

Nota Editorial

O XLIII Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional (CNMAC 2024) ocorreu entre os dias 16 e 20 de setembro de 2024 no Centro de Convenções do Armação Resort, em Porto de Galinhas, Ipojuca-PE, com organização de um comitê local formado por docentes da Universidade Federal de Pernambuco, da Universidade Federal Rural de Pernambuco e da Universidade Federal da Paraíba, marcando o retorno à região Nordeste após a edição 2014, realizada em Natal-RN.

No que se refere aos números, o CNMAC 2024 teve 638 participantes, dos quais 182 são estudantes de Graduação, 63 são estudantes de Mestrado, 86 são estudantes de Doutorado e 306 profissionais da área, incluindo professores universitários, pesquisadores e outros profissionais. Foram submetidos 776 trabalhos para as 14 sessões técnicas do evento, dos quais 709 foram aceitos, 473 na Categoria 1, destinada a resumos, e 236 na Categoria 2, destinada a trabalhos completos. Dentre os trabalhos aceitos, 520 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 quatro conferências plenárias, quatro conferências semiplenárias, seis minicursos, quatorze minissimpósios, um painel de empresas e por sessões técnicas de apresentação orais e de apresentação de painéis. Devemos mencionar também o crescimento do CNMACquinho, fruto do esforço do Comitê Organizador Local, composto por oficinas e atividades lúdicas destinadas às crianças, filhos e filhas de participantes do CNMAC, a fim de estimular a curiosidade e o interesse pela Ciência. Participaram das oficinas 39 crianças com idades entre 5 e 12 anos, sendo que também houve a participação de crianças menores de 5 anos acompanhadas de suas mães ou pais.

Concluimos com um agradecimento especial às instituições envolvidas na organização deste grandioso evento, por acreditarem em um CNMAC em Porto de Galinhas e agirem para a sua concretização, e aos voluntários que integraram os diversos comitês envolvidos nessa realização. Agradecemos também às agências de fomento que contribuíram para o financiamento do CNMAC 2024, a saber CAPES, CNPq, FAPESP, FACEPE, INCTMAT e ICIAM, bem como nossas parceiras Springer e Venturus. Não podemos deixar de falar da hospitalidade de Porto de Galinhas e dos pernambucanos, refletida na gastronomia, nas atividades culturais e no ambiente acolhedor e animado que tanto engrandeceram o evento.

Os trabalhos que integram o décimo primeiro volume da Proceeding Series of the Brazilian Society of Computational and Applied Mathematics são uma amostra representativa da ciência realizada no Brasil nas áreas relacionadas à Matemática Aplicada, Computacional e Industrial. Desejamos uma boa leitura!

Sandra Malta
Pablo Rodriguez
Comitê Organizador XLIII CNMAC

Marcello Teixeira
Comitê Editorial XLIII CNMAC

Daniela Buske
Comitê Editorial XLIII CNMAC / Editora Chefe Proceedings of SBMAC