

Estudantes da rede estadual de ensino são destaques na Olimpíada Brasileira de Astronomia e Aeronáutica 2023

Ter 22 agosto

Os estudantes Caroline Freitas Nascimento, de 18 anos, Guilherme Barros Viana e Lucas Alexandre Santos, ambos 15 anos, da Escola Estadual Deputado Renato Azeredo, de Sete Lagoas, estão felizes pelas conquistas alcançadas na 26ª Olimpíadas de Astronomia e Mostra Brasileira de Foguetes (MOBFOG) de 2023. Eles integram uma lista extensa com 330 participantes de 101 escolas da rede estadual de ensino de Minas Gerais. Foram centenas de medalhas, classificações para a etapa internacional e mais do que tudo, a satisfação de ver seus artefatos construídos com tanta dedicação, alcançando as alturas.

A Olimpíada Brasileira de Astronomia (OBA) e a Mostra Brasileira de Foguetes (MOBFOG) é realizada anualmente pela Sociedade Astronômica Brasileira (SAB), em parceria com a Agência Espacial Brasileira (AEB). O evento avalia a capacidade dos estudantes de construir e lançar, o mais longe possível, foguetes feitos de materiais diversos, como garrafa pet, tubo de papel ou canudo de refrigerante. Cabe aos professores a coordenação dos lançamentos dos foguetes, cuidar de todos os aspectos da segurança e medir os alcances obtidos pelos foguetes em metros, entre o ponto de lançamento e onde o foguete parou. Ao final, todos, incluindo professores e diretores, recebem um certificado, e os estudantes que alcançam os melhores resultados recebem medalhas.

Os estudantes da escola de Sete Lagoas, além das boas notas e medalhas, estão credenciados para participarem da seletiva internacional das Olimpíadas de Astronomia. Essa seletiva acontece virtualmente em três etapas, de setembro a dezembro e os finalistas irão participar de treinamentos na etapa final, em janeiro de 2024 no Rio de Janeiro. Para os alunos participantes, o momento é de muita expectativa e também de gratidão.

“Estou muito feliz por ter passado na primeira fase da olimpíada de astronomia. Acho muito importante para nós, alunos de escola pública, uma oportunidade como esta. Terei chances de mostrar meu potencial, que é principalmente na matemática,

além de adquirir conhecimentos diversificados”, diz Carolina Nascimento, medalhista da Olimpíada Brasileira de Astronomia.

Esses resultados nas olimpíadas são frutos de um processo. “Nossa escola sempre incentiva os alunos a participarem de olimpíadas, pois além de estimular o conhecimento, cria um espírito de competitividade. Não há milagres, mas muito trabalho e dedicação”, comenta o professor coordenador, Giezi Reginaldo.

Estudantes retornam com medalhas

A 41ª Mostra Brasileira de Foguetes (MOBFOG) foi realizada entre os dias 14 e 17/8, em Barra do Piraí, no Rio de Janeiro. A [Secretaria de Estado de Educação \(SEE/MG\)](#) arcou com a viagem dos estudantes da EE João Paulo I, em Betim, da Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH).

Integrante da equipe composta por seis estudantes e dois professores do ensino médio, a professora Janaína de Paula Oliveira ressaltou o fato de a participação abrir os horizontes dos alunos. Os estudantes levaram o foguete construído com produtos recicláveis e cano de PVC. A propulsão se deu com a mistura química feita dentro da garrafa pet. “Voltamos com medalhas e outras escolas da região já convidaram os estudantes para fazerem oficinas com o tema. Boas idéias têm que ser compartilhadas”, conta a professora. “Os estudantes nunca tinham andado de avião. Foi uma experiência incrível e merecedora para eles que se dedicaram bastante em todo o processo de construção e testes”, destaca.

"Ficamos muito felizes com a conquista. Trabalhamos muito unidos durante meses para chegar aonde chegamos. Fizemos muito testes e espero que, no futuro, consigamos trazer uma medalha de ouro para Betim", diz a estudante Yasmim Vitória Alves Caminha, de 16 anos.

As escolas da rede estadual de ensino de Minas Gerais tiveram suporte da Subsecretaria de Educação Básica da SEE/MG, que apoiou financeiramente o deslocamento e alimentação das equipes. Cerca de R\$ 990 mil reais foram investidos pela SEE/MG, até o momento, para que os estudantes da rede participem da MOBFOG. A jornada de foguetes ainda está em andamento e até dezembro de 2023 novas turmas se apresentarão.