

Alunos de Maripá são Premiados em Feira de Inovação

NRE Toledo

Postado em: 17/11/2015

O Colégio Estadual Pio XII, de Maripá, foi representado pelos estudantes Gabriel Eduardo da Silva, (2ª B), Maria Fernanda Baumann e Matheus Thim (1º A), sob orientação da Professora e Diretora Adriana Cristina M. Baumann, onde conquistaram o Terceiro Lugar na área de Ciências Biológicas com o Projeto "Plástico Biodegradável de Fibra de Bananeira para Substituição de Copo Descartável".

Aconteceu em Foz do Iguaçu, entre os dias 10 e 13 de novembro, a IV edição Ficiencias- Feira de Inovação das Ciências e Engenharias, realizada no Parque Tecnológico da Itaipu, para alunos das escolas públicas ou particulares do Estado do Paraná, Paraguai e Argentina.

O Colégio Estadual Pio XII, de Maripá, foi representado pelos estudantes Gabriel Eduardo da Silva, (2ª B), Maria Fernanda Baumann e Matheus Thim (1º A), sob orientação da Professora e Diretora Adriana Cristina M. Baumann, onde conquistaram o Terceiro Lugar na área de Ciências Biológicas com o Projeto "Plástico Biodegradável de Fibra de Bananeira para Substituição de Copo Descartável".

Na natureza, um copo de plástico leva de 40 a 200 anos para se decompor. Entendendo que esse tipo de material é utilizado para diferentes funções e que nem sempre há uma destinação correta após o seu uso, os alunos elaboraram um plástico biodegradável feito com fibras de bananeira. O projeto é uma saída viável para a problemática do descarte de copos descartáveis e possivelmente uma futura comercialização do produto. Entendendo que a utilização na fabricação do plástico biodegradável tanto para consumidores quanto fabricantes, são vantajosas, além de serem supostamente ecologicamente corretas, já que se decompõem infinitamente mais rápido que copos plásticos comuns.

A Diretora do Colégio, Professora Adriana, ressalta que a participação em feiras é importante para motivar o aprendizado do aluno e para divulgar temas científicos, "pois, diante da crescente importância que têm adquirido a ciência e a tecnologia para o desenvolvimento das sociedades, tornou-se fundamental a promoção de uma cultura científica que propicie melhores condições para a busca do conhecimento". Para tanto, uma das metas do Colégio Estadual Pio XII é incentivar a pesquisa científica, o que já tem apresentado bons resultados.