

## Alunas do Alcina têm artigo científico publicado em revista

### EDUCAÇÃO

Alunas da EME Prof<sup>a</sup>  
Alcina Dantas Feijão têm  
artigo científico publicado  
em revista especializada.



PÁG. 12

#### ALUNAS DO ALCINA TÊM ARTIGO CIENTÍFICO PUBLICADO EM REVISTA



Isabella Almeida Juli e Izzis Nascimento Costa, da EME Prof<sup>a</sup> Alcina Dantas Feijão, alunas do professor Maurizio Fioretti, tiveram um artigo científico publicado na Revista BJAER (do inglês, Brazilian Journal of Animal and Environmental Research), a partir de uma pesquisa realizada no Clube de Ciências da escola. Convidadas em 2025 pelo Cecaape (Centro de Capacitação dos Profissionais da Educação) Dra Zilda Arns para participar da II Expo Ciência de São Caetano do Sul, as alunas, com supervisão e suporte do professor de química, apresentaram a tese no evento em forma de experiência científica e interativa. O experimento tinha como objetivo fazer uma análise crítica do uso de substâncias naturais, em especial óleos essenciais, e a recomendação profissional desses produtos, tendo em vista que podem representar riscos à saúde quando usados de maneira incorreta ou sem orientação profissional. Embora sejam naturais, os óleos essenciais são substâncias químicas altamente concentradas que podem causar sérios problemas de saúde se usados incorretamente. Os danos variam de irritações cutâneas e queimaduras a toxicidade sistêmica no fígado ou sistema nervoso. "Eu tinha dois diamantes nas mãos e precisava lapidá-los", comenta o docente após o sucesso da apresentação, que foi o ponto de partida para decidirem escrever o artigo e buscar publicá-lo em revistas científicas. Aos 17 anos, as estudantes contam que o apoio do professor no processo foi essencial para a escrita e desenvolvimento do artigo. "Ele motivou muito e puxou a gente pra essa ideia" diz Isabella. "A gente ficou com medo, mas o Maurizio disse: "vocês dominaram o assunto, vão conseguir fazer" e realmente fizemos. Foi muito divertido", completa Izzis. A parte mais difícil do processo foi encontrar uma revista que publicasse um artigo de Ensino Médio, mas o grande apoiador das alunas não desistiu até conseguir. "Me falaram que as revistas científicas só publicam artigos de universidade, mas entrei em contato com a BJAER e expliquei tudo. Pediram algumas alterações e avisaram que o artigo seria publicado", explica Maurizio. Influenciadas não só pelo amor à biologia, mas também pelo Clube de Ciências e com o apoio da escola, as estudantes pretendem seguir na área científica. Izzis quer Biomedicina: "Meu coração sempre foi da Biologia, e com certeza esse artigo vai abrir muitas portas", conta. Já Isabella decidiu cursar Farmácia: "O professor me explicou tudo, estava muito em dúvida, mas agora quero seguir para Farmácia", afirmou. Orgulhoso do que fizeram e tendo como objetivo de trabalho encontrar jovens e formá-los cientistas, Maurizio acredita que as meninas têm futuro garantido na área. "Como pesquisador eu posso dizer, com a bagagem que elas têm hoje, já têm capacidade de trabalhar em qualquer instituto de pesquisa". Esse importante avanço vem comprovar a qualidade da Educação Pública em São Caetano do Sul que prioriza a educação municipal e investe na educação estadual.

( extraído do texto de Anna Júlia Reis (Supervisionado por Natalia Schéner - MTb 56.804) e das redes sociais)

**Veículo:** Impresso -> Jornal -> Jornal Tribuna do ABCD - São Caetano do Sul/SP

**Seção:** Nova Geração **Página:** Capa + página 12