

# Carlos Luz

## Carlos Miguel Nunes da Luz

INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA  
Escola Superior de Educação

ORCID • 0000-0002-9126-5375

CIÊNCIAVITAE • 9B14-3485-0FC1

## PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Abrir Todos

Livros de Edição Internacional

Não foram encontrados artigos.

Capítulos de Livro de Edição Internacional

Não foram encontrados artigos.

Livros de Edição Nacional

Não foram encontrados artigos.

Capítulos de Livro de Edição Nacional

Valente, B., Martins Ferreira, N., Mendes, L., Melo, N., Brunheira, L., Almeida, P., Pereira, S., Estrela, A., Marques, A. S., Pereira, T., Pereira, T., Vieira, N., Luz, C., & Relvas, M. (2024). Mapeando o currículo: cruzando competências e áreas de conteúdo. In B. Valente & T. Leite (Eds.), *Aprendizagens essenciais: mapear para promover a integração curricular* (pp. 40-66). CIED, Escola Superior de Educação de Lisboa, Instituto Politécnico de Lisboa. <https://doi.org/10.34629/ipl.eselx.cap.livros.176>

Almeida, G., Luz, C., Rodrigues, L. P., Lopes, V., Cordovil, R. (2023). Competência motora real e percebida: precisão da estimativa da performance. In M. J. Lagoa, D. Coutinho, C. Carvalho, J. O. Santos, J. Viana, G. Silva (Eds.), *Estudos em desenvolvimento motor da criança XVI* (pp. 423-430). Centro de Publicações / Universidade da Maia / Centro de Investigação em Desporto, Saúde e Desenvolvimento Humano

## Artigos em Revistas Indexadas | Scopus e/ou WoS

Ottero, B., Carvalho, R., Penido, L., Matos, C., Cordovil, R., Luz, C., Rodrigues, L. P., Tanure, M., Ugrinowitsch, H. (2024). Motor Competence and Difficulty of Self-Set Goals on Motor Learning. *Journal of Motor Behavior*. <http://dx.doi.org/10.1080/00222895.2024.2429383>

Almeida, G., Luz, C., Rodrigues, L. P., Lopes, V., Cordovil, R. (2023). Profiles of motor competence and its perception accuracy among children: Association with physical fitness and body fat. *Psychology of Sport and Exercise*, 68, 102458. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.psychsport.2023.102458>

Moreira, M., Veiga, G., Lopes, F., Hales, D., Luz, C., Cordovil, R. (2023). Kindergarten Affordances for Physical Activity and Preschoolers' Motor and Social-Emotional Competence. *Children*, 10(2), 214. <https://doi.org/10.3390/children10020214>

Pombo, A., Cordovil, R., Rodrigues, L. P., Moreira, A. C., Borrego, R., Machado, M., Costa, V., et al. (2023). Effect of Motor Competence and Health-Related Fitness in the Prevention of Metabolic Syndrome Risk Factors. *Research Quarterly for Exercise and Sport*, 1-8. <http://dx.doi.org/10.1080/02701367.2022.2158998>

Pombo, A., Luz, C., Rodrigues, L. P., Sá, C., Siegle, C. B. H., Tortella, P., Fumagalli, G., Cordovil, R. (2023). Children's Physical Activity During the COVID-19 Lockdown: A Cross Cultural Comparison Between Portugal, Brazil and Italy. *Perceptual and Motor Skills*, 130(2), 680-699. <http://dx.doi.org/10.1177/00315125231152662>

Abrams, T. C., Terlizzi, B., Meester, An De, Sacko, R. S., Irwin, J. M., Luz, C., Rodrigues, L. P., et al. (2022). Potential relevance of a motor skill "proficiency barrier" on health-related fitness in youth. *European Journal of Sport Science*, 23(8), 1771-1778. <http://dx.doi.org/10.1080/17461391.2022.2153300>

Rodrigues, L. P., Luz, C., Cordovil, R., Pombo, A., Lopes, V. P. (2022). Motor Competence Assessment (MCA) Scoring Method. *Children*, 9(11), 1769. DOI: <https://doi.org/10.3390/children9111769>

Siegle, C. B. H., Pombo, A., Luz, C., Rodrigues, L. P., Cordovil, R., Sá, C. S. C. (2022). Do children's previous physical activity habits influence their behaviors during the Covid-19 social distancing period?. *Revista Paulista de Pediatria*, 40. <https://doi.org/10.1590/1984-0462/2022/40/2021010>

Silva, A. F., Nobari, H., Badicu, G., Ceylan, H. I., Lima, R., Lagoa, M. J., Luz, C., Clemente, F. M. (2022). Reliability levels of motor competence in youth athletes. *BMC Pediatrics*, 22(1). DOI: <http://dx.doi.org/10.1186/s12887-022-03483-z>

Cordovil, R., Ribeiro, L., Moreira, M., Pombo, A., Rodrigues, L. P., Luz, C., Veiga, G., Lopes, F. (2021). Effects of the COVID-19 pandemic on preschool children and preschools in Portugal. *Journal of Physical Education and Sport* ® (JPES), 21(1), 492-499. DOI: [10.7752/jpes.2021.s1052](https://doi.org/10.7752/jpes.2021.s1052)

