

II Expo Ciência transforma escolas de São Caetano em verdadeiros laboratórios de descobertas

Redação



A Prefeitura de São Caetano, por meio da Secretaria de Educação, realizou a II Expo Ciência, iniciativa da rede municipal em parceria com o Cecape (Centro de Capacitação dos Profissionais da Educação) Dra. Zilda Arns. Com o tema “Investigar, Compreender e Transformar: a Escola como Espaço de Descobertas”, o evento mobilizou alunos e professores em uma grande celebração da ciência, tecnologia e meio ambiente.

A feira, organizada no sábado, 27 de setembro, reuniu estudantes do Ensino Fundamental e do Ensino Médio de 20 escolas da rede, que apresentaram projetos científicos construídos ao longo do ano letivo. A proposta foi valorizar o percurso investigativo, fortalecendo a autonomia intelectual dos alunos e incentivando a cidadania crítica, por meio de experimentos e práticas que dialogam com desafios reais da sociedade e do meio ambiente.

A programação contou com 13 estandes interativos e sete oficinas elaboradas e conduzidas pelos próprios alunos, sempre com o acompanhamento de seus professores. Entre os temas estiveram o uso de escape rooms como ferramenta no ensino de ciências, a produção de ecossistemas em miniatura, o estudo dos glaciares, práticas de compostagem doméstica e a conscientização sobre alimentação saudável.

Oficinas como “Destilando a Natureza: o Poder dos Óleos Essenciais” (EME Professora Alcina Dantas Feijão), “A Arte de Colorir com a Sabedoria da Natureza”

(EMEF 28 de Julho) e “Circuito Científico: Carrinho Movido a Balão” (EMEF Oswaldo Samuel Massei) se destacaram pela criatividade e pelo envolvimento dos alunos em aplicar conceitos científicos de forma prática e divertida.

Já os estandes trouxeram uma ampla variedade de temas, como a reutilização de resíduos sólidos, a irrigação inteligente em hortas escolares, a importância dos decompositores na natureza e as descobertas feitas por pequenos cientistas. Cada espaço possibilitou a troca de experiências entre alunos, professores e visitantes, reforçando a escola como ambiente de inovação.

Segundo a Secretaria de Educação, a Expo Ciência integra um processo formativo iniciado em junho, no qual os professores foram preparados para orientar os trabalhos científicos dos alunos. O resultado foi a materialização de projetos que unem conteúdo curricular, reflexão crítica e engajamento social, consolidando a rede de São Caetano como referência em educação pública de qualidade.

“A II Expo Ciência é uma grande conquista para a rede municipal, resultado do trabalho coletivo de toda a comunidade escolar. Iniciativas como esta dão visibilidade aos projetos desenvolvidos nas escolas, valorizando a atuação dos docentes, a criatividade dos estudantes e a escola como espaço de alfabetização científica. O evento ganha ainda mais relevância por estar articulado à formação de professores, reverberando de forma significativa no cotidiano escolar”, avaliou Erika Romanholo Silva Lemos, professora facilitadora de aprendizagem docente de ciências e uma das organizadoras da atividade.

<https://www.eaglenews.com.br/ii-expo-ciencia-transforma-escolas-de-sao-caetano-em-verdadeiros-laboratorios-de-descobertas/>

Veículo: Online -> Site -> Site Eagle News

Seção: São Caetano