Artigo original

Associação entre força e aptidão cardiorrespiratória é mais forte em septuagenários

Correlation between muscular strength and cardiorespiratory fitness is strongest in septuagerians

Running title: força mucular e aptidão cardiorespiratória

Daniel Gomes da Silva Machado1,2, Hassan Mohamed Elsangedy2, Pedro Moraes Dutra Agrícola2, Luiz Fernando de Farias Junior2, Luiz Inácio do Nascimento Neto2, André Igor Fonteles2, Cheng Hsin Nery Chao2, Eduardo Caldas Costa2, Edilson Serpeloni Cyrino1, Paulo de Tarso Veras Farinatti3, Alexandre Hideki Okano1,2

¹Universidade Estadual de Londrina. Centro de Educação Física e Esportes. Londrina, Paraná, Brasil; ²Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Departamento de Educação Física. Natal, Rio Grande do Norte, Brasil; 3 Universidade Estadual do Rio de Janeiro.Instituto de Educação Física e Esporte. Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil;

**Autor correspondente:** Alexandre Hideki Okano ([emaildookano@gmail.com](mailto:emaildookano@gmail.com))

Departamento de Educação Física, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Campus Universitário BR 101, Lagoa Nova, CEP 59072-970.

Natal, Rio Grande do Norte, Brasil.

Fone: +55 (84) 98134-662

Palavras no resumo = 202; palavras no abstract = 187; palavras no texto 3.968; número de referências 30; número de ilustrações = 3.