

## **Produção Científica 2020 - CIPER**

### **1. Livros com distribuição nacional e internacional**

#### **1.1 Livros com distribuição internacional**

- 1) Araújo, D., Couceiro, M. S., Seifert, L., Sarmiento, H., Davids, K. (in press). Artificial intelligence in sport performance analysis (1st ed.). Routledge. <https://www.routledge.com/Artificial-Intelligence-in-Sport-Performance-Analysis/Araujo-Couceiro-Seifert-Sarmiento-Davids/p/book/9780367254377>
- 2) Baptista, F., Zymbal, V., Carnide, F. (2020). Mobility and Active Ageing. Cruz Quebrada: Edições FMH. ISBN 978-972-735-241-8.
- 3) Button, C., Seifert, L., Chow, J. Y., Araújo, D., & Davids, K. (2020, online). Dynamics of skill acquisition: An ecological dynamics approach (2nd ed.). Champaign, IL: Human Kinetics. <https://us.humankinetics.com/products/dynamics-of-skill-acquisition-2nd-edition>
- 4) Cabri, J., Pezarat-Correia, P., & Vilas-Boas, J. (Eds.). (2020). Book of Abstracts of the Sport Science Research and Technology Support: 8th International Congress, IcSPORTS 2020, Online Streaming November 5-6. SCITEPRESS. <https://www.scitepress.org/ProceedingsDetails.aspx?ID=rEOstXjChbU=&t=1>
- 5) Nery, M., Neto, C., Rosado, A. & Smith, P. K. (2020). Bullying in Youth Sports Training: New perspectives and practical strategies (1st Ed.). London: Routledge. ISBN: 978-0367893880. <https://www.routledge.com/Bullying-in-Youth-Sports-Training-New-perspectives-and-practical-strategies/Nery-Neto-Rosado-Smith/p/book/9780367893880>

#### **1.2 Livros com distribuição nacional**

- 1) Matos, M. G., Marques, A., Tomé, G., Branquinho C., Gaspar, S., Guedes, F., & Cerqueira, A. (2020). Guia para o bem-estar e proteção da saúde mental em momentos de crise. Vai ficar tudo bem! Faculdade de Motricidade Humana. [http://aventurasocial.com/arquivo/1586261040\\_DocApoioPsi.pdf](http://aventurasocial.com/arquivo/1586261040_DocApoioPsi.pdf)
- 2) Minderico, C. S. (2020). Nutrição no Desporto. Manual de apoio a curso de treinadores de Desporto - Grau II. IPDJ: Lisboa, Portugal.
- 3) Minderico, C. S. (2020). Nutrição no Desporto. Manual de apoio a curso de treinadores de Desporto - Grau III. IPDJ: Lisboa, Portugal. [https://ipdj.gov.pt/documents/20123/123444/GrauiI\\_08\\_Nutricao.pdf/fae9ad35-9241-cc58-be67-7b6dff25bdc7?t=1574941652782](https://ipdj.gov.pt/documents/20123/123444/GrauiI_08_Nutricao.pdf/fae9ad35-9241-cc58-be67-7b6dff25bdc7?t=1574941652782)
- 4) Pezarat-Correia, P. & Espanha, M. (2020). Aparelho Locomotor, Volume I: Anatomofisiologia dos Sistemas Nervoso, Osteoarticular e Muscular (3rd ed.). Lisboa: Edições FMH. ISBN 978-972-735-249-4. <http://id.bnportugal.gov.pt/bib/bibnacional/2058153>
- 5) Pezarat-Correia, P., Espanha, M., Oliveira, R., & Pascoal, R. (2020). Aparelho Locomotor: Exercícios e Estudos Práticos (2nd ed.). Lisboa: Edições FMH. ISBN 978-972-735-245-6. **Link:** <http://loja.fmh.ulisboa.pt/manuais/8-aparelho-locomotor-exercicios-e-estudos-praticos.html>

- 6) Pimentel, F., Carnide, F., Sousa, A. S., & Proença, S. (2020). Guia prático de exercícios para doentes com Espondilartrite Axial. Lisboa: Novartis.
- 7) Ramires, A. B., Barreto, A. C, Lameira, J., & Araújo, D. (2020). Saúde mental e performance. Recomendações pandemia COVID-19. Grupo de Atuação em Psicologia e Performance (GAPP). [https://comiteolimpicoportugal.pt/gapp-faz-recomendacoes-para-enfrentar-a-quarentena/?fbclid=IwAR3l1TPu7IzGCRGDSmMhyIRb\\_c5jVhTC13Gt2X100ciAKMsw82Xa8kR3-04](https://comiteolimpicoportugal.pt/gapp-faz-recomendacoes-para-enfrentar-a-quarentena/?fbclid=IwAR3l1TPu7IzGCRGDSmMhyIRb_c5jVhTC13Gt2X100ciAKMsw82Xa8kR3-04)
- 8) Santos-Rocha, R. (coord.) (2020). Guia da Gravidez Ativa - Atividade Física, Exercício Físico, Desporto e Saúde na Gravidez e Pós-Parto. Escola Superior de Desporto de Rio Maior: Instituto Politécnico de Santarém. ISBN 978-989-8768-26-1 (print version), 978-989-8768-27-8 (digital version) <https://ipdj.gov.pt/outros-recursos>

## **2. Capítulos de livros com distribuição nacional e internacional**

### **2.1 Capítulos de livros com distribuição internacional**

- 1) Almeida, B., Santos, S., Gomes, F., & Marques, A. (2020). Physical activity practice determinants for people with motor disabilities: inequities in access and physical activity engagement. In S. Honório, M. Batista, H. Mesquita & J. Ribeiro (Eds.), Multidisciplinary interventions for people with diverse needs (pp. 150-165). Bentham Science Publishers. <https://benthambooks.com/book/9789811446771/chapter/182442/>
- 2) Araújo, D., Davids, K., & Renshaw, I. (2020). Cognition, emotion and action in Sport. An ecological dynamics perspective. In G. Tenenbaum & R. C. Eklund (Eds.), Handbook of Sport Psychology (4th ed., pp. 535–555). Hoboken, NJ: Wiley. <https://www.wiley.com/en-us/Handbook+of+Sport+Psychology%2C+2+Volume+Set%2C+4th+Edition-p-9781119568070>
- 3) Blew, R. M., Sardinha, L. B., Milliken, L. A. (2020). Body composition laboratory methods. In T. G. Lohman & L. A. Milliken (Eds.), ACSM's Body Composition Assessment. Champaign, IL, USA: Human Kinetics. <https://us.humankinetics.com/products/acsms-body-composition-assessment-with-web-resource>
- 4) Carraça, B., Rosado, A., Magalhães C., & Ferreira, V. (2020). Mindful Compassion and Psychological Flexibility Based Interventions to Sport Performance. In D. Alvira & J. Raya-González (Eds.), An Essential Guide to Sports Performance. New York, NY: Nova Publishers. ISBN 9781536176094. <https://novapublishers.com/shop/an-essential-guide-to-sports-performance/>
- 5) Chow, J. Y., Shuttleworth, R., Davids, K., & Araújo, D. (2020). Ecological dynamics and transfer from practice to performance in sport. In N. J. Hodges & A. M. Williams (Eds.), Skill Acquisition in Sport: Research, Theory and Practice (3rd ed.). Abingdon, UK: Routledge. <https://www.routledge.com/Skill-Acquisition-in-Sport-Research-Theory-and-Practice/Hodges-Williams/p/book/9780815392842>
- 6) Dias, S. B., & Bidarra, J. (2020). A/B/C-TEACH: The Application of AI in Blended Learning. In G. Ubachs (Ed.), The Envisioning Report for Empowering Universities (4th ed., pp. 22-24), Netherlands: European Association of Distance Teaching Universities (EADTU). <https://tinyurl.com/empower-report-2020>

- 7) Hambrick, D. Z., Burgoyne, A. P., & Araújo, D. (2020, online). Working memory and expertise: An ecological perspective. In R. Logie, V. Camos, & N. Cowan (Eds.), *Working Memory: The state of the science* (pp. 212–233). New York, NY: Oxford University Press. <https://global.oup.com/academic/product/working-memory-9780198842286?cc=pt&lang=en&>
- 8) Henriksen, K., Knight, C., & Araújo, D. (2020). Talent development environments. In D. Hackfort & R. J. Schinke (Eds.), *The Routledge International Encyclopedia of Sport and Exercise Psychology. Volume 2: Applied and Practical Measures* (pp. 658–670). New York, NY: Routledge. <https://www.taylorfrancis.com/books/9781315187228>
- 9) Lohman, T. G., Milliken, L. A., Sardinha, L. B. (2020). Introduction to body composition and assessment. In T. G. Lohman & L. A. Milliken (Eds.), *ACSM's Body Composition Assessment*. Champaign, IL, USA: Human Kinetics. <https://us.humankinetics.com/products/acsms-body-composition-assessment-with-web-resource>
- 10) Mateus, R., João, F., Veloso, A.P. (2020). Differences Between Static and Dynamical Optimization Methods in Musculoskeletal Modeling Estimations to Study Elite Athletes. In Ateshian G., Myers K., & Tavares J. (Eds.), *Computer Methods, Imaging and Visualization in Biomechanics and Biomedical Engineering - CMBBE 2019. Lecture Notes in Computational Vision and Biomechanics*, vol 36 (pp.624-631). Cham: Springer. doi: 10.1007/978-3-030-43195-2\_52. Retrieved from: [www.springer.com/gp/book/9783030431945](http://www.springer.com/gp/book/9783030431945)
- 11) Nery, M., Neto, C., Rosado, A., Smith, P. (2020). Welfare and the protection of young athletes: an analysis of the nature and prevalence of bullying behaviours in sport settings. In M. Lang. (Ed.), *Routledge Handbook of Athlete Welfare* (pp. 105-118). London: Routledge. ISBN 978-0-367-19325-6. <https://www.routledge.com/Routledge-Handbook-of-Athlete-Welfare/Lang/p/book/9780367193256>
- 12) Onofre, M., Costa, J., Martins, J., & Quitério, A. (2020). Physical Education and School Sport in Portugal. In R. Naul & C. Scheurer (Eds.), *Research on Physical Education and School Sport in Europe* (pp 415-446). Aachen: Myer & Myer Verlag. <https://www.amazon.co.uk/Research-Physical-Education-School-Europe/dp/3840375398>
- 13) Risoul-Sala, V., Reguante-Closa, A., Sardinha, L. B., Harris, M., Lohman, T. G., Kiriennedige, N., & Meyer, N. L. (2020). Body composition applications. In T. G. Lohman & L. A. Milliken (Eds.), *ACSM's Body Composition Assessment*. Champaign, IL, USA: Human Kinetics. <https://us.humankinetics.com/products/acsms-body-composition-assessment-with-web-resource>
- 14) Rodrigues, J., Gamboa, H., Mollaei, N., Osório, D., Assunção, A., Fújão, C., & Carnide, F. (2020). A Genetic Algorithm to Design Job Rotation Schedules with Low Risk Exposure. In L. Camarinha-Matos, N. Farhadi, F. Lopes, & H. Pereira (Eds.), *Technological Innovation for Life Improvement. DoCEIS 2020. IFIP Advances in Information and Communication Technology*, vol 577. Cham: Springer. ISBN: 978-3-030-45123-3. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-45124-0\\_38](https://doi.org/10.1007/978-3-030-45124-0_38). Link: <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-45124-0>
- 15) Rothwell, M., Davids, K., Stone, J., Araújo, D., & Shuttleworth, R. (2020, online). The talent development process as enhancing athlete functionality. Creating forms of life in a ecological niche. In J. Baker, S. Cobley, & J. Schorer (Eds.), *Talent identification and development in sport: International perspectives* (2nd ed.). New York, NY: Routledge.

