



Veículo	: O TEMPO – ECONOMIA – PÁG. 10
Local	: BELO HORIZONTE / MG
Data	: 07/10/2009

Inovatec. Feira exhibe carro elétrico, interfone móvel e um comunicador para deficiente cerebral

Novidades tecnológicas em BH

Alguns dos projetos feira foram desenvolvidos por estudantes

■ ANA PAULA PEDROSA

■ Você sai de casa, alguém toca o interfone e você fica sabendo disso pelo celular. E ainda consegue responder o interfone, falando do telefone móvel. A inusitada situação pode ser real se a residência for equipada com o “porteiro virtual”, invento que está sendo apresentado na 5ª Inovatec, Feira de Inovação e Tecnologia que acontece até sexta-feira no Expominas.

O porteiro virtual foi desenvolvido por alunos da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas). “É um ‘sigame’ para interfone”, resu-

me o professor Rogério Moreira, coordenador do projeto Santos Dumont, de onde surgiram as inovações apresentadas pelos alunos.

É também criação dos alunos da PUC o “apontador de cabeça”, espécie de capacete conectado a um computador que facilita a vida de crianças com deficiência cerebral. O invento aprimorou o método tradicional, pelo qual a criança apontava numa tela o que quer comunicar, como lavar a mão, comer ou ir ao banheiro.

Com a nova tecnologia, a partir de pequenos movimentos da criança o computador entende e lê em voz alta o desejo.

SIMPLES. Com uma ideia simples o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai) de Cataguases resolveu o problema de uma indústria de cintas da cidade. “A máquina deles trabalha

va só com um tamanho de bojo e para trocar gastava 50 minutos. Nós colocamos os três tamanhos - P, M e G - em uma máquina só e o tempo de troca é de dois minutos”, diz o instrutor do Senai, Márcio Bedendo.

CONCEITO. A Fiat apresentou um carro conceito movido a eletricidade. O protótipo tem autonomia para 100 quilômetros depois de oito horas de recarga. A velocidade máxima é de 120 Km/h.

Serviço

Diversificada. A

Inovatec vai até sexta-feira, de 14h às 21h, no Expominas e apresenta novidades de todos os tipos, das mais simples às que ainda vão demorar muito para fazer parte do cotidiano.

O carro pesa 980 quilos, semelhante a um modelo convencional, e foi desenvolvido para áreas urbanas. Por enquanto, não há data para o carro ser comercializado.

Outro invento do tipo conceito foi apresentado pelos alunos do colégio Lagoa da Pampulha. Sob a orientação do professor de física Júlio César dos Reis, os estudantes desenvolveram uma casa energeticamente correta. A moradia foi projetada para aproveitar ao máximo a luz do sol. Em forma de diamante e com vidraças por todos os lados, a casa seria instalada em cima de uma plataforma giratória.

"Ela é como um girassol, sempre buscando o sol", diz o estudante Júnio Froede Chagas, 16, um dos criadores da casa. Se fosse construída de verdade, o custo seria de cerca de R\$ 200 mil para uma edificação de 70 metros quadrados.

Convênio

IBM e governo vão formar mão de obra

+ Faltam 20 mil profissionais de tecnologia da informação no Brasil. Para tentar diminuir a carência de mão de obra, a IBM, o governo do Estado e entidades do setor de TI firmaram um convênio ontem, na Inovatec, para formar profissionais para o setor.

De acordo com o presidente da IBM no Brasil, Ricardo Pelegrini, a partir de 2010 a empresa vai capacitar professores de escolas técnicas para que os currículos dos cursos da área de TI e afins fiquem mais completos. A IBM tem convênio semelhante em São Paulo.

A IBM tem 700 funcioná-

rios em Belo Horizonte e deve contratar mais cem até o fim do ano.

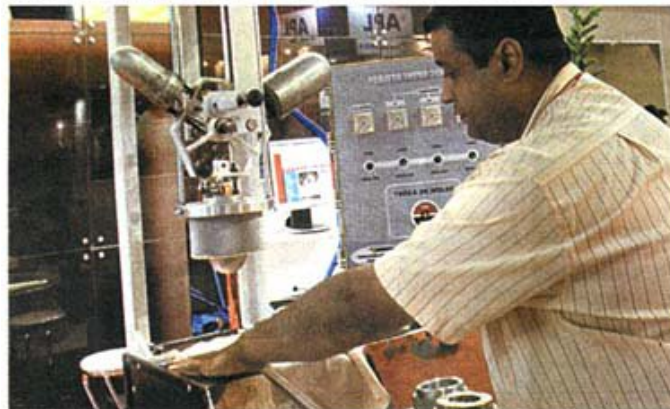
Os alunos formados a partir da capacitação oferecida pela IBM não terão vaga garantida na empresa, mas poderão buscar colocação em qualquer empresa do mercado. O diretor da Área de Setor Público e Educação da Microsoft, Paulo Cunha, diz que toda iniciativa de capacitação é bem vinda. A empresa também está em crescimento em Belo Horizonte. Hoje são cerca de mil parcerias com empresas mineiras, número que tem crescido 10% ao ano. **(APP)**



Protótipo. Fiat aproveita evento para mostrar ao público seu projeto de carro elétrico



Esperança. Mecanismo capta, por sensores, os anseios de uma criança com deficiência cerebral



Por encomenda. Máquina tem como adaptar tamanho do bojo da cinta com mais velocidade



Alternativa ecológica. Casa se move para melhor aproveitar a captação de luz solar