

EDITORIAL

É uma satisfação muito grande poder tecer algumas palavras por meio deste editorial para a **Revista de Educação Física / Journal of Physical Education**. O periódico mais antigo do Brasil nas áreas de Ciências do Exercício e Gestão Esportiva dedica esta edição a artigos da área de Biomecânica. A maior parte destes artigos são oriundos do VII Simpósio de Neuromecânica Aplicada, realizado na PUC-PR em 2016. Esta proposta de colaboração com eventos científicos permite que pesquisadores publiquem seus estudos, após a avaliação de seus artigos pelos pares, em um tempo de trâmite editorial muito inferior ao comumente observado nas revistas brasileiras. Com isto, os leitores da **Revista de Educação Física / Journal of Physical Education** possuem acesso aos mais recentes achados da ciência em um período muito reduzido comparado ao que ocorre nos demais periódicos.

Nesta edição contamos com estudos analisando os aspectos biomecânicos do movimento de *eggbeater*, gesto utilizado para a sustentação no polo aquático. De forma paralela, a análise de um novo modelo de identificação das propriedades inerciais utilizando fotogrametria é proposto. Ainda, um estudo piloto envolvendo o monitoramento do ângulo Q (projeção medial da coxa) durante a pedalada em ciclo ergômetro estacionário é apresentado. Estes e outros estudos ilustram a diversidade de objetivos passíveis de análises biomecânicas, justificando a riqueza da área de Ciências do Exercício e do Esporte. Muitos destes estudos proporcionam informações de utilidade prática, mas também teórica, visto que a ciência tem como propósitos ofertar evidências para a prática profissional e proporcionar conhecimento de base para a pesquisa.

Com isto, é com muita alegria que aponto que este volume da **Revista de Educação Física / Journal of Physical Education** possui uma combinação muito rica de informações, atendendo a demandas diversas da área de Ciências do Exercício. Desta forma, convido os leitores a explorar as mais diversas facetas da Biomecânica, desde o esporte até a reabilitação. Esta área das Ciências do Exercício que tanto tem ofertado informações valiosas ao longo dos anos para a melhora da qualidade de vida do ser humano em suas mais diversas experiências.

Rodrigo Rico Bini – Prof. PhD