<https://www.routledge.com/Talent-Identification-and-Development-in-Sport-International-Perspectives/Baker-Cobley-Schorer/p/book/9780367501983>

16) Santos, S., Serafim, V., Maldonado, I., Gomes, F., Peralta M., & Marques, A. (2020). Psychosocial correlates of the physical activity of children and adolescents with intellectual disability or motor impairment. In H. Samuel, M. Batista, H. Mesquita & J. Ribeiro, (Eds). Multidisciplinary interventions for people with diverse needs (pp. 166-182). Bentham Science Publishers. <https://www.eurekaselect.com/node/182424/multidisciplinary-interventions-for-people-with-diverse-needs-a-training-guide-for-teachers-students-and-professionals>

## **2.2 Capítulos de livros com distribuição nacional**

1) Araújo, D. (2020). Pode o e-sport ser incluído no conceito de desporto? In J. M. Constantino & M. Machado (Eds.), e-Sports. O desporto em mudança? (pp. 11-30). Lisboa: Visão e Contextos. <https://comiteolimpicoportugal.pt/livro-e-sports-o-desporto-em-mudanca-ja-esta-disponivel/?fbclid=IwAR26ooU7Sm-AU-dOu5juujMaZhw4cY1W1q8aexkDi0n0M0Uhp86erqc0Z8>

2) Burnay, C., Cordovil, R., Button, C., Croft, J., Pereira, J. & Anderson, D. (2020). Efeito de diferentes experiências locomotoras no comportamento de bebés junto a precipícios reais e aquáticos. In R. Mendes, M. J. Coelho-e-Silva, & E. Sá (Eds.), Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIII (pp. 72-74). Coimbra: CIDAF & FCT.

3) Carraça, B., Rosado, A., Magalhães, C. (2020). Musicalidade e gestos sonoros. Rumo a uma análise quantitativa da performance: foco no Mindfulness. In S. M. Matos (Org.), Ciências do Esporte e Educação Física. Uma nova agenda para emancipação 3. Atena Editora. ISBN 978-65-86002-31-7. <https://www.atenaeditora.com.br/post-ebook/3049>

4) Cordeiro, R., Vellejo, M., Henriques, M., Antunes, F., Moura, C., Malça, C., Morouço, P., Veloso, A., Galhano, C., & Seabra, I. (2020). Extração de fibras de cellulose a partir de resíduos agroindustriais e a sua caracterização para aplicações na área da saúde. In M. Henriques & C. Pereira (Eds.), Investigação Aplicada no Politécnico de Coimbra: Coletânea de Estudos (pp. 138-152). CINEP-IPC. ISBN: 978-989-54520-4-0

5) Cordovil, R., Mercê, C., Lopes, F., Catela, D., Sá, C., Fujikawa, R. & Branco, M. (2020). Aprender a andar de bicicleta: influência da cultura e época histórica. In R. Mendes, M. J. Coelho-e-Silva, & E. Sá (Eds.), Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIII (pp. 134-136). Coimbra: CIDAF & FCT.

6) Correia, V., Santos, J., Minhalma, R., & Lopes, F. (2020). Análise da Percepção dos Encarregados de Educação e Profissionais de Educação Infantil quanto à exploração do espaço de jogo e recreio exterior. In R. Mendes, M. J. Coelho-e-Silva & E. Sá (Eds.), Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIII (pp. 69-71). Coimbra: CIDAF & FCT.

7) Dias, S.B. (2020). A Inteligência Artificial na personalização do e-learning. In Novas Tecnologias de Informação ao serviço do Ensino/Formação, Atas do Ciclo de Seminários sobre Tecnologias no Ensino/Formação (pp. 92-96). CITEFORMA, NOVA IMS-Universidade Nova de Lisboa (Portugal).

- 8) Espanha, M. R., & Pascoal, A. G. (2020). Noções Fundamentais de Artrologia. In P. Pezarat-Correia & M. Espanha (Eds.), *Aparelho Locomotor: Anatomofisiologia dos Sistemas Nervoso, Osteoarticular e Muscular* (pp. 159-192). Lisboa: Edições FMH.
- 9) Flôres, F., Rodrigues, L. P., Luz, C., & Cordovil, R. (2020). Diferenças entre a competência motora de crianças brasileiras e portuguesas. In R. Mendes, M. J. Coelho-e-Silva, & E. Sá (Eds.), *Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIII* (pp. 57-59). Coimbra: CIDAF & FCT.
- 10) Lopes, F., Catela, D., Mercê, C., Branco, M., & Cordovil, R. (2020). Já sei andar de bicicleta: uma reflexão longitudinal sobre desenvolvimento motor e independência de mobilidade da criança. In R. Mendes, M. J. Coelho-e-Silva, & E. Sá (Eds.), *Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIII* (pp. 112-114). Coimbra: CIDAF & FCT.
- 11) Malça, P., Henriques, M., & Morouço, P. (2020). Projeto 2bio4cartilage – programa de intervenção integrado para prevenção e tratamento de lesões da cartilagem. In M. Henriques & C. Pereira (Eds.), *Investigação Aplicada no Politécnico de Coimbra: Coletânea de Estudos* (pp. 138-152.) CINEP-IPC. ISBN: 978-989-54520-4-0
- 12) Mercê, C., Branco, M., Catela, D., Lopes, F., & Cordovil, R. (2020). Aprender a andar de bicicleta: será que a atividade física e a ordem de nascimento influenciam a idade de aprendizagem de andar de bicicleta? In R. Mendes, M. J. Coelho-e-Silva, & E. Sá (Eds.), *Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIII* (pp. 23-25). Coimbra: CIDAF & FCT.
- 13) Moreira, M., Cordovil, R., Lopes, F., & Veiga, G. (2020). Children's Physical Environment Rating Scale (CPERS): processo de tradução para caracterização do espaço de jardins de infância em Portugal. In R. Mendes, M. J. Coelho-e-Silva, & E. Sá (Eds.), *Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIII* (pp. 41-43). Coimbra: CIDAF & FCT.
- 14) Pascoal, A. G. (2020). Aparelho Respiratório. In M. Espanha & P. Armada-da-Silva (Eds.), *Sistemas Orgânicos Internos: Anatomofisiologia do Sistema Nervoso Autônomo, Sistema Endócrino e Aparelhos Digestivo, Respiratório, Cardiovascular e Urinário* (pp. 193-242). Lisboa: Edições FMH.
- 15) Pereira, J., Veiga, G., Lopes, F., & Cordovil, R. (2020). Associações entre os recursos para brincar no exterior e a saúde e comportamento das crianças: protocolo de uma revisão sistemática. In R. Mendes, M. J. Coelho-e-Silva, & E. Sá (Eds.), *Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIII* (pp. 147-149). Coimbra: CIDAF & FCT.
- 16) Pezarat-Correia, P., & Pascoal, A. G. (2020). Anatomia Muscular. In P. Pezarat-Correia & M. Espanha (Eds.), *Aparelho Locomotor: Anatomofisiologia dos Sistemas Nervoso, Osteoarticular e Muscular* (pp. 267-338). Lisboa: Edições FMH.
- 17) Pezarat-Correia, P., Espanha, M. R., & Pascoal, A. G. (2020). Análise Regional do Esqueleto Osteoarticular. In P. Pezarat-Correia & M. Espanha (Eds.), *Aparelho Locomotor: Anatomofisiologia dos Sistemas Nervoso, Osteoarticular e Muscular* (pp. 193-240). Lisboa: Edições FMH.
- 18) Pombo, A., Luz, C., Rodrigues, L. P. & Cordovil, R. (2020). COVID-19 confinamento em Portugal: efeitos na atividade física e tempo sedentário nas crianças abaixo dos 13 anos. In R. Mendes, M. J. Coelho-e-Silva, & E. Sá (Eds.), *Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIII* (pp. 124-127). Coimbra: CIDAF & FCT.

