ALUNOS DO CE PIO XII PREMIADOS NA 15ª FEBRACE 2017

NRE Toledo

Postado em: 30/03/2017

Os alunos Maria Fernanda Baumann e Matheus Thim participaram nos dias 21 a 25 de março próximo, da FEBRACE - Feira Brasileira de Ciência e Engenharia, na cidade de São Paulo, com o PROJETO FITA REAGENTE PARA DETECTAR RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS EM HORTALIÇAS, na categoria de Ciências Biológicas, conquistando o 3º lugar e o Prêmio FENECIT - Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia, com credenciais para participarem do evento de setembro em Recife-PE.

Os alunos Maria Fernanda Baumann e Matheus Thim participaram nos dias 21 a 25 de março próximo, da FEBRACE - Feira Brasileira de Ciência e Engenharia, na cidade de São Paulo, com o PROJETO FITA REAGENTE PARA DETECTAR RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS EM HORTALIÇAS, na categoria de Ciências Biológicas, conquistando o 3º lugar e o Prêmio FENECIT - Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia, com credenciais para participarem do evento de setembro em Recife-PE.

A FEBRACE é a maior feira nacional de Ciências e Engenharia, realizada na Universidade de São Paulo - USP e envolve Projetos das Escolas Públicas e Particulares de todo o Brasil, em diversas categorias estabelecidas a partir das Ciências e Engenharia e suas Aplicações. É um movimento nacional de estímulo ao jovem cientista e suas iniciativas, criando oportunidades de interação espontânea entre os Estudantes e Professores destas Escolas com a comunidade universitária.

No mercado de hortaliças encontramos produtos orgânicos e produtos não orgânicos. A grande dificuldade do consumidor está, portanto, em como identificar, na hora da compra, entre um e o outro. Mesmo quando identificado como produto orgânico é possível que haja fraudes. Podemos constatar várias denúncias nos meios de comunicação, de produtores e vendedores que se aproveitam de um mercado que cresce mais de 20% ao ano e que ainda não é fiscalizado suficientemente.
Portanto, como ter certeza e confiança de que estamos comprando, realmente, um produto orgânico? Diante desta realidade, optou-se pela criação de uma Fita Reagente, através de Método Analítico, que identificasse os produtos orgânicos e os não orgânicos.

Para a Diretora da Escola e, também orientadora do Projeto, Professora Adriana Cristina Marquioro "Este é um momento muito gratificante e os prêmios alcançados mostram o bom trabalho desenvolvido pelo Colégio no processo de aprendizagem, bem como no incentivo às pesquisas inovadoras.

O Colégio tem conquistado diversos prêmios nas Feiras externas, tais como: FECITEC/UFPR, FICIENCIAS/PTI/Itaipu, Expo Ingeniería - San Rose/Costa Rica e este agora, na FEBRACE. A participação deste projeto na FEBRACE ocorreu pela conquista do melhor Projeto da FECITEC no ano de 2016 e ressalta a importância da parceria entre Escola e Universidade.

Além da premiação os alunos gravaram reportagens para Jornais e participarão do Programa "Como Será?" da Rede Globo.

A Chefia do NRE - Núcleo Regional de Educação, de Toledo, junto à sua Equipe, parabeniza a todos os envolvidos no Projeto, pelos resultados que têm apresentado; em especial aos alunos Maria Fernanda e Matheus, pela dedicação e compromisso!