

# **CARATERIZAÇÃO DA IDADE DECIMAL EM JOGOS OLÍMPICOS DE ATLETAS PARTICIPANTES EM MEIAS-FINAIS E FINAIS NAS PROVAS DE 800M E 1500M LIVRES**

Susana Santos, Bruno Dias, Guilherme Sá, Ana Conceição, Hugo Louro

Instituto Politécnico de Santarém, Escola Superior de Desporto de Rio Maior

O objetivo de estudo é comparar a idade decimal e média das provas de 800m no género feminino e 1500m Livres no género masculino e assim compara-las. A amostra é composta pelos nadadores participantes em meias finais e finais nos Jogos Olímpicos decorrentes entre 2000 e 2012. Efetuaremos uma análise descritiva e para comparação uma técnica estatística, para comparar entre géneros a idade decimal inicial e média nos género masculino e género feminino nas provas de 800Livres e 1500Livres. Para a recolha da idade cronológica (dia, mês, ano) e as classificações das meias finais e finais foi retirada através do swimrankings onde foi convertida em idade decimal no dia de realização da competição. A amostra contou 1664 atletas, com 832 do género feminino e 832 do género masculino, onde obtivemos dados em que a idade decimal mínima ocorrida foi nos Jogos Olímpicos de 2008 de 14,51 anos (nos estilos de 800 m L) e para a idade decimal média onde, averiguar também, ocorreu nos Jogos Olímpicos de 2008 que a idade média foi mais baixa, sendo de 19, 87 no género feminino nos 400 E. Com este trabalho chegamos há conclusão que a idade mínima para a entrada nos jogos olímpicos tende a vir a baixar aproximando-se dos 14 anos e em consequência a idade média também tende a vir ser maior, devido ao facto de os atletas permanecerem mais tempo na alta competição.

**Palavras-chaves:** Natação, Jogos Olímpicos, Idade decimal.