- 19) Sá, C., Luz, C., Pombo, A., Rodrigues, L. P., & Cordovil, R. (2020). Competência motora em crianças sem ambliopia e crianças com ambliopia corrigida. In R. Mendes, M. J. Coelho-e-Silva, & E. Sá (Eds.), *Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIII* (pp. 183-185). Coimbra: CIDAF & FCT.
- 20) Tomé, M., Gonçalves, C., Santos, J. & Correia, V. (2020). Análise das Potencialidades do Espaço Exterior: Proposta de exploração com crianças em idade pré-escolar. In R. Mendes, M. J. Coelho-e-Silva & E. Sá (Eds.), *Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança XIII* (pp. 66-68), Coimbra: CIDAF & FCT.

### **2.3 Capítulos de livros com distribuição internacional e nacional, In press**

- 1) Silva, A.M. (in press). Assessing fat and fat-free mass: two-, three-, and four-compartment models at the molecular level. In E. Marini (Ed.), *Bioimpedance methods for body composition assessment. Applications in sport science*. Cagliari, Italy: UNICA
- 2) Marques, M. M., Encantado, J., Silva, M.N. (in press). Teorias e modelos/Como mudar o comportamento: Teoria de Auto-Determinação. In I. Leal, & J. L. Pais-Ribeiro (Eds.), *Manual de Psicologia da Saúde*. Edições Pactor.
- 3) Silva, A. M., & Martins, S. (in press). Regulação do balanço energético e determinação da alteração ponderal. In: *Tratamento não cirúrgico da obesidade na pessoa idosa: Recomendações da Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade (SPEO)*.
- 4) Silva, A. M., Sousa, B., Pedrosa, C., Correia, F., Sousa, L., & Martins, S. (in press). Avaliação antropométrica e da composição corporal. In: *Tratamento não cirúrgico da obesidade na pessoa idosa: Recomendações da Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade (SPEO)*

## **3. Artigos publicados em revistas nacionais e internacionais**

### **3.1 Artigos publicados em revistas nacionais e internacionais (Indexados WoS)**

#### **a. Artigos Quartil 1 & 2**

- 1) Aadland, E., Kvalheim, O. M., Hansen, B. H., Kriemler, S., Ried-Larsen, M., Wedderkopp, N., Sardinha, L. B., Moller, N. C., Hallal, P. C., Anderssen, S. A., Northstone, K., Andersen, L. B., & International Children's Accelerometry Database, C. (2020). The multivariate physical activity signature associated with metabolic health in children and youth: An International Children's Accelerometry Database (ICAD) analysis. *Preventive Medicine*, 141, 106266. doi: 10.1016/j.ypmed.2020.106266. IF= 3.788. Q1 (Medicine, General & Internal / Public, Environmental & Occupational Health in SCIE edition).
- 2) Alligier, M., Barres, R., Blaak, E. E., Boirie, Y., Bouwman, J., Brunault, P., Palmeira, A. L., (...) Laville, M. (2020). OBEDIS Core Variables Project: European Expert Guidelines on a Minimal Core Set of Variables to Include in Randomized, Controlled Clinical Trials of Obesity Interventions. *Obesity Facts*, 1-28. doi:10.1159/000505342. IF= 3.514. Q2 (Endocrinology &

Metabolism/Nutrition & Dietetics)

- 3) Almeida, T. A. F., Pessoa Filho, D. M., Espada, M. A. C., Reis, J. F., Simionato, A. R., Siqueira, L. O. C., & Alves, F. B. (2020). (V) over dotO(2) kinetics and energy contribution in simulated maximal performance during short and middle distance-trials in swimming. *European Journal of Applied Physiology*, 120(5), 1097-1109. doi: 10.1007/s00421-020-04348-y. IF= 2.580. Q2 (Physiology / Sport Sciences)
- 4) Álvarez, M. C., Albuquerque, M., Neiva, H. P., Cid, L., Rodrigues, F., Teixeira, D. S., & Monteiro, D. (2020). The Multidimensional Daily Diary of Fatigue-Fibromyalgia-17 Items (MDF-Fibro-17): Evidence from Validity, Reliability and Transcultural Invariance between Portugal and Brazil. *Journal of Clinical Medicine*, 9(8), 2330. doi: 10.3390/jcm9082330. IF= 3.303. Q1 (Medicine, General & Internal)
- 5) Andrade, R. J., Freitas, S. R., Hug, F., Le Sant, G., Lacourpaille, L., Gross, R., Quillard, J.-B., McNair, P. J., & Nordez, A. (2020). Chronic effects of muscle and nerve-directed stretching on tissue mechanics. *Journal of Applied Physiology*, 129(5), 1011–1023. doi: 10.1152/jappphysiol.00239.2019. IF= 3.044. Q1 (Sport Sciences)
- 6) André, H. I., Moniz-Pereira, V., Ramalho, F., Santos-Rocha, R., Veloso, A., & Carnide, F. (2020). Responsiveness of the Calf-Raise Senior test in community-dwelling older adults undergoing an exercise intervention program. *PLOS One*, 15(4), e0231556. doi: 10.1371/journal.pone.0231556. IF= 2.74. Q2 (Multidisciplinary Sciences)
- 7) Antunes, R., Frontini, R., Amaro, N., Salvador, R., Matos, R., Morouço, P., & Rebelo-Gonçalves, R. (2020). Exploring lifestyle habits, physical activity, anxiety and basic psychological needs in a sample of Portuguese adults during COVID-19. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(12), 4360. doi: 10.3390/ijerph17124360. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 8) Arias Tellez, M. J., Silva, A. M., Ruiz, J. R., Martins, S. S., Palmeira, A. L., Branco, T. L., Minderico, C. S., Rocha, P. M., Themudo-Barata, J., Teixeira, P. J., & Sardinha, L. B. (2020a). Neck circumference is associated with adipose tissue content in thigh skeletal muscle in overweight and obese premenopausal women. *Scientific Reports*, 10(1), 8324. doi: 10.1038/s41598-020-65204-9. IF= 3.998. Q1 (Multidisciplinary Sciences)
- 9) Arias Tellez, M. J., Silva, A. M., Ruiz, J. R., Martins, S. S., Palmeira, A. L., Branco, T. L., Minderico, C. S., Rocha, P. M., Themudo-Barata, J., Teixeira, P. J., & Sardinha, L. B. (2020b). Publisher Correction: Neck circumference is associated with adipose tissue content in thigh skeletal muscle in overweight and obese premenopausal women. *Scientific Reports*, 10(1), 12013. doi: 10.1038/s41598-020-69150-4. IF= 3.998. Q1 (Multidisciplinary Sciences)
- 10) Arias-Tellez, M. J., Acosta, F. M., Garcia-Rivero, Y., Pascual-Gamarra, J. M., Merchan-Ramirez, E., Martinez-Tellez, B., Silva, A. M., Lopez, J. A., Llamas-Elvira, J. M., & Ruiz, J. R. (2020). Neck adipose tissue accumulation is associated with higher overall and central adiposity, a higher cardiometabolic risk, and a pro-inflammatory profile in young adults. *International Journal of Obesity*. doi:10.1038/s41366-020-00701-5. IF= 4.419. Q1 (Endocrinology & Metabolism)
- 11) Azevedo, A. M., Oliveira, R., Vaz, J. R., & Cortes, N. (2020). Oxford foot model kinematics in landings: A comparison between professional dancers and non-dancers. *Journal of Science and Medicine in Sport*, 23(4), 347–352. doi: 10.1016/j.jsams.2019.10.018. IF= 3.607. Q1 (Sport Sciences)

- 12) Bernardes, S., Assunção, A., Fújão, C., Carnide, F. (2020). Normative reference values of the handgrip strength for the Portuguese workers. *PLOS One*, 15(8): e0236555. doi: 10.1371/journal.pone.0236555. IF= 2.740. Q2 (Multidisciplinary Sciences)
- 13) Bernhardsen, G. P., Stensrud, T., Hansen, B. H., Steene-Johannessen, J., Kolle, E., Nystad, W., Anderssen, S. A., Hallal, P. C., Janz, K. F., Kriemler, S., Andersen, L. B., Northstone, K., Resaland, G. K., Sardinha, L. B., van Sluijs, E. M. F., Ried-Larsen, M., Ekelund, U., & International Children's Accelerometry Database, C. (2020). Birth weight, cardiometabolic risk factors and effect modification of physical activity in children and adolescents: pooled data from 12 international studies. *International Journal of Obesity (Lond)*, 44(10), 2052-2063. doi: 10.1038/s41366-020-0612-9. IF= 4.419. Q1 (Endocrinology & Metabolism / Nutrition & Dietetics)
- 14) Brymer, E., Araújo, D., Davids, K., & Pepping, G. -J. (2020). Conceptualizing the human health outcomes of acting in natural environments: An ecological perspective. *Frontiers in Psychology*, 11, 1362. doi:10.3389/fpsyg.2020.01362. IF= 2.067. Q2 (Psychology, Multidisciplinary)
- 15) Burnay, C., Cordovil, R., Button, C., Croft, J. L., Schofield, M., Pereira, J., Anderson, D. (2020). The Effect of Specific Locomotor Experiences on Infants' Avoidance Behaviour on Real and Water Cliffs. *Developmental Science*. doi:10.1111/desc.13047. IF= 3.722. Q1 (Psychology, Developmental / Psychology, Experimental)
- 16) Campa, F., Matias, C. N., Nikolaidis, P. T., Lukaski, H., Talluri, J., Toselli, S. (2020). Prediction of somatotype from bioimpedance analysis in elite youth soccer players. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(21), 8176. doi:10.3390/ijerph17218176. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 17) Campa, F., Silva, A. M., Talluri, J., Matias, C. N., Badicu, G., & Toselli, S. (2020). Somatotype and Bioimpedance Vector Analysis: A New Target Zone for Male Athletes. *Sustainability*, 12(11), 4365. doi:10.3390/su12114365. IF= 2.576. Q2 (Environmental Sciences)
- 18) Campa, F., Silva, A. M., Matias, C. N., Monteiro, C., Paoli, A., Nunes, J. P., Talluri, J., Lukaski, H., & Toselli, S. (2020). Body water content and morphological characteristics modify bioimpedance vector patterns in volleyball, soccer, and rugby players. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(18), 6604. doi:10.3390/ijerph17186604. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 19) Carneiro, L., Afonso, J., Ramirez-Capillo, R., Murawaska-Ciałowicz, E., Marques, A., & Clemente, F. M. (2020). The effects of exclusively resistance training-based supervised programs in people with depression: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(18), 6715. doi: 10.3390/ijerph17186715. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 20) Carraça, E. V., Rodrigues, B., & Teixeira, D. S. (2020). A Motivational Pathway Linking Physical Activity to Body-Related Eating Cues. *Journal of Nutrition Education and Behavior*, 52(11), 1001-1007. doi: 10.1016/j.jneb.2020.08.003. IF= 2.502. Q1 (Education, Scientific Disciplines)
- 21) Carrilho, D., Couceiro, M. S., Brito, J., Figueiredo, P., Lopes, R. J., & Araújo, D. (2020). Using optical tracking system data to measure team synergic behavior: Synchronization of



