

Estudante brasileiro ganha ouro em competição mundial de matemática

Matemática

Enviado por: skura@seed.pr.gov.br

Postado em:16/07/2012

O estudante Rodrigo Sanches Ângelo, 16 anos, conquistou medalha de ouro na 53ª Olimpíada Internacional de Matemática (IMO). O evento, considerado o mais importante da área pela Unesco foi realizado na cidade de Mar del Plata, na Argentina, reunindo 551 estudantes. Com este resultado o Brasil foi no 19º lugar entre os 100 países participantes.

O estudante Rodrigo Sanches Ângelo, 16 anos, conquistou medalha de ouro na 53ª Olimpíada Internacional de Matemática (IMO). O evento, considerado o mais importante da área pela Unesco foi realizado na cidade de Mar del Plata, na Argentina, reunindo 551 estudantes. Com este resultado o Brasil foi no 19º lugar entre os 100 países participantes. Além do ouro, o País também conquistou medalha de prata, com João Lucas Camelo Sá. Já os jovens Franco Matheus de Alencar Severo, Rafael Kazuhiro Miyazaki e Henrique Fiúza Gasparini Nascimento ficaram com a medalha de bronze, enquanto Maria Clara Mendes Silva recebeu uma menção honrosa. A equipe brasileira foi liderada pelos professores, Luciano Castro e Carlos Shine. Realizada desde 1959, a olimpíada se destina a estudantes do ensino médio cujas idades variam entre os 14 e 19 anos e que não tenham ingressado na universidade. Cada país é representado por uma equipe composta por até seis estudantes e dois professores. As provas foram realizadas nos dias 10 e 11 de julho. Em cada dia, os competidores resolveram três problemas, com valor de sete pontos cada, aplicados em quatro horas e meia de prova. Os problemas da prova envolveram disciplinas do ensino médio como álgebra, teoria dos números, análise combinatória e geometria. "Os problemas da olimpíada internacional costumam ser mais criativos, não exigindo a aplicação de conhecimentos de matemática avançada, porém, muitas vezes apresentam um alto grau de dificuldade até para matemáticos profissionais", explica o coordenador-geral da OBM, Carlos Gustavo Moreira. Brasil e as medalhas na IMO O Brasil participa do evento desde 1979, conquistando desde então o total de 101 medalhas, sendo 9 de ouro, 27 de prata e 65 de bronze o que o torna o país latino americano com maior número de medalhas na competição. No próximo ano o evento ocorrerá na Colômbia. A equipe brasileira foi selecionada por meio da Olimpíada Brasileira de Matemática (OBM), iniciativa que desempenha um importante papel em relação à melhoria do ensino e descoberta de talentos para a pesquisa em matemática nas modalidades de ensino fundamental, médio e universitário nas instituições públicas e privadas de todo o País. A OBM é um projeto conjunto do Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), da Sociedade Brasileira de Matemática (SBM) e conta com o apoio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI) e do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Matemática (INCT-Mat). Esta notícia foi publicada em 16/07/2012 no Terra. Todas as informações nela contida são de responsabilidade do autor.