



## *Câmara Municipal de São Caetano do Sul*

Senhor Presidente,

É com imensa alegria e satisfação que eu parabenizo a EMEF Elvira Paolilo Braidó pela realização da “Oficina de Práticas Científicas” com os alunos do 2º ano, conduzida pela professora Dione.

Nas atividades desenvolvidas, os alunos observaram o experimento “A Rosa Colorida”, que chamou a atenção por sua beleza. O intuito não era apenas observar as alterações de cores, mas, principalmente, compreender como ocorre a condução da água através de vasos presentes nas plantas. Na natureza, esse processo permite que a água absorvida pelas raízes seja distribuída por todo o corpo da planta, chegando até as folhas e flores.

Algumas plantas, como a roseira, possuem um sistema de condução de água e sais minerais que funciona como uma rede de canais e é composto por tecidos especializados. Entretanto, para que ocorra a distribuição de substâncias pela planta através dessas redes de canais, também será necessária a ação de fenômenos físicos.



## *Câmara Municipal de São Caetano do Sul*

Foi um momento muito especial para os alunos, pois eles puderam aprender mais sobre o experimento de condução da água através de vasos condutores de seiva presentes nas plantas, fenômeno observado através da mudança de cor das pétalas das flores.

A promoção de experimentos como esse dentro das escolas é muito importante para a aprendizagem, a inovação e a transformação social.

Por fim, gostaria de expressar meu profundo apreço e gratidão a cada um dos envolvidos, pois são verdadeiros agentes de transformação.

Isto posto,

REQUEREMOS À MESA DIRETORA, nos termos regimentais, que se digne fazer constar em Ata e nos Anais de nossos trabalhos legislativos, **VOTO DE CONGRATULAÇÕES** à EMEF Elvira Paolilo Braido, pela realização da “Oficina de Práticas Científicas”, e por desenvolver um importante trabalho educacional. Dê-se ciência do inteiro teor deste ato à homenageada, em nome de sua Diretora, Sra. Katia Cristina Bassi da Cruz, no seguinte endereço: Rua Maceió, 233 - Barcelona, São Caetano do Sul - SP, 09551-030.

Plenário dos Autonomistas, 25 de setembro de 2023.

**ECLERSON PIO MIELO**  
**(PROFESSOR PIO MIELO)**  
**VEREADOR**