- player-ball-goal angles in a football match. *Sensors*, 20(17), 4990. doi:10.3390/s20174990. IF= 3.275. Q1 (Instruments & Instrumentation)
- 22) Castro, E., Carraça, E. V., Cupeiro, R., López-Plaza, B., Teixeira, P. J., González-Lamuño, D., Peinado, A. B. (2020). The Effects of the Type of Exercise and Physical Activity on Eating Behavior and Body Composition in Overweight and Obese Subjects. *Nutrients*, 12(2), 557. doi: 10.3390/nu12020557. IF= 4.546. Q1 (Nutrition & Dietetics)
- 23) Correia, E., Bento, T., Rodrigues, F., Cid, L., Vitorino, A., Teixeira, D., & Monteiro, D. (2020). What Is the Recommended Dose of Physical Activity in the Treatment of Depression in Adults? A Protocol for a Systematic Review. *Sustainability*, 12(14). doi: 10.3390/su12145726. IF= 2.576. Q2 (Environmental Studies)
- 24) Correia, J. M., Santos, I., Pizarat-Correia, P., Minderico, C. S., Mendonça, G. V. (2020). Effects of Intermittent Fasting on Specific Exercise Performance Outcomes: A Systematic Review Including Meta-Analysis. *Nutrients*, 12(5), 1390. doi:10.3390/nu12051390. IF= 4.546. Q1 (Nutrition & Dietetics)
- 25) Correia, P., Santos, P., Mil-Homens, P., Gomes, M., Dias, A., Valamatos, M. J. (2020). Rapid hamstrings to quadriceps ratio at long muscle lengths in professional football players with previous hamstring strain injury. *European Journal of Sport Science*, 20(10),1405-1413. doi: 10.1080/17461391.2020.171474. IF= 2.781. Q2 (Sport Sciences)
- 26) Costa, J., Adamakis, M., O'Brien, W., Martins, J. (2020). A scoping review of children and adolescents' active travel in Ireland. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 2016. doi:10.3390/ijerph17062016. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 27) Couto, T. A., Xu, S., Armada-da-Silva, P., Wu, C., Neergaard, K., Wang, M. Y., Zhang, J., Xiang, Y., & Yuan, Z. (2020). Effective Connectivity Study Guiding the Neuromodulation Intervention in Figurative Language Comprehension Using Optical Neuroimaging. *Neural Plasticity*, 2020. doi:10.1155/2020/8882207. IF= 3.093. Q2 (Neurosciences)
- 28) Cruz, E. B., Canhão, H., Fernandes, R., Caeiro, C., Branco, J. C., Rodrigues, A. M., Pimentel-Santos, F., Gomes, L. A., Paiva, S., Pinto, I., Moniz, R., & Nunes, C. (2020) Prognostic indicators for poor outcomes in low back pain patients consulted in primary care. *PLoS ONE*, 15(3): e0229265. doi: 10.1371/journal.pone.0229265. IF= 2.74. Q2 (Multidisciplinary Sciences)
- 29) Dias, S. B., Dolianiti, F. S., Hadjileontiadou, S. J., Diniz, J. A., & Hadjileontiadis L. J. (2020). On modeling the quality of concept mapping towards more intelligent online learning feedback: A fuzzy logic-based approach. *Universal Access in the Information Society (UAIS)*, 19(3), 485–498. doi: 10.1007/s10209-019-00656-z. IF= 1.815. Q2 (Computer Science, Cybernetics / Ergonomics)
- 30) Dias, S. B., Hadjileontiadou, S. J., Diniz, J., & Hadjileontiadis, L. J. (2020). DeepLMS: a deep learning predictive model for supporting online learning in the Covid-19 era. *Scientific Reports*, 10(1), 1-17. doi: 10.1038/s41598-020-76740-9. IF= 3.998. Q1 (Multidisciplinary Sciences)
- 31) Dib, M. M., Tomeleri, C. M., Nunes, J. P., Cunha, P. M., Ribeiro, A. S., Schiavoni, D., Cavalcante, E. F., Kunevaliki, G., Teixeira, D. C., de Oliveira, A. R., Gonçalves, E. M., Gobbo, L. A., Silva, A. M., Sardinha, L. B., & Cyrino, E. S. (2020). Effects of Three Resistance Exercise

Orders on Muscular Function and Body Composition in Older Women. *International Journal of Sports Medicine*. doi:10.1055/a-1192-5205. IF = 2.556. Q2 (Sport Sciences)

32) Dos Santos, L., Ribeiro, A. S., Nunes, J. P., Tomeleri, C. M., Nabuco, H. C. G., Nascimento, M. A., Sugihara Junior, P., Fernandes, R. R., Campa, F., Toselli, S., Venturini, D., Barbosa, D. S., Sardinha, L. B., & Cyrino, E. S. (2020). Effects of Pyramid Resistance-Training System with Different Repetition Zones on Cardiovascular Risk Factors in Older Women: A Randomized Controlled Trial. *Int J Environ Res Public Health*, 17(17). doi: 10.3390/ijerph17176115. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition).

33) Emmer, C., Bosnjak, M., & Mata, J. (2020). The association between weight stigma and mental health: a meta-analysis. *Obesity Reviews*, 21(1), e12935, 1–13. doi:10.1111/obr.12935. IF= 7.31. Q1 (Endocrinology & Metabolism)

34) Ferrari, G., Werneck, A. O., da Silva, D. R., Kovalskys, I., Gomez, G., Rigotti, A., Sanabria, L. Y. C., Garcia, M. Y., Pareja, R. G., Herrera-Cuenca, M., Zimberg, I. Z., Guajardo, V., Pratt, M., Cristi-Montero, C., Rodriguez-Rodriguez, F., Marques, A., Cerin, E., Van Dyck, D., Pires, C., Fisberg, M., & Group, E. S. (2020). Is the perceived neighborhood built environment associated with domain-specific physical activity in Latin American adults? An eight-country observational study. *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity*, 17(1), 125. doi: 10.1186/s12966-020-01030-6. IF= 6.714. Q1 (Nutrition & Dietetics / Physiology)

35) Ferrari, G., Werneck, A. O., Rodrigues da Silva, D., Kovalskys, I., Gómez, G., Rigotti, A., Cortés Sanabria, L., García, M. C., Pareja, R. G., Herrera-Cuenca, M., Zimberg, I. Z., Guajardo, V., Pratt, M., Cofre Bolados, C., Saldía, E. J., Pires, C., Marques, A., Peralta, M., Rossato de Victo, E., Fisberg, M., & ELANS Study Group. Association between perceived neighborhood built environment and walking and cycling for transport among inhabitants from Latin America: The ELANS Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(18), 6858. doi: 10.3390/ijerph17186858. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)

36) Ferreira, R. J., Nogueira, T., Dias da Silva, V., Liñan Pinto, M., Sousa, J., Pereira, A. M., Nogueira, P. J., Borrego, R., Raposo, A., Martins, J., Onofre, M., Marques, A., Rodrigues, A., Quitério, A., & Pereira, A. (2020). A school-based intervention for a better future: study protocol of Sintra Grows Healthy. *BMC Public Health*, 20(1), 1615. doi: 10.1186/s12889-020-09715-0. IF= 2.521. Q2 (Public, Environmental & Occupational Health in SCIE edition)

37) Flores, L. A. O., De León, L. G., & Frago, M. I. (2020) Skeletal age prediction model from percentage of adult height in children and adolescents. *Scientific Reports*, 10(1), 15768. doi: 10.1038/s41598-020-72835-5. IF= 3.998. Q1 (Multidisciplinary Sciences)

38) Forte, P., Morouço, P., Barbosa, T. M., Marinho, D., & Morais, J. (2020). Estimation of an Elite Road Cyclist Performance in Different Positions Based on Numerical Simulations and Analytical Procedures. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 8, 538. doi: 10.3389/fbioe.2020.00538. IF= 3.644. Q1 (Multidisciplinary Sciences)

39) Francisco, R., Matias, C. N., Santos, D. A., Campa, F., Minderico, C. S., Rocha, P., Heymsfield, S. B., Lukaski, H., Sardinha, L. B., & Silva, A. M. (2020). The Predictive Role of Raw Bioelectrical Impedance Parameters in Water Compartments and Fluid Distribution Assessed by Dilution Techniques in Athletes. *Int J Environ Res Public Health*, 17(3), 759. doi: 10.3390/ijerph17030759. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)

