



Veículo	: O TEMPO – TECNOLOGIA – PÁG 13
Local	: BELO HORIZONTE / MG
Data	: 10/10/2009

Inovações. Vale da Eletrônica tem novidades que ajudam a economizar

Aparelho reduz em 95% gasto de energia no modo stand by

Na conta do mês, economia total é de 15%; produto foi criado em MG

■ ANA PAULA PEDROSA

Um pequeno plug na tomada e uma redução superior a 95% no consumo de energia no modo stand by e 15% no total da conta de energia. A façanha é a promessa do Ecoenergy, aparelho desenvolvido pela empresa GT, de Santa Rita do Sapucaí, no Sul de Minas Gerais, e que chega ao mercado em novembro por R\$ 60.

O produto faz parte de uma gama de inovações que são desenvolvidas no Vale da Eletrônica mineiro. Parte deles foi apresentada na Inovatec, feira de tecnologia que aconteceu na semana passada.

De acordo com a empresa, uma TV, um DVD, um receptor de TV a cabo ou por satélite e um micro-ondas consomem, em um mês, R\$ 16,10 apenas no tempo que estão em stand by. Com o Ecoenergy, que desliga o aparelho por meio de um controle próprio, o valor cai para R\$ 0,72.

De acordo com a Cemig, cada aparelho fora da tomada resulta em uma economia de R\$ 6 por mês. Com o Ecoenergy, a vantagem é não ter o trabalho de desligar o aparelho da tomada. A expectativa da empresa é vender cerca de mil peças por mês.

Na mesma linha de re-

dução de consumo, a Tecroid, também de Santa Rita do Sapucaí, criou um microtório com sensor de presença e um lavabo eletrônico, que tem controle da água e do sabão que são usados. Os produtos estão em fase final de desenvolvimento e devem ser comercializados até dezembro.

O diretor administrativo da empresa, Luiz Buda, diz que o produto custa metade do preço do similar chinês, único disponível no mercado. O lavabo será fabricado em uma resina especial não porosa, que pode ser usada em hospitais, por exemplo. A cuba, a torneira e o dispositivo do sabão são vendidos em uma única peça.



Economia. Dispositivo que é conectado à tomada reduz consumo de energia elétrica de aparelhos domésticos



Lavabo eletrônico controla a quantidade de água e sabão

Carro a gasolina pode passar a rodar também com álcool

■ Transformar um carro a gasolina em um modelo flex é possível com o Ecoflex Auto, dispositivo criado pela Exsto, de Santa Rita do Sapucaí. O aparelho é colocado junto ao motor do carro e pode ser usado em carros com injeção eletrônica fabricados a partir de 1993.

O preço do kit instalado varia de R\$ 280 a R\$ 350. A instalação é rápida, de 30 minutos a duas horas. O diretor da empresa e um dos inventores do produto, César Sodré Moreira de Alckmin, diz que antes de

rodar com o carro convertido é preciso passar por uma vistoria em oficina credenciada pelo Detran.

Segundo ele, o carro com o Ecoflex suporta também o kit de conversão para o gás, que custa cerca de R\$ 1.500. O produto demorou um ano para ser desenvolvido e teve investimento de R\$ 250 mil com o apoio de entidades de fomento como Fapemig, Sebrae e CNPq.

O Ecoflex Auto já está à venda, mas ainda não foi patenteadado. (APP)

Flash

Audição

A 3J, de Santa Rita do Sapucaí, criou um aparelho de teste auditivo com software integrado. Ele traz o resultado mais rápido e é mais barato que o convencional



Aparelho que transforma carro a gasolina em flex custa R\$ 350