

MEIO AMBIENTE

Projeto mostra como fazer compras menos agressivas

Comprar e usar produtos químicos, material de escritório e de limpeza, além de alimentos que contribuam para a melhoria do Meio Ambiente está ao alcance de qualquer consumidor. A tarefa está ainda mais fácil a partir de um trabalho desenvolvido pela Coordenação de Gestão Ambiental (CGA) da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). O trabalho será apresentado no 2º Congresso Internacional de Tecnologia para o Meio Ambiente, marcado de 28 a 30 de abril de 2010, em Bento Gonçalves.

Com o título de "Compras Ecoeficientes no Setor Público", o trabalho apresenta orientações que podem também ser aplicadas por empresas privadas e no dia a dia das famílias comprometidas com os afazeres domésticos, para compras dentro de uma proposta menos agressiva ao ambiente. A conselheira da

APCEF, Amanda Angélica Cardoso, coordenadora do projeto, inclusive, convida os empregados da Caixa a participarem da iniciativa e fazerem testes com os produtos, principalmente de limpeza, para que eles possam ser fontes de consulta.

A ideia do projeto partiu do engenheiro químico e professor Álvaro Meneguzzi (coordenador) e da engenheira agrônoma Andrea Pinto Loguercio. A realização é da estudante do segundo ano de Engenharia Ambiental, Anne Krummenauer, com apoio técnico do engenheiro de bioprocessos e biotecnologia, Rodrigo Sanchotene Silva, e do engenheiro químico Rodrigo Calçada da Costa.

Uma relação de produtos para compras ecoeficientes, através de licitações sustentáveis, feita pelo grupo de trabalho, com base na lista do almoxarifado

central da universidade, já foi enviada para os setores de Administração e Planetário da UFRGS. O trabalho destaca que o processo não consiste apenas em procurar produtos levando em conta impactos ambientais durante a obtenção da matéria-prima, fabricação, uso e descarte – análise do ciclo de vida –, mas também considerar outros fatores comuns em processos de licitação, como preço e qualidade. "No mercado já existem alguns produtos com características ecoeficientes à disposição do consumidor, porém esses produtos ainda apresentam preços elevados em relação aos produtos tradicionais", diz Anne.

Para montar a lista de produtos melhores sob o ponto de vista ecológico – produtos químicos, materiais de escritório e limpeza e alimentos –, com os preços, o grupo recorreu às informações disponí-

veis em sites de vendas e de fabricantes na Internet. (Confira a tabela)

"Para os que pareciam não possuir alternativas ecoeficientes no mercado foram procuradas características ideais, de modo que obtivéssemos um critério para representar o que é considerado menos prejudicial ao meio ambiente", diz Anne. "Não só na universidade ou outro setor público, a compra de produtos ecoeficientes pode ser feita por qualquer pessoa e já existem produtos no mercado com uma boa relação entre seu custo e benefício, como os produtos de limpeza da linha Biowash, que, apesar de serem um pouco mais caros que os detergentes comuns, podem render quatro vezes mais", esclarece Anne Krummenauer.

Mais informações sobre o projeto podem ser obtidas no endereço eletrônico: arwenk@hotmail.com

Produto	Descrição das características do produto ecoeficiente	Alternativa no mercado	Preço do coeficiente
Desinfetante Pinho/Eucalipto	Isento de EDTA, NTA, formol, fosfatos e derivados de fosfatos. Totalmente natural, fabricado à base de óleos vegetais. Tensoativos que se degradam mais de 95% em até 20 dias.	Auxi pinho e eucalipto, produto concentrado. Conteúdo 1 litro.	R\$ 27,19
		Desinfetante Lavanda Tropical Amazon H2O. Conteúdo 1,5 Litros.	R\$ 4,16
Detergente Líquido neutro	Isento de EDTA, NTA, formol, fosfatos e derivados de fosfatos. Totalmente natural, fabricado à base de óleos vegetais. Tensoativos que se degradam mais de 95% em até 20 dias..	Biowash Lava Louças concentrado. Conteúdo 620 ml.	R\$ 5,96
		Detergente Líquido Gordura Zero Amazon. Conteúdo 500 ml.	R\$ 2,15
Limpa vidro	Isento de EDTA, NTA, formol, fosfatos e derivados de fosfatos. Totalmente natural, fabricado à base de óleos vegetais. Tensoativos que se degradam mais de 95% em até 20 dias.	Biowash limpa vidro (opção de Refil). Conteúdo 620 ml.	R\$ 8,17
Lustra móveis	Lustra móveis à base de água, sem uso de outros solventes. Preferência por cera natural.	Lustra móveis, marca Audax. 200ml	R\$ 0,97
Sabão em pó	Isento de EDTA, NTA, formol, fosfatos e derivados de fosfatos. Totalmente natural, fabricado à base de óleos vegetais. Tensoativos que se degradam mais de 95% em até 20 dias.	Biowash lava-roupas em pó com fragrância (há opção líquida). Conteúdo 1 kg.	R\$ 14,01
		Sabão em pó Amazon H2O Coco. Conteúdo 500g.	R\$ 6,47
Sabonete comum	Sabonete sem fosfatos ou cloro. Composto por 100% ingredientes vegetais.	Sabonete Granado Tradicional. Conteúdo 90g.	R\$ 3,05
		Sabonete Granado Tradicional. Conteúdo 90g.	R\$ 14,50
		Sabonete Granado Tradicional. Conteúdo 90g.	R\$ 1,95