- 40) Freitas, S. R., Abrantes, F., Santos, F., Mascarenhas, V., Oliveira, R., Firmino, T., Vaz, J. R. (2020). Is Biceps Femoris Aponeurosis Size an Independent Risk Factor for Strain Injury? *International Journal of Sports Medicine*, 41(8), 552–557. doi:10.1055/a-1028-7322. IF= 2.556. Q2 (Sport Sciences)
- 41) Galinha, I. C., Farinha, M., Lima, M. L., & Palmeira, A. L. (2020). Sing4Health: protocol of a randomized controlled trial of the effects of a singing group intervention on the well-being, cognitive function and health of older adults. *BMC Geriatr*, 20(1), 354. doi:10.1186/s12877-020-01686-6. IF= 3.077. Q1 (Gerontology)
- 42) Gaspar, S., Collier, M., Marques, A., Ferreira, C., & de Matos, M. G. (2020). Pressure ulcers: The challenge of monitoring in hospital context. *Applied Nursing Research*, 53, 151266. doi: 10.1016/j.apnr.2020.151266. IF= 1.612. Q2 (Nursing in SSCI edition)
- 43) Gobbo, L. A., Júdice, P. B., Hetherington-Rauth, M., Sardinha, L. B., & Dos Santos, V. R. (2020). Sedentary Patterns Are Associated with Bone Mineral Density and Physical Function in Older Adults: Cross-Sectional and Prospective Data. *Int J Environ Res Public Health*, 17(21). doi:10.3390/ijerph17218198. IF= 2.849. Q1(Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 44) Gomes, J., Neto, T., Vaz, J. R., Schoenfeld, B. J., & Freitas, S. R. (2020). Is there a relationship between back squat depth, ankle flexibility, and Achilles tendon stiffness? *Sports Biomechanics*, 1–14. doi:10.1080/14763141.2019.1690569. IF= 2.023. Q2 (Sport Sciences)
- 45) Gómez-Baya, D., Calmeiro, L., Gaspar, T., Marques, A., Loureiro, N., Peralta, M., Mendoza, R., & Gaspar de Matos, M. (2020). Longitudinal association between sport participation and depressive symptoms after a two-year follow-up in mid-adolescence. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 7(20), 7469. doi: 10.3390/ijerph17207469. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 46) Gonçalves, A., J., Teodosio, C., Pezarat-Correia, P., Vila-Chã, C., & Mendonça, G. (2020). Effects of acute sleep deprivation on H reflex and V wave. *Journal of Sleep Research*. doi:10.1111/jsr.13118. IF= 3.623. Q2 (Clinical Neurology/Neurosciences)
- 47) González-Cutre, D., Jiménez-Loaisa, A., Alcaraz-Ibáñez, M., Romero-Elías, M., Santos, I., Beltrán-Carrillo, V. J. (2020). Motivation and physical activity levels in bariatric patients involved in a self-determination theory-based physical activity program. *Psychology of Sport and Exercise*, 51, 101795. doi: 10.1016/j.psychsport.2020.101795. IF= 2.819. Q2 (Psychology, Applied)
- 48) Gouveia, E. R., Gouveia, B. R., Marques, A., Lopes, H., Rodrigues, A., Peralta, M., Kliegel, M., & Ihle, A. (2020). Physical fitness predicts subsequent improvement in academic achievement: differential patterns depending on pupils' age. *Sustainability*, 12(21), 8874. doi: 10.3390/su12218874. IF= 2.576. Q2 (Environmental Sciences/ Environmental Studies).
- 49) Gouveia, E. R., Ihle, A., Gouveia, B. R., Kliegel, M., Marques, A., & Freitas, D. (2020). Muscle mass and muscle strength relationships to balance: the role of age and physical activity. *Journal of Aging and Physical Activity*, 28(2), 262-268. doi: 10.1123/japa.2018-0113. IF= 1.763. Q2 (Gerontology)
- 50) Guerreiro, M. M., Serranheira, F., Cruz, E. B., & Sousa-Uva, A. (2020). Self-reported variables as determinants of Upper limb Musculoskeletal Symptoms in assembly line workers. *Safety and Health at Work*. doi: 10.1016/j.shaw.2020.07.008. IF= 1.945. Q2 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI Edition)

- 51) Habinger, J. G., Chávez, J. L., Matsudo, S. M., Kovalskys, I., Gómez, G., Rigotti, A., Sanabria, L., García, M., Pareja, R. G., Herrera-Cuenca, M., Zimberg, I. Z., Guajardo, V., Pratt, M., Bolados, C. C., Valenzuela, C. F., Marques, A., Peralta, M., Leme, A., Fisberg, M., Werneck, A., Silva, D. R., Ferrari, G., on behalf of the ELANS Study Group. (2020). Active transportation and obesity indicators in adults from Latin America: ELANS multi-country study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(19), 6974. doi: 10.3390/ijerph17196974. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 52) Henriques-Neto, D., Magalhães, J. P., Hetherington-Rauth, M., Santos, D. A., Baptista, F., & Sardinha, L. B. (2020). Physical Fitness and Bone Health in Young Athletes and Nonathletes. *Sports Health*, 12(5), 441-448. doi: 10.1177/1941738120931755. IF= 2.866. Q1 (Sport Sciences)
- 53) Henriques-Neto, D., Magalhães, J. P., Júdice, P., Hetherington-Rauth, M., Peralta, M., Marques, A., & Sardinha, L. B. (2020). Mediating role of physical fitness and fat mass on the associations between physical activity and bone health in youth. *J Sports Sci*, 1-8. doi: 10.1080/02640414.2020.1801326. IF= 2.597. Q2 (Sport Sciences)
- 54) Henriques-Neto, D., Peralta, M., Garradas, S., Pelegrini, A., Pinto, A. A., Sánchez-Miguel, A., & Marques, A. (2020). Active commuting and physical fitness: A systematic review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(8), 2721. doi:10.3390/ijerph1708272. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 55) Hércules, E., Peralta, M., Henriques-Neto, D., Rodrigues, L., Galvão, M., Cavichioli, F., & Marques, A. (2020). The influence of socioeconomic status and age on the prevalence of overweight and obesity among 5 to 10-year-old children in Curitiba, Brazil. *American Journal of Human Biology*, e23424. doi: 10.1002/ajhb.23424. IF= 1.558. Q2 (Anthropology)
- 56) Hetherington-Rauth, M., Baptista, F., & Sardinha, L. B. (2020). BIA-assessed cellular hydration and muscle performance in youth, adults, and older adults. *Clin Nutr*, 39(8), 2624-2630. doi: 10.1016/j.clnu.2019.11.040. IF= 6.360. Q1 (Nutrition & Dietetics)
- 57) Hetherington-Rauth, M., Magalhães, J. P., Júdice, P. B., Melo, X., & Sardinha, L. B. (2020). Vascular improvements in individuals with type 2 diabetes following a 1 year randomised controlled exercise intervention, irrespective of changes in cardiorespiratory fitness. *Diabetologia*, 63(4), 722-732. doi:10.1007/s00125-020-05089-5. IF= 7.518. Q1 (Endocrinology & Metabolism)
- 58) Higuera-Herbada, A., Lopes, J. E., Travieso, D., Ibáñez-Gijón, J., Araújo, D., & Jacobs, D. M. (2020). Height after side: Goalkeepers detect the vertical direction of association-football penalty kicks from the ball trajectory. *Frontiers in Psychology*, 11, 311. doi:10.3389/fpsyg.2020.00311. IF= 2.067. Q2 (Psychology, Multidisciplinary)
- 59) Jesus, F., Nunes, C. L., Matias, C. N., Francisco, R., Carapeto, B., Macias, H., Muller, D., Cardoso, M., Valamatos, M. J., Rosa, G., Sardinha, L. B., Martins, P., Minderico, C. S., & Silva, A. M. (2020). Are predictive equations a valid method of assessing the resting metabolic rate of overweight or obese former athletes? *European Journal of Sport Science*, 20(9), 1225-1234. doi: 10.1080/17461391.2019.1708974. IF= 2.781. Q2 (Sport Sciences)
- 60) Johnstone, A., McCrorie, P., Cordovil, R., Fjørtoft, I., Livonen, S., Jidovtseff, B., Lopes, F., Reilly, J., Thomson, H., Wells, V., & Martin, A. (2020). Nature-based early childhood education for child health, wellbeing and development: a mixed-methods systematic review

protocol. *Systematic Reviews* 9(1), 226. doi:10.1186/s13643-020-01489-1. IF= 2.479. Q2 (Medicine, General & Internal)

61) Jorge, R., Santos, I., Tomás, R., Silva M. N., Teixeira, V. H., Teixeira, P. J. (2020). Behavioural and psychological pretreatment predictors of short- and long-term weight loss among women with overweight and obesity. *Eating and Weight Disorders-Studies on Anorexia Bulimia and Obesity*, 25(5), 1377-1385. IF= 3.634. Q2 (Psychiatry in SCIE edition)

62) Júdice, P. B., Hetherington-Rauth, M., Northstone, K., Andersen, L. B., Wedderkopp, N., Ekelund, U., Sardinha, L. B., & International Children's Accelerometry Database, C. (2020). Changes in Physical Activity and Sedentary Patterns on Cardiometabolic Outcomes in the Transition to Adolescence: International Children's Accelerometry Database 2.0. *J Pediatr*, 225, 166-173 e161. doi: 10.1016/j.jpeds.2020.06.018. IF= 3.7. Q1 (Pediatrics)

63) Júdice, P. B., Magalhães, J. P., Rosa, G. B., Henriques-Neto, D., Hetherington-Rauth, M., & Sardinha, L. B. (2020). Sensor-based physical activity, sedentary time, and reported cell phone screen time: A hierarchy of correlates in youth. *J Sport Health Sci*. doi:10.1016/j.jshs.2020.03.003. IF= 5.200. Q1 (Hospitality, Leisure, Sport & Tourism / Sport Sciences)

64) Júdice, P. B., Sardinha, L. B., & Silva, A. M. (2020). Variance in respiratory quotient among daily activities and its association with obesity status. *Int J Obes (Lond)*. doi:10.1038/s41366-020-0591-x. IF= 4.419. Q1 (Endocrinology & Metabolism / Nutrition & Dietetics)

