



e-mail:comunicacao@liberato.com.br www.liberato.com.br

Release n° 014/2009

PROJETOS CREDENCIADOS NA MOSTRATEC PARTICIPAM DE OLIMPÍADA NA TURQUIA

Dois projetos classificados na Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia (Mostratec), no ano passado, estão participando da **17ª *International Environmental Project Olympiad (INEPO)***, que acontece de 24 a 27 de maio, na cidade de Istambul.

O projeto do aluno da Fundação Liberato, Guilherme Mikael Schenkel, intitulado “Reutilização do plástico acrilonitrila butadieno estireno (ABS)”, tem a orientação do professor Álvaro Roberto Scur. Este estudo foi realizado a partir da necessidade de se obter um melhor rendimento na reciclagem do plástico ABS. O projeto consiste em reciclar o plástico ABS, utilizando 80% de sucata e 20% de um determinado tipo de polímero, recuperando algumas das propriedades físicas do mesmo.

Já o projeto “Avaliação dos efeitos de usos de terra na qualidade da água de nascentes destinadas ao abastecimento da área rural de Bom Repouso (MG)”, desenvolvido pelo aluno Victor Paulillo Neto, de São Carlos (SP), trata de um diagnóstico ambiental realizado em dez nascentes de abastecimento situadas em Bom Repouso (MG), cujas águas são destinadas para diferentes usos, destacando o abastecimento humano e agropecuário. Foram analisados parâmetros físicos, químicos e biológicos da água das nascentes em dois períodos distintos (chuvoso e seco).

Os projetos foram classificados na Mostratec 2008 e participam do evento através do **Prêmio Refap de Tecnologia para um Meio Ambiente Sustentável**.