

Nota Editorial

O XLII Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional (CNMAC 2023) ocorreu entre os dias 18 e 22 de setembro de 2023 no Centro de Convenções de Bonito, em Bonito-MS, marcando a volta ao formato integralmente presencial, a primeira edição presencial no estado do Mato Grosso do Sul e o retorno à região Centro-Oeste após a edição 2009, realizada em Cuiabá-MT.

No que se refere aos números, o CNMAC 2023 teve 532 participantes, dos quais 166 são estudantes de Graduação ou professores do ensino básico, 64 são estudantes de Mestrado, 64 são estudantes de Doutorado, e 239 são outros profissionais da área, incluindo professores universitários e pesquisadores. Foram submetidos 527 trabalhos para as 14 sessões técnicas do evento, dos quais 469 foram aceitos, 331 na Categoria 1, destinada a resumos, e 138 na Categoria 2, destinada a trabalhos completos. Dentre os trabalhos aceitos, 345 foram apresentados durante o evento.

A programação mais uma vez capturou muito bem a pluralidade, a excelência científica e o caráter inclusivo dos CNMACs, consistindo em cinco conferências plenárias, quatro conferências semiplenárias, seis minicursos, doze minissimpósios, uma mesa-redonda, duas palestras de empresas do setor de tecnologia e por sessões técnicas de apresentação oral e de apresentação de painéis. Devemos mencionar também o crescimento do CNMACquinho, fruto do esforço do Comitê Organizador Local, e a realização de dois eventos satélites, a saber, da Escola de Matemática da América Latina e Caribe (EMALCA), promovida pela SBMAC e UFMS com o apoio do CIMPA, e do II Encontro de Professores com a Matemática Aplicada e Computacional, promovido pela Comissão de Assuntos de Ensino da SBMAC.

Concluimos com um agradecimento especial à Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, em particular ao seu Instituto de Matemática, por acreditar em um CNMAC em Bonito e agir para a sua concretização, e aos voluntários que integraram os diversos comitês envolvidos nessa realização. Agradecemos também à prefeitura de Bonito, às agências de fomento que contribuíram para o financiamento do CNMAC 2023, a saber, CAPES, CNPq, Fundect, FAPESP e INCTMAT, bem como nossas parceiras Springer, Unisoma e Venturus. Não podemos deixar de falar da hospitalidade da cidade de Bonito e dos habitantes do Mato Grosso do Sul, refletida na gastronomia, nas atividades culturais e no ambiente acolhedor e animado que tanto engrandeceram o evento.

Os trabalhos que integram o décimo volume da *Proceeding Series of the Brazilian Society of Computational and Applied Mathematics* foram apresentados no evento e são uma fotografia da ciência realizada no Brasil nas áreas relacionadas à Matemática Aplicada, Computacional e Industrial nessa retomada pós-pandemia. Desejamos uma boa leitura!

Kelly Cristina Poldi
Leandro Bezerra de Lima
Comitê Organizador XLII CNMAC

Carlos Hoppen
Comitê Editorial XLII CNMAC

Patricia Rodrigues Fortes
Comitê Editorial XLII CNMAC / Editora Chefe Proceedings of SBMAC
E-mail: editor-proceedings@sbmac.org.br