65) Kadel, P., Schneider, S. & Mata, J. (2020). Soft drink consumption and mental health problems: Longitudinal relations in children and adolescents. *Social Science & Medicine*, 258, 113123. doi: 10.1016/j.socscimed.2020.113123. IF= 3.616. Q1 (Social Sciences, Biomedical)

66) Kim, W., Araújo, D., Kohles, S. S., Kim, S.-G., & Sanchez, H. H. A. (2020). Affordance-based surgical design methods considering biomechanical artifacts. *Ecological Psychology*. doi:10.1080/10407413.2020.1792782. IF= 2.063. Q2 (Psychology, Experimental)

67) Kolovos, S., Finch, A. P., van der Ploeg, H. P., van Nassau, F., Broulikova, H. M., Baka, A., Treweek, S., Gray, C. M., Jelsma, J. G. M., Bunn, C., Roberts, G. C., Silva, M. N., Gill, J. M. R., Rønnesdal, O., van Mechelen, W., Andersen, E., Hunt, K., Wyke, S., & Bosmans, J. E. (2020). Five-year cost-effectiveness analysis of the European Fans in Training (EuroFIT) physical activity intervention for men versus no intervention. *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity* 17(1), 30. doi: 10.1186/s12966-020-00934-7. IF= 6.714. Q1 (Nutrition & Dietetics / Physiology)

68) Lameiras, J., L. Almeida, P., Oliveira, J., Robert da Silva, W., Martins, B., Hernández Mendo, A., Rosado, A. F. (2020). Validation of the Portuguese Adaptation of the Physical Activity and Leisure Motivation Scale (PALMS-p). *Sustainability*, 12, 5614. doi:10.3390/su12145614. IF= 2.576. Q2 (Environmental Studies / Environmental Sciences)

69) Larsen, S. C., Horgan, G., Mikkelsen, M. K., Palmeira, A. L., Scott, S., Duarte, C., Santos, I., Encantado, J., O'Driscoll, R., Turicchi, J., Michalowska, J., Stubbs, R. J., Heitmann, B. L. (2020). Consistent sleep onset and maintenance of body weight after weight loss: An analysis of data from the NoHoW trial. *PLOS Medicine*, 17(7), e1003168. doi:10.1371/journal.pmed.1003168. IF= 10.500. Q1 (Medicine, General & Internal)

70) Larsen, S. C., Horgan, G., Mikkelsen, M. K., Palmeira, A. L., Scott, S., Duarte, C., Santos, I., Encantado, J., O'Driscoll, R., Turicchi, J., Michalowska, J., Stubbs, R. J., Heitmann, B. L. (2020). Association between objectively measured sleep duration, adiposity and weight

- loss history. *International Journal of Obesity*, 44, 1577-1585. doi:10.1038/s41366-020-0537-3. IF= 4.419. Q1 (Endocrinology & Metabolism/Nutrition & Dietetics)
- 71) Magalhães, J. P., Santos, D. A., Correia, I. R., Hetherington-Rauth, M., Ribeiro, R., Raposo, J. F., Matos, A., Bicho, M. D., & Sardinha, L. B. (2020). Impact of combined training with different exercise intensities on inflammatory and lipid markers in type 2 diabetes: a secondary analysis from a 1-year randomized controlled trial. *Cardiovasc Diabetol*, 19(1), 169. doi: 10.1186/s12933-020-01136-y. IF= 7.332. Q1 (Endocrinology & Metabolism)
- 72) Manas, A., Del Pozo-Cruz, B., Rodriguez-Gomez, I., Losa-Reyna, J., Júdece, P. B., Sardinha, L. B., Rodriguez-Manas, L., Garcia-Garcia, F. J., & Ara, I. (2020). Breaking sedentary time predicts future frailty in inactive older adults: A cross-lagged panel model. *Journals of Gerontology Series A-Biological Sciences and Medical Sciences*. doi: 10.1093/gerona/glaa159. IF= 5.236. Q1 (Geriatrics & Gerontology)
- 73) Marconcin, P., Peralta, M., Ferrari, G., Gaspar de Matos, M., Espanha, M., Murawska-Ciałowicz, E., & Marques, A. (2020). The association of grip strength with depressive symptoms among middle-aged and older adults with different chronic diseases. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(19), 6942. doi: 10.3390/ijerph17196942. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 74) Marini, E., Campa, F., Buffa, R., Stagi, S., Matias, C. N., Toselli, S., Sardinha, L. B., & Silva, A. M. (2020). Phase angle and bioelectrical impedance vector analysis in the evaluation of body composition in athletes. *Clin Nutr*, 39(2), 447-454. doi: 10.1016/j.clnu.2019.02.016. IF= 6.360. Q1 (Nutrition & Dietetics)
- 75) Marques, A., Bordado, J., Peralta, M., Gouveia, E. R., Tesler, R., Demetriou, Y., & Gomez Baya, D. (2020). Cross-sectional and prospective relationship between physical activity and depression symptoms. *Scientific Reports*, 10, 16114. doi: 10.1038/s41598-020-72987-4. IF= 3.998. Q1 (Multidisciplinary Sciences)
- 76) Marques, A., Bordado, J., Tesler, R., Demetriou, Y., Sturm, D., & Matos, M. G. (2020). A composite measure of healthy lifestyle: A study from 38 countries and regions from Europe and North America, from the Health Behavior in School-Aged Children survey. *American Journal of Human Biology*, e23419. doi: 10.1002/ajhb.23419. IF= 1.558. Q2 (Anthropology)
- 77) Marques, A., Gaspar de Matos, M., Henriques-Neto, D., Peralta, M., Gouveia, É. R., Tesler, R., Martins, J., & Gomez-Baya, D. (2020). Grip strength and depression symptoms among middle-age and older adults. *Mayo Clinic Proceedings*, 95(10), 2134-2143. doi: 10.1016/j.mayocp.2020.02.035. IF= 6.942. Q1 (Medicine, General & Internal)
- 78) Marques, A., Gomez-Baya, D., Peralta, M., Frاسquilho, D., Santos, T., Martins, J., Ferrari, G., & Matos, M. G. (2020). The effect of muscular strength on depression symptoms in adults: A systematic review and meta-analysis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 5674. doi: 10.3390/ijerph17165674. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 79) Marques, A., Gouveia, É. R., Peralta, M., Martins, J., Venturini, J., Henriques-Neto, D., & Sarmiento, H. (2020). Cardiorespiratory fitness and telomere length: a systematic review. *Journal of Sports Sciences*, 38(14), 1690-1697. doi: 10.1080/02640414.2020.1754739. IF= 2.597. Q2 (Sport Sciences)
- 80) Marques, A., Henriques-Neto, D., Peralta, M., Martins, J., Demetriou, Y., Schönbach, D., & Matos, M. G. (2020). Prevalence of physical activity among adolescents from 105 low,

middle, and high-income countries. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(9), 3145. doi: 10.3390/ijerph17093145. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)

81) Marques, A., Loureiro, N., Avelar-Rosa, B., Naia, A., & Matos, M. G. (2020). Adolescents' healthy lifestyle. *Jornal de Pediatria*, 96(2), 217-224. doi: 10.1016/j.jpedp.2018.09.001. IF= 2.029. Q2 (Pediatrics)

82) Marques, A., Matos, M. G., Bordado, J., Gouveia, E., Peralta, M., & Gomez-Baya, D. (2020). Different levels of physical activity and depression symptoms among older adults from 18 countries: A population-based study from the Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe (SHARE). *European Journal of Sport Science*. doi: 10.1080/17461391.2020.1795273. IF= 2.781. Q2 (Sport Sciences)

83) Marques, A., Peralta, M., Gouveia, R., Martins, J., Sarmento, H., & Gomez-Baya, D. (2020). Leisure-time physical activity is negatively associated with depression symptoms independently of the socioeconomic status. *European Journal of Sport Science*, 20(9), 1268-1276. doi: 10.1080/17461391.2019.1701716. IF= 2.781. Q2 (Sport Sciences)

84) Marques, A., Peralta, M., Henriques-Neto, D., Frasquilho, D., Gouveia, E. R., & Gomez-Baya, D. (2020). Active commuting and depression symptoms in adults: a systematic review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(3), 1041. doi: 10.3390/ijerph17031041. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)

85) Martins, J., Marques, A., Peralta, M., Henriques-Neto, D., Costa, J., Onofre, M., & González Valeiro, M. (2020). A comparative study of participation in physical education classes among 170,347 adolescents from 54 low-, middle-, and high-income countries. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(15), 5579. doi:10.3390/ijerph17155579. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)

86) Martins, J., Marques, A., Teixeira, P., Mota, J., Lopes, C., & Nicola, P. (2020). Sociodemographic factors associated with physical activity and sitting time patterns in adults: an analysis based on the Portuguese Food, Nutrition and Physical Activity Survey. *European Journal of Sport Science*. doi: 10.1080/17461391.2020.1736643. IF= 2.781. Q2 (Sport Sciences)

87) Martins, P. C., de Lima, L., Berria, J., Petroski, E. L., da Silva, A. M., & Silva, D. (2020). Association between phase angle and isolated and grouped physical fitness indicators in adolescents. *Physiology & Behavior*, 217, 112825. doi:10.1016/j.physbeh.2020.112825. IF= 2.826. Q2 (Psychology, Biological)

88) Matias, C. N., Campa, F., Santos, D. A., Lukaski, H., Sardinha, L. B., & Silva, A. M. (2020). Fat-free Mass Bioelectrical Impedance Analysis Predictive Equation for Athletes using a 4-Compartment Model. *International Journal of Sports Medicine*. doi:10.1055/a-1179-6236. IF= 2.556. Q2 (Sport Sciences)

