

**Produção Científica sobre o Tempo de Reação de atletas de voleibol: Análise dos Periódicos e Autores**

Flávia Aguiar da Silva<sup>1</sup>, Gabriela Monguilhott<sup>2</sup>, Danilo Reis Coimbra<sup>3</sup>, Alexandre Andrade<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Acadêmica do Curso de Educação Física Bacharelado - CEFID - bolsista PIBIC/CNPq

<sup>2</sup> Acadêmica do Curso de Educação Física Bacharelado – CEFID

<sup>3</sup> Doutorando do Programa de Pós-Graduação em Ciências do Movimento Humano – CEFID

<sup>4</sup> Orientador, Departamento de Educação Física – CEFID – d2aa@udesc.br

**Objetivo:** O objetivo do presente estudo foi investigar a produção científica sobre o tempo de reação de atletas de voleibol por meio de uma revisão sistemática analisando os periódicos e autores das publicações. **Método:** Trata-se de uma revisão sistemática da literatura, sobre o tempo de reação de atletas de voleibol, na qual se utilizou os critérios recomendados pela Declaração PRISMA – Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses (MOHER et al. 2015). Esta revisão sistemática foi registrada sob o número 2016:CRD42016038665 no *International Prospective Register of Systematic Review* – PROSPERO (BOOTH et al. 2012). Não houve limite temporal e o levantamento dos estudos incluídos foi realizado em 15 de junho de 2016. A busca foi realizada nas bases de dados *Science Direct*, MEDLINE, *Scopus*, Scielo, *SPORTDiscus*, *Web of Science*, *PsycINFO* e LILACS. Foram incluídos apenas artigos originais que investigaram o tempo de reação em atletas de voleibol, publicados em inglês. Foram utilizados os seguintes critérios de exclusão: a) teses, dissertações, resumos, anais de congresso; b) artigos que não tratassem de atletas de voleibol; c) artigos que não investigassem o tempo de reação; d) artigos que não fossem publicados em inglês. Os dados bibliométricos extraídos foram referentes ao Ano de publicação, Periódico, Fator de Impacto e Autor principal do estudo. **Resultados:** Inicialmente a busca resultou em 1347 artigos. Após a exclusão dos duplicados e leitura pelo título, restaram 80 estudos. Após a análise dos resumos, 53 artigos foram selecionados para leitura na íntegra. Fizeram parte desta revisão, 53 artigos. A maioria dos estudos foi publicada a partir de 2005 (26 publicados nos últimos cinco anos). Entre os periódicos destaca-se o *Perceptual and Motor Skills*, com nove artigos publicados e o *Research Quarterly for Exercise and Sport*, com cinco. A maioria dos estudos (61,8%) foi publicada em periódicos com Fator de Impacto, sendo que o maior Fator de Impacto foi da *Journal of the American Optometric Association* (7.500). Quanto à autoria, observou-se que seis foram autores principais de mais de um estudo. A pesquisadora “Caterina Pesce” da *University Institute of Motor Sciences*, foi a mais produtiva sobre o tema, com quatro artigos. **Conclusão:** A produção científica sobre o tempo de reação de atletas de voleibol é recente, sendo concentrada a partir do ano de 2005. O periódico com o maior número de artigos publicados sobre o tema é o *Perceptual and Motor Skills*. A maioria foi publicada em periódicos com Fator de Impacto. A autora *Caterina Pesce* publicou o maior número de estudos presentes nesta revisão. Sugere-se futuras revisões sistemáticas com análises metodológicas dos artigos publicados sobre o tempo de reação em atletas de voleibol, bem como investigações sobre o tempo de reação de atletas de diferentes modalidades esportivas.