Rodrigues, L. P., Cordovil, R., Luz, C., Lopes, V. P. (2021). Model invariance of the Motor Competence Assessment (MCA) from early childhood to young adulthood. *Journal of Sports Sciences*, 39(20), 2353-2360. DOI: <https://doi.org/10.1080/02640414.2021.1932290>

Rodrigues, L. P., Luz, C., Cordovil, R., Mendes, R., Alexandre, R., Lopes, V. P. (2021). Siblings' Influence on the Motor Competence of Preschoolers. *Children*, 8(3), 204. <http://dx.doi.org/10.3390/children8030204>

Sá, C. S. C., Luz, C., Pombo, A., Rodrigues, L. P., Cordovil, R. (2021). Motor Competence in Children With and Without Ambliopia. *Perceptual and motor skills*, 128(2). DOI: <https://doi.org/10.1177/00315125209873>

Saraiva, F. F., Rodrigues, L. P., Luz, C., Cordovil, R. (2021). Cross-cultural comparisons of motor competence in southern Brazilian and Portuguese schoolchildren. *Motriz: Revista de Educação Física*, 27. DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/s1980-657420210018420>

Cordovil, R., Ribeiro, L., Moreira, M., Pombo, A., Rodrigues, L. P., Luz, C., Veiga, G., Lopes, F. (2020). Influences of family and household characteristics on children's level of physical activity during social distancing due to covid-19 in brazil. *Revista Paulista de Pediatria*. DOI: <https://doi.org/10.1590/1984-0462/2021/39/2020297>

Luz, C., Cordovil, R., Rodrigues, L. P., Gao, Z., Goodway, J. D., Sacko, R. S., Neshitt, D. R., et al. (2020). Motor competence and health-related fitness in children: A cross-cultural comparison between Portugal and the United States. *Journal of Sport and Health Science*, 8(2), 130-136. doi: [10.1016/j.jshs.2019.01.005](https://doi.org/10.1016/j.jshs.2019.01.005)

Piovesan, C. C., Geremia, J. M., Luz, C., Menezes, R. P., Flôres, F. S. (2020). Relationship between the numerical condition and court position in goal scoring in women's handball. *Journal of Physical Education and Sport*, 20(6), 3607-3613. DOI: [10.7752/jpes.2020.06486](https://doi.org/10.7752/jpes.2020.06486)

Pombo, A., Luz, C., Rodrigues, L. P., Ferreira, C., Cordovil, R. (2020). Correlates of children's physical activity during the COVID-19 confinement in Portugal. *Public Health*, 189, 14-19. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.puhe.2020.09.009>

Sá, C. D. S. C., Pombo, A., Luz, C., Rodrigues, L. P., Cordovil, R. (2020). Covid-19 social isolation in brazil: effects on the physical activity routine of families with children. *Revista Paulista de Pediatria*. DOI: <https://doi.org/10.1590/1984-0462/2021/39/2020159>

Rodrigues, L. P., Luz, C., Cordovil, R., Bezerra, P., Silva, B., Camões, M., Lima, R. (2019). Normative values of the motor competence assessment (MCA) from 3 to 23 years of age. *Journal of Science and Medicine in Sport*, 22(9), 1038-1043. DOI: [10.1016/j.jsams.2019.05.009](https://doi.org/10.1016/j.jsams.2019.05.009)

#### Artigos em Revistas

Sá, C. S. C., Luz, C., Rodrigues, L. P., Cordovil, R. (2021). Motor Competence Assessment - adaptação cultural para o Brasil (MCA-BR). *Fisioterapia e Pesquisa*, 28(1). DOI: <https://doi.org/10.1590/1809-2950/20017628012021>

Flôres, F. S., Milani, M. F., Copetti, F., Luz, C., Cordovil, R. (2020). O impacto da prática do futsal na competência motora de crianças. *Motrivivência*, 32(63), 01-13. <https://doi.org/10.5007/2175-8042.2020e73696>

## PROJETOS

[RUN-UP STUDY] Desvendando o papel do estado nutricional na competência motora real e percebida e na atividade física em crianças portuguesas: um estudo transversal interdisciplinar

ESELx/IPL-CIED/PICA/2021/A03 | [MCA\_PND] Avaliação da competência motora em crianças com perturbações do neurodesenvolvimento

IPL/2022/MOOC4ALL | [MOOC4ALL] MOOC de estatística e matemática para todos

IDI&CA-IPL/2019-CMSAU-CR | [CMSAU-CR] A competência motora como marcador de saúde em crianças do 1º ciclo

LISBOA-01-0145-FEDER-02323 | ECO-SENSORS4HEALTH ECO-SENSORES NA PROMOÇÃO DA SAÚDE: APOIAR AS CRIANÇAS NA CRIAÇÃO DE ESCOLAS ECO-SAUDÁVEIS

#### **Projetos internos**

Não foram encontrados artigos.