89) Matias, C. N., Cavaco-Silva, J., Reis, M., Campa, F., Toselli, S., Sardinha, L., & Silva, A. M. (2020). Phase Angle as a Marker of Muscular Strength in Breast Cancer Survivors. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(12), 4452. doi:10.3390/ijerph17124452. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)

- 90) Mclaughlin, M., Atkin, A. J., Starr, L., Hall, A., Wolfenden, L., Sutherland, R., Wiggers, J., Ramirez, A., Hallal, P., Pratt, M., Lynch, B. M., Wijndaele, W., & Sedentary Behaviour Council Global Monitoring Initiative Working Group [Marques, A.]. (2020). Worldwide surveillance of self-reported sitting time: a scoping review. *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity*, 17(1), 111. doi: 10.1186/s12966-020-01008-4. IF= 6.714. Q1 (Nutrition & Dietetics / Physiology)
- 91) Mendes, B., Firmino, T., Oliveira, R., Neto, T., Cruz-Montecinos, C., Cerda, M., Correia, J. P., Vaz, J. R., & Freitas, S. R. (2020). Effects of knee flexor submaximal isometric contraction until exhaustion on semitendinosus and biceps femoris long head shear modulus in healthy individuals. *Scientific Reports*, 10(1), 16433. doi:10.1038/s41598-020-73433-1. IF= 3.998. Q1 (Multidisciplinary Sciences)
- 92) Mendes, R., Silva, M. N., Silva, C., Marques, A., Godinho, C., Tomás, R., Agostinho, M., Madeira, S., Rebelo-Marques, A., Martins, H., Teixeira, P., & Cruz, D. (2020). Physical activity promotion tools in the Portuguese primary health care: an implementation research. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(3), 815. doi: 10.3390/ijerph17030815. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 93) Mendonça, G. V., Matos, P., & Correia, J. M. (2020). Running economy in recreational male and female runners with similar levels of cardiovascular fitness. *J Appl Physiol* (1985), 129(3), 508-515. doi: 10.1152/japplphysiol.00349.2020. IF= 3.044. Q1 (Sport Sciences)
- 94) Mendonça, G. V., Mouro, M., Vila-Cha, C., & Pazarat-Correia, P. (2020). Nerve conduction during acute blood-flow restriction with and without low-intensity exercise Nerve conduction and blood-flow restriction. *Scientific Reports*, 10(1), 7380. doi: 10.1038/s41598-020-64379-5. IF= 3.998. Q1 (Multidisciplinary Sciences)
- 95) Mikkelsen, M. K., Berg-Beckhoff, G., Frederiksen, P., Horgan, G., O'Driscoll, R., Palmeira, A. L., (...) Larsen, S. C. (2020). Estimating physical activity and sedentary behaviour in a free-living environment: A comparative study between Fitbit Charge 2 and Actigraph GT3X. *PLoS One*, 15(6), e0234426. doi: 10.1371/journal.pone.0234426. IF= 2.740. Q2 (Multidisciplinary Sciences)
- 96) Monteiro, D., Cid, L., Teixeira, D., Fonseca, T., Duarte-Mendes, P., Silva, I., & Rodrigues, F. (2020). Understanding Needs Satisfaction and Frustration in Young Athletes: Factor Structure and Invariance Analysis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(11), 4046. doi:10.3390/ijerph17114046. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 97) Moreira, R. I., Abreu, A., Portugal, G., Oliveira, L., Oliveira, M., Rodrigues, I., Cruz, M. C., Cunha, P. S., Santos, V., Santa-Clara, H., Carmo, M. M., & Ferreira, R. C. (2020). Prognostic effect and modulation of cardiac sympathetic function in heart failure patients treated with cardiac resynchronization therapy. *Journal of Nuclear Cardiology* 27 (1), 283-290. doi: 10.1007/s12350-018-1357-x . IF= 3.366. Q1 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)
- 98) Moreno-Murcia, J., Hernández, E., Cid, L., Monteiro, D., Rodrigues, F., Teixeira, D. S., (...) & Santos, C. (2020). Assessing the Relationship between Autonomy Support and Student Group Cohesion across Ibero-American Countries. *Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(11), 3981. doi:10.3390/ijerph17113981. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)



- 99) Morgado, J. P., Matias, C. N., Reis, J. F., Curto, D., Alves, F. B., & Monteiro, C. P. (2020). The Cellular Composition of the Innate and Adaptive Immune System Is Changed in Blood in Response to Long-Term Swimming Training. *Frontiers in Physiology*, 11, 471. doi:10.3389/fphys.2020.00471. IF= 3.367. Q1 (Physiology)
- 100) Muller, W., Furhapter-Rieger, A., Ahammer, H., Lohman, T. G., Meyer, N. L., Sardinha, L. B., Stewart, A. D., Maughan, R. J., Sundgot-Borgen, J., Muller, T., Harris, M., Kirihehenedige, N., Magalhães, J. P., Melo, X., Pirstinger, W., Reguant-Closa, A., Risoul-Salas, V., & Ackland, T. R. (2020). Relative Body Weight and Standardised Brightness-Mode Ultrasound Measurement of Subcutaneous Fat in Athletes: An International Multicentre Reliability Study, Under the Auspices of the IOC Medical Commission. *Sports Med*, 50(3), 597-614. doi: 10.1007/s40279-019-01192-9. IF= 8.551. Q1 (Sport Sciences)
- 101) Murillo-Rodriguez, E., Millán-Aldaco, D., Arankowsky-Sandoval, G., Yamamoto, T., Cid, L., Monteiro, D., (...) & Torterolo, P. (2020). The retinoid X receptor: a nuclear receptor that modulates the sleep-wake cycle in rats. *Psychopharmacology*, 237(7), 2055-2073. doi:10.1007/s00213-020-05518-8. IF= 3.13. Q2 (Neurosciences)
- 102) NCD Risk Factor Collaboration [Minderico, C. S., & Sardinha, L.]. (2020). Repositioning of the global epicentre of non-optimal cholesterol. *Nature*, 582(7810), 73-77. doi: 10.1038/s41586-020-2338-1. IF= 42.779. Q1 (Multidisciplinary Sciences)
- 103) NCD Risk Factor Collaboration [Minderico, C. S., & Sardinha, L.]. (2020). Height and body-mass index trajectories of school-aged children and adolescents from 1985 to 2019 in 200 countries and territories: a pooled analysis of 2181 population-based studies with 65 million participants. *Lancet*, 396(10261), 1511-1524. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31859-6. IF= 60.39. Q1 (Medicine, General & Internal Sciences)
- 104) Neto, T., Freitas, S. R., Andrade, R. J., Vaz, J. R., Mendes, B., Firmino, T., Bruno, P. M., Nordez, A., & Oliveira, R. (2020). Shear wave elastographic investigation of the immediate effects of slump neurodynamics in people with sciatica. *Journal of Ultrasound in Medicine*, 39(4), 675–681. doi: 10.1002/jum.15144. IF= 1.759. Q2 (Acoustics)
- 105) Ng, K., Sudeck, G., Marques, A., Borraccino, A., Boberova, Z., Vasickova, J., Tesler, R., Kokko, S., & Samdal, O. (2020). Associations between physical activity and perceived school performance of young adolescents in Health Behavior in School-Aged Children countries. *Journal of Physical Activity and Health*, 17(7), 698-708. doi: 10.1123/jpah.2019-0522. IF= 1.993. Q2 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 106) O'Brien, W., Adamakis, M., O'Brien, N., Onofre, Martins, J., Dania, A., Makopoulou, K., Herold, F., Ng, K., & Costa, J. (2020). Implications for European Physical Education Teacher Education during the COVID-19 pandemic: a cross-institutional SWOT analysis. *European Journal of Teacher Education*, 43(4), 503-522. doi: 10.1080/02619768.2020.1823963. IF= 2.25. Q1 (Education & Educational Research)
- 107) O'Driscoll, R., Turicchi, J., Duarte, C., Michalowska, J., Larsen, S. C., Palmeira, A. L., (...) 6 Stubbs, R. J. (2020). A novel scaling methodology to reduce the biases associated with missing data from commercial activity monitors. *PLoS One*, 15(6), e0235144. doi: 10.1371/journal.pone.0235144. IF= 2.740. Q2 (Multidisciplinary Sciences)
- 108) Paixão, C., Dias, C. M., Jorge, R., Carraça, E. V., Yannakoulia, M., Zwaan, M., Soini, S., Hill, J. O., Teixeira, P. J., Santos, I. (2020). Successful weight loss maintenance: A systematic review of weight control registries. *Obesity Reviews*, 21(5), e13003. doi:10.1111/obr.13003. IF= 7.31. Q1 (Endocrinology & Metabolism)

