
VOCÊ ESTÁ AQUI: [Inicial](#) > [Imprensa](#) > [Últimas Notícias](#) > Educação Profissional tem

EDUCAÇÃO

Educação Profissional tem mostra de 42 trabalhos de iniciação científica

Publicação: 20/10/2006 às 17h55min

Reaproveitar os favos e produzir 500 gramas a mais de mel são apenas algumas das vantagens que os produtores desse alimento podem ter se adotarem um novo modelo de caixa. Milimetricamente subdividida, ela possibilita que as abelhas separem a família da produção do mel. “Na caixa comum, que não tem nenhuma divisória, fica tudo misturado, dificultando a produção e, também, a extração do mel pelo produtor”, explica Sandro Bloch, aluno da Escola Estadual Fronteira Noroeste, de Santa Rosa, que participa, juntamente com outros dois colegas, da 3ª Mostra das Escolas Estaduais de Educação Profissional (MEP 2006), em Porto Alegre. Conforme Bloch, um apaixonado pela apicultura, foi com muita pesquisa que se chegou a esse modelo de caixa que pode também ser colocada embaixo da terra, deixando apenas um orifício para as abelhas entrarem e saírem. “Dessa forma, não há variação de temperatura. Isso facilita o trabalho das abelhas e melhora a qualidade do mel”, destacou o aluno, acrescentando que os favos, quando retirados, são furados e colocados numa espécie de centrífuga que consegue extrair todo o mel existente neles, sem destruí-los. “Assim podemos reaproveitá-los, algo não possível numa caixa comum”, lembra o aluno Denílson Nitsche, mais um colaborador do projeto. Outro forte concorrente aos prêmios da MEP 2006 é o projeto “Safe-Car, veículo livre de perigo”. Conforme os mentores do dispositivo anti-furto, Marcos Tagliano, Moisés da Conceição e Vinícius Aguiar, alunos que representam a Escola Técnica Parobé, ao ter o carro roubado a pessoa pode provocar o bloqueio do veículo, à distância, por meio de uma ligação telefônica. “O dispositivo instalado no automóvel conta com um aparelho celular para o qual o proprietário ligará e, ao ser atendido, disará uma senha que provocará uma aparente falta de combustível”, descreve Marcos Tagliano. Para ele, a vantagem desse sistema de segurança em relação aos outros existentes no mercado é a parada não imediata do carro e a senha que impede outras pessoas de acionarem o sistema de bloqueio, caso liguem por engano para o número do celular do dispositivo. A MEP, que teve início nesta quinta-feira, conta ainda com mais 40 trabalhos de iniciação científica. A mostra permanecerá aberta para visitação pública até sábado, dia 21, quando, às 15h, o coordenador dos trabalhos, Martim Barboza, divulgará e fará a entrega dos prêmios aos vencedores. Além de troféus e medalhas, os classificados em 1º e 2º lugares ganharão, respectivamente, uma viagem para qualquer lugar do Brasil e do Rio Grande do Sul. “Os alunos e o professor orientador terão que visitar uma empresa ou instituição de referência na área do projeto defendido”, esclareceu Barboza.