

Notícia:

Clube Ciência Viva – Viri@to4Science - Realiza Atividade de Física e Matemática Aplicada

Na última semana, o Clube Ciência Viva da nossa escola – Viri@to4Science - realizou uma atividade que combinou diversão e aprendizagem científica. A sessão começou com um jogo interativo de lançamento de projéteis chamado "Angry Birds e Star Wars", onde os alunos exploraram conceitos básicos de trajetória e gravidade de forma lúdica.

Na segunda parte da atividade, os participantes foram desafiados a aplicar esses conceitos em um contexto real. A partir de uma fotografia de lançamento de mísseis e contra mísseis em Israel, os estudantes utilizaram a calculadora TI-Nspire para modelar matematicamente as trajetórias observadas. Usando a ferramenta de regressão quadrática, eles analisaram os dados e recriaram as trajetórias dos projéteis, conectando a teoria com aplicações práticas do mundo real.

A atividade demonstrou como ciência e tecnologia podem ser integradas de maneira envolvente, incentivando os alunos a pensar criticamente e a desenvolver habilidades práticas. O Clube Ciência Viva promete mais momentos como este ao longo do ano letivo.

Aparece no clube às quartas feiras das 14:35 às 16:30 na sala B01.

Zaida Roque

Professora de Matemática

