

Estudante do Paraná leva menção honrosa em evento internacional de ciências

12/06/2026

Institucional

A estudante Beatriz Maria Ferreira dos Santos, de 17 anos, do Colégio Estadual de Ensino Integral Jardim Porto Alegre, em Toledo (Oeste), retornou da Genius Olympiad 2026, nos Estados Unidos, com um diploma de menção honrosa pelo projeto que busca acelerar a germinação e o enraizamento de orquídeas cultivadas in vitro. Considerada uma das maiores feiras internacionais voltadas à ciência e sustentabilidade para estudantes do ensino médio, a competição reuniu mais de 1.200 finalistas de mais de 70 países.

Ao lado da colega Fernanda Graciele Jank, também de 17 anos, Beatriz representou o Paraná no evento, entre os dias 8 e 12 de junho, no estado de Nova York. A edição deste ano contou com mais de 900 projetos distribuídos entre as categorias de Ciência, Robótica, Inteligência Artificial, Arte, Empreendedorismo, Música, Curta-Metragem, Programação e Discurso.

“As alunas representam o Paraná e demonstram a qualidade do ensino ofertado em nossas escolas integrais. É motivo de orgulho ver estudantes da rede estadual alcançando reconhecimento em uma feira internacional de grande relevância”, afirmou o secretário de Estado da Educação, Roni Miranda.

PESQUISA – O trabalho desenvolvido por Beatriz investiga a utilização de extratos vegetais para acelerar o processo de germinação e enraizamento de orquídeas produzidas em laboratório. O objetivo é ampliar a reprodução dessas plantas, cuja primeira floração pode ocorrer entre três e dez anos após o cultivo.

“Tive três horas para apresentar o projeto durante a feira. Recebi avaliadores de diferentes nacionalidades, como indianos e japoneses, o que também contribuiu

para a prática do inglês e para a troca de experiências com pessoas de diferentes culturas”, disse.

Outra representante paranaense na competição, Fernanda apresentou uma pesquisa voltada ao controle biológico de pragas que afetam os bananais. O estudo analisou extratos vegetais como alternativa aos agroquímicos convencionais, com resultados considerados mais acessíveis e menos agressivos ao meio ambiente e à saúde humana.

“A participação em um evento internacional é muito importante tanto para o nosso currículo quanto para o crescimento pessoal. Foi uma experiência gratificante representar minha escola, minha cidade e o Paraná”, afirmou Fernanda.

As estudantes participaram da competição acompanhadas pela técnica pedagógica da Educação Integral da Secretaria da Educação, professora Ingrid Kautzmann. “Acompanhar as estudantes está sendo algo novo para mim. Poder participar de um evento como esse representa uma vitória que minha geração de mulheres não teve acesso. Mulheres brasileiras na ciência. Quem imaginaria essas palavras combinadas em uma frase assim na minha época de estudante? Esse é um grande avanço para nós que trabalhamos na educação pública do Paraná”, comemora a técnica pedagógica.

A presença das alunas na feira internacional reforça o incentivo à pesquisa científica e à inovação desenvolvido nas escolas da rede estadual.

INTERCÂMBIO CULTURAL – Além da premiação, com medalhas e diplomas de reconhecimento internacional, o evento também é um espaço de intercâmbio cultural, permitindo que os participantes compartilhem experiências e debatam temas relacionados às mudanças climáticas e aos desafios do futuro.