

Colégio de Paranacity é destaque na Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica no lançamento de foguetes

NRE Paranavaí

Postado em: 16/11/2016

Entre os dias 07 a 10 de novembro, os alunos do Colégio Estadual Antonio Tortato - Ensino Médio e Normal Henrique Aparecido Mantovani, Marcos Willian dos Santos e Maria Izadora de Souza Santos juntamente com o Professor Felipe Endo Arruda Nitsche participaram da X Mostra Brasileira de Foguetes (MOBFOG) através do Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) que ocorreu na cidade de Barra do Piraí - Rio de Janeiro.

Essa participação se deve ao fato do desenvolvimento da Atividade de Complementação de Carga Horária em Contraturno Periódica (ACCC), um programa Secretária de Estado da Educação, com Projeto de Astronomia que ocorre no âmbito escolar desde o ano de 2010, em que os alunos participam da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica em duas modalidades: teoria e prática. A primeira envolve prova escrita com questões subjetivas, e a segunda envolve o lançamento de foguetes confeccionados com garrafa PET pressurizados com bicarbonato de sódio e vinagre, sendo este método considerado nível 4 para participar da MOBFOG. Primeiramente, é realizado na escola o lançamento dos foguetes pelos alunos em que os mesmos são filmados, registrados os alcances e posteriormente enviadas as filmagens à Coordenação da MOBFOG, cuja sede é a Universidade Estadual do Rio de Janeiro, para que ocorra a seleção das escolas que participarão do evento nacional

No ano de 2014, o colégio foi selecionado a participar da VIII MOBFOG, ficando entre as quarenta campeãs, num total de cento e setenta escolas participantes do país. Neste ano a escola foi mais uma vez selecionada a participar da X MOBFOG entre as cento e sessenta e oito escolas participantes do país, sendo a única escola pública do Estado do Paraná a conseguir tal mérito. O lançamento do foguete dos nossos alunos e professor atingiu 156,80 (cento cinquenta seis metros e oitenta centímetros) de distância, proporcionando que o mesmo ficasse entre as dez primeiras escolas com melhor lançamento, sendo assim, CAMPEÃ pela segunda vez. Vale ressaltar que nesse evento participam todas as escolas públicas, particulares, técnicas, militares e institutos federais de todo o país. Portanto, mostra a grande conquista que simboliza esta colocação nesta importante competição científica.