

## **APRESENTAÇÃO**

A II Brazilian Conference on Nutrition, Gut Microbiome, Health, and Disease & IV International Symposium – Advances in Obesity Treatment, realizada entre os dias 13 e 14 de setembro de 2025, na cidade de João Pessoa - Paraíba, mostrou-se um fórum de excelência para a discussão de temas na vanguarda das ciências da saúde. Esta publicação reúne 67 resumos científicos que refletem o rigor e a diversidade das pesquisas apresentadas, abordando desde estratégias nanotecnologias e modulação da microbiota intestinal até intervenções nutricionais complexas e avanços no tratamento da obesidade.

Estes resumos são fruto da dedicação de pesquisadores, docentes e estudantes de vários Estados e centros de pesquisa brasileiros comprometidos com a produção de conhecimento que impacta diretamente a prática clínica e a saúde pública. Através de revisões sistemáticas, estudos experimentais e relatos de experiência, estes anais oferecem um panorama atualizado sobre o eixo intestino-cérebro, a segurança alimentar e o manejo de doenças crônicas não transmissíveis.

Esperamos que este material sirva como uma referência útil para promoção de discussões e colaborações científicas voltadas ao aprimoramento do bem-estar humano.

Comissão Organizadora