

EDITORIAL

3

A presente edição especial da **Revista Presença**, periódico científico do **Centro Universitário Celso Lisboa**, reúne estudos que evidenciam o diálogo entre **matemática aplicada, estatística, saúde, administração, economia, educação física e ciência de dados**. Os trabalhos exploram modelos quantitativos, métodos computacionais e abordagens analíticas voltadas à compreensão de fenômenos complexos e à produção de evidências aplicáveis a contextos organizacionais, esportivos, educacionais e clínicos.

A **inovação** e o **planejamento** atravessam esta edição como **eixos condutores**. Nesse cenário, estudos sobre comportamento do consumidor em plataformas digitais, evolução da obesidade, desempenho esportivo, risco de lesões e negócios vinculados ao exercício físico demonstram o potencial de métodos estocásticos, da pesquisa operacional, da ciência de dados, das regressões estatísticas, das simulações de Monte Carlo e de modelos de otimização para predição de resultados, controle de operações e apoio à tomada de decisão.

No campo da saúde e da qualidade de vida, os artigos discutem saúde psíquica, hipertensão, doença pulmonar obstrutiva crônica, prevenção de lesões e desempenho físico, evidenciando a relevância dos métodos quantitativos na análise de prevalência, avaliação de riscos, progressão de intervenções e monitoramento de desfechos associados ao exercício e ao bem-estar.

A gestão esportiva e os negócios vinculados à atividade física também figuram de modo significativo nesta edição, com investigações sobre planejamento estratégico, operações organizacionais, teoria das redes, elasticidade econômica, gerenciamento por objetivos e maximização administrativa de empreendimentos esportivos. Em paralelo, discussões sobre inteligência artificial, aprendizagem de máquina, redução de vieses algorítmicos, big data, internet das coisas e realidade aumentada ressaltam desafios e possibilidades da transformação tecnológica em saúde, educação física e administração.

Esta edição contempla, ainda, estudos sobre desempenho esportivo, biomecânica, percepção humana e processos educacionais, ampliando o debate interdisciplinar entre saúde, cognição, movimento e formação. Em suma, os trabalhos aqui reunidos demonstram compromisso com a pesquisa aplicada e com a construção de conhecimento científico orientado à solução de problemas contemporâneos.

A **Revista Presença** reafirma, assim, sua vocação acadêmica de promover **reflexão qualificada**, fomentar o **diálogo interdisciplinar** e contribuir para o **fortalecimento da produção científica**.

Boa leitura!

Ana Paula Botelho, Carol Fontenelle, Cesar Simão, Débora Sampaio, Saraa Mól, Tami Bogéa e Thiago Almeida – Editores(as)