

JUSTIFICATIVA

Impossível questionar a importância da matemática como agente fundamental na formação, no desenvolvimento e na vida de seus alunos, bem como não ponderar se o sistema educacional brasileiro está sintonizado com esta realidade.

O Brasil é considerado atualmente um centro de excelência na pesquisa matemática mundial, tendo sido escolhido para sediar os mais importantes eventos relacionados a esta ciência: a Olimpíada Internacional de Matemática (IMO) neste ano de 2017 e o Congresso Internacional de Matemáticos (ICM) em 2018.

A IMO é a mais importante competição internacional de matemática, sendo realizada anualmente desde 1959 com a participação de dezenas de países de todo o mundo, representados por equipes de até 6 estudantes do ensino médio com menos de 20 anos e que não estejam cursando qualquer universidade.

Desde 1979, ano em que os brasileiros participaram pela primeira vez da olimpíada, conquistamos 110 medalhas, sendo nove de ouro, 33 de prata e 68 de bronze, o que torna o Brasil como o país latino-americano com o melhor retrospecto na história da competição.

O ICM é o evento mais importante da Matemática, sendo realizado a cada 4 anos em um país diferente. Em 2018 terá lugar no Rio de Janeiro e será a primeira vez na história que acontecerá no Hemisfério Sul.

Em 2014, durante a XXVII edição do ICM realizada em Seul, na Coreia do Sul, o pesquisador brasileiro Artur Ávila, de 35 anos, foi agraciado com a “Medalha Fields”, prêmio concedido pela União Internacional de Matemáticos (IMU), tornando-se o primeiro latino-americano a ser agraciado com a honraria, máximo reconhecimento que é outorgado aos pesquisadores no campo da matemática e considerada como o “Prêmio Nobel da Matemática”.

Assim, tendo em vista discutir e analisar com especialistas no tema, do Brasil e outros países, como a questão é tratada mundo afora e avaliar os caminhos para que as experiências bem-sucedidas venham a ser implantadas com sucesso na educação brasileira, a Comissão de Educação, em conjunto com a Frente Parlamentar Mista da Educação, propõe a realização do Seminário Internacional “A Importância da Matemática”.

O seminário pretende atualizar e intercambiar, com a participação de especialistas nacionais e internacionais, estudos, pesquisas, programas, projetos, novas tecnologias e experiências referentes à formação de professores, tendo em vista entender e avançar na implementação de novas e modernas propostas pedagógicas nas escolas brasileiras, que possam assegurar uma educação bem-sucedida e integral aos nossos jovens estudantes

Certo da importância do debate proposto, conto com o apoio dos(as) nobres parlamentares membros da Comissão de Educação para a aprovação do presente requerimento.

Sala da Comissão, em de maio de 2017.

Deputado Alex Canziani
PTB/PR