



Alunos da Escola Municipal de Educação Básica (EMEB) Prof^a Janete Maria Martinelli Lia visitaram, na quinta-feira (24/09), a exposição “Quantum Universe: 100 anos da Mecânica Quântica”. A atividade proporcionou aos estudantes contato com conceitos científicos por meio de experiências interativas, jogos, tecnologia e realidade virtual. Durante a visita, as crianças conheceram recursos como a Tabela Periódica Musical, que associa os elementos químicos a sons de acordo com seus números atômicos, e uma apresentação sobre o experimento do Gato de Schrödinger. Também participaram de jogos inspirados na Física Quântica, como o Jogo da Velha Quântico, QPong e Ketman.

A exposição apresenta ainda cientistas que contribuíram para o desenvolvimento da Mecânica Quântica e destaca a participação brasileira e de São Carlos na história dessa área da ciência. Os estudantes também puderam explorar conceitos como função de onda e orbitais atômicos em experiências de realidade virtual, além de participar de um Escape Room baseado no experimento da Dupla Fenda.

Ao final da visita, cada aluno recebeu um livro sobre o percurso da exposição, ampliando a possibilidade de continuidade das aprendizagens desenvolvidas durante a atividade.

Para o secretário municipal de Educação, Roselei Franço, iniciativas como essa ampliam as possibilidades de aprendizagem e aproximam os estudantes da produção científica. “Levar

nossos alunos para experiências como essa é uma forma de ampliar o aprendizado para além da sala de aula, despertando a curiosidade e mostrando que a ciência e a tecnologia também fazem parte do cotidiano. São oportunidades que contribuem para formar estudantes mais curiosos, participativos e preparados para compreender o mundo em que vivem”.

{gallery}setembro_2026/MecanicaQuantica{/gallery}

(28/09/2026)