- 109) Passos, P., Silva, R.A., Gomez-Jordana, L., & Davids, K. (2020). Developing a two-dimensional landscape model of opportunities for penetrative passing in Association Football – Stage I. *Journal of Sports Sciences*. 38(21), 2407-2414. doi: 10.1080/02640414.2020.1786991. IF= 2.597. Q2 (Sport Sciences)
- 110) Peralta, M., Henriques-Neto, D., Bordado, J., Loureiro, N., Diz, S., & Marques, A. (2020). Active commuting to school and physical activity levels among 11 to 16 year-old adolescents from 63 low- and middle-income countries. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(4), 1276. doi: 10.3390/ijerph17041276. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 111) Peralta, M., Henriques-Neto, D., Gouveia, E. R., Sardinha, L. B., & Marques, A. (2020). Promoting health-related cardiorespiratory fitness in physical education: A systematic review. *PLoS One*, 15(8), e0237019. doi: 10.1371/journal.pone.0237019. IF= 2.74. Q2 (Multidisciplinary Sciences)
- 112) Peralta, M., Santos, D. A., Henriques-Neto, D., Ferrari, G., Sarmiento, H., & Marques, A. (2020). Promoting health-related cardiorespiratory fitness in physical education: the role of class intensity and habitual physical activity. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(18), 6852. doi: 10.3390/ijerph17186852. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 113) Pereira, C., Bravo, J., Raimundo, A., Mendes, F., Baptista, F. (2020). Risk for physical dependence in community-dwelling older adults: The role of fear of falling, falls and fall-related injuries. *International Journal of Older People Nursing*, 15(3), e12310. doi: 10.1111/opn.12310. IF= 1.597. Q2 (Nursing in SSCI edition).
- 114) Pires, D., Cruz, E. B., Costa, D., & Nunes, C. (2020). Beyond pain and disability: an explanatory mixed methods study exploring outcomes after physiotherapy intervention in patients with chronic low back pain. *Disability and Rehabilitation*. doi: 10.1080/09638288.2020.1781938. IF= 2.222. Q1 (Rehabilitation in SSCI edition)
- 115) Pires, D., Cruz, E. B., Canhão, H., & Nunes, C. (2020). The role of pain and disability changes after physiotherapy treatment on global perception of improvement in patients with chronic low back pain. *Musculoskeletal Science & Practice*, 47, 102139. doi: 10.1016/j.msksp.2020.102139. IF= 1.911. Q2 (Rehabilitation in SCIE edition)
- 116) Pires, D., Cruz, E. B., Gomes, L. A., Nunes, C. (2020). How Do Physical Therapists Measure Treatment Outcomes in Adults with Chronic Low Back Pain? A Systematic Review. *Physical Therapy*, 100(6), 1020-1034. doi: 10.1093/ptj/pzaa030. IF= 3.14. Q1 (Orthopedics)
- 117) 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:10.1016/j.puhe.2020.09.009. IF= 1.774. Q2 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 118) Poulimeneas, D., Anastasiou, C. A., Santos, I., Hill, J. O., Panagiotakos, D. B., & Yannakoulia, M. (2020). Exploring the relationship between the Mediterranean diet and weight loss maintenance: the MedWeight study. *British Journal of Nutrition*, 124(8), 874-880. doi:10.1017/s0007114520001798. IF= 3.334. Q2 (Nutrition & Dietetics)
- 119) Ramos, J. P., Lopes, R. J., & Araújo, D. (2020). Interactions between soccer teams reveal both design and emergence: Cooperation, competition and Zipf-Mandelbrot

- regularity. *Chaos, Solitons & Fractals*, 137, 109872. doi: 10.1016/j.chaos.2020.109872. IF= 3.764. Q1 (Mathematics, Interdisciplinary Applications)
- 120) Ramos, S., Volossovitch, A., Ferreira, A. P., Barrigas, C., Frago, I. & Massuça, L. (2020). Differences in Maturity, Morphological, and Fitness Attributes Between the Better- and Lower-Ranked Male and Female U-14 Portuguese Elite Regional Basketball Teams. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 34(3), 878-887. doi:10.1519/JSC.0000000000002691. IF= 2.973. Q1 (Sport Sciences)
- 121) Raposo, F. Z., Sánchez-Oliva, D., Carraça, E. V., Palmeira, A. L., & Silva, M. N. (2020). The Dark Side of Motivational Practices in Exercise Professionals: Mediators of Controlling Strategies. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(15), 5377. doi: 10.3390/ijerph17155377. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 122) Reis, J. F., Matias, C. N., Campa, F., Morgado, J. P., Franco, P., Quaresma, P., Almeida, N., Curto, D., Toselli, S., & Monteiro, C. P. (2020). Bioimpedance Vector Patterns Changes in Response to Swimming Training: An Ecological Approach. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(13):4851. doi: 10.3390/ijerph17134851. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition).
- 123) Ribeiro, A. S., Avelar, A., Kassiano, W., Nunes, J. P., Schoenfeld, B. J., Aguiar, A. F., Trindade, M., Silva, A. M., Sardinha, L. B., & Cyrino, E. S. (2020). Creatine Supplementation Does Not Influence the Ratio Between Intracellular Water and Skeletal Muscle Mass in Resistance-Trained Men. *International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism*, 1–7. doi:10.1123/ijsnem.2020-0080. IF= 3.884. Q1 (Sport Sciences)
- 124) Ribeiro, A. S., Schoenfeld, B. J., Dos Santos, L., Nunes, J. P., Tomeleri, C. M., Cunha, P. M., Sardinha, L. B., & Cyrino, E. S. (2020). Resistance Training Improves a Cellular Health Parameter in Obese Older Women: A Randomized Controlled Trial. *J Strength Cond Res*, 34(10), 2996-3002. doi: 10.1519/JSC.0000000000002773. IF= 2.973. Q1 (Sport Sciences)
- 125) Ribeiro, J., Lopes, R., Silva, P., Araújo, D., Barreira, D., Davids, K., Ramos, J., Maia, J., & Garganta, J. (2020). A multilevel hypernetworks approach to capture meso-level synchronisation processes in football. *Journal of Sports Sciences*, 38(5), 494–502. doi:10.1080/02640414.2019.1707399. IF= 2.597. Q2 (Sport Sciences)
- 126) Ribeiro, J., Silva, P., Davids, K., Araújo, D., Ramos, J., Lopes, R., & Garganta, J. (2020). A multilevel hypernetworks approach to capture properties of team synergies at higher complexity levels. *European Journal of Sport Science*, 20(10), 1318–1328. doi:10.1080/17461391.2020.1718214. IF= 2.781. Q2 (Sport Sciences)
- 127) Robalo, R., Diniz, A., Fernandes, O., & Passos, P. (2020). The role of variability in the control of the basketball dribble under different perceptual setups. *European Journal of Sport Science*, 1-10. doi: 10.1080/17461391.2020.1759695. IF= 2.781. Q2 (Sport Sciences)
- 128) Rodrigues, F., Monteiro, D., Teixeira, D. S., & Cid, L. (2020). The Relationship between Teachers and Peers' Motivational Climates, Needs Satisfaction, and Physical Education Grades: An AGT and SDT Approach. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(17), 6145. doi: 10.3390/ijerph17176145. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SCIE edition)
- 129) Rodrigues, F., Pelletier, L. G., Rocchi, M., Neiva, H. P., Teixeira, D. S., Cid, L., Silva, L., & Monteiro, D. (2020). Trainer-exerciser relationship: The congruency effect on exerciser

psychological needs using response surface analysis. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*. doi: 10.1111/sms.13825. IF= 3.255. Q1 (Sport Sciences)

130) Rodrigues, F., Teixeira, D. S., Neiva, H., Cid, L., & Monteiro, D. (2020a). Understanding Exercise Adherence: The Predictability of Past Experience and Motivational Determinants. *Brain Sciences*, 10, doi: 10.3390/brainsci10020098. IF= 3.332. Q2 (Neurosciences)

131) Rodrigues, F., Teixeira, D. S., Neiva, H., Cid, L., & Monteiro, D. (2020b). The bright and dark sides of motivation as predictors of enjoyment, intention, and exercise persistence. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*, 30(4), 787-800. doi: 10.1111/sms.13617. IF= 3.255. Q1 (Sport Sciences)

132) Ruiz-Navarro, J. J., Morouço, P. G., & Arellano, R. (2020). Relationship Between Tethered Swimming in a Flume and Swimming Performance. *International Journal of Sports Physiology and Performance*, 15(8), 1087-1094. doi: 10.1123/ijsp.2019-0466. IF= 3.528. Q1 (Physiology / Sport Sciences)

133) Sá Filho, A. S., Cheniaux, E., de Paula, C. C., Murillo-Rodriguez, E., Teixeira, D., Monteiro, D., Cid, L., Yamamoto, T., Telles-Correia, D., Imperatori, C., Budde, H., & Machado, S. (2020). Exercise is medicine: a new perspective for health promotion in bipolar disorder. *Expert Review of Neurotherapeutics*, 20(11), 1099–1107. doi: 10.1080/14737175.2020.1807329. IF= 3.743. Q2 (Clinical Neurology / Pharmacology & Pharmacy)

134) Sá Filho, A. S., Miranda, T. G., de Paula, C. C., Barsanulfo, S. R., Teixeira, D., Monteiro, D., Cid, L., Imperatori, C., Yamamoto, T., Murillo-Rodriguez, E., Amatriain Fernández, S., Budde, H., & Machado, S. (2020). COVID-19 and Quarantine: Expanding Understanding of How to Stay Physically Active at Home. *Frontiers in Psychology*, 11, 566032. doi: 10.3389/fpsyg.2020.566032. IF= 2.067. Q2 (Psychology, Multidisciplinary)

135) Sacko, R., Utesch, T., Cordovil, R., de Meester, A., Ferkel, R., True, L., Gao, Z., Goodway, J., Bott, T., & Stodden, D. (2020). Developmental Sequences for Observing and Assessing Forceful Kicking. *European Physical Education Review*. doi: 10.1177/1356336X20962134. IF= 2.393. Q1 (Education & Educational Research)

136) Santos, R., Valamatos, M. J., Mil-Homens, P., Armada-da-Silva, P. (2020). The Effect of Strength Training on Vastus Lateralis' Stiffness: An Ultrasound Quasi-Static Elastography Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(12), 4381. doi: 10.3390/ijerph17124381. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)

137) Sardinha, L. B., Correia, I. R., Magalhães, J. P., Júdice, P. B., Silva, A. M., & Hetherington-Rauth, M. (2020). Development and validation of BIA prediction equations of upper and lower limb lean soft tissue in athletes. *European Journal of Clinical Nutrition*. doi:10.1038/s41430-020-0666-8. IF= 3.291. Q2 (Nutrition & Dietetics)

138) Sarmiento, H., Clemente, F., Marques, A., Milanovic, Z., Harper, L., & Figueiredo, A. (2020). Recreational football is medicine against non-communicable diseases: A systematic review. *Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports*, 30(4), 618-637. doi: 10.1111/sms.13611. IF= 3.255. Q1 (Sport Sciences)

139) