenada por **José Nivaldo Garcia**, professor da Escola Luiz de Queiroz, da USP, definiu uma metodologia para a fabricação de violões baratos com madeira de reflorestamento. O resultado está no *Manual de Fabricação de Violão Clássico*, que acaba de ser editado. Com ele é possível produzir o instrumento gastando R\$ 70.



Empresas do Bem

Educação

JOVENS URBANOS

A Fundação Itaú Social, comandada por **Antônio Matias**, está ampliando o raio de ação de um de seus principais programas: o Jovens Urbanos. A edição 2012 vai incluir adolescentes de baixa renda da Cidade Ademar e do Jardim Ângela, bairros da zona sul da cidade de São Paulo. Em 2011, foram beneficiados 1.560 jovens nos Estados de Minas Gerais e São Paulo.



Biodiversidade

FLORESTAS DO BNDES

Importante ecossistema do Brasil, a Mata Atlântica ganhou um novo impulso. Graças à parceria com empresas privadas e bancos de fomento, como o BNDES, presidido por **Luciano Coutinho**, acaba de ser finalizado o corredor florestal do Pontal do Paranapanema, região do extremo oeste de São Paulo. O trabalho de campo foi coordenado pelo Instituto de Pesquisas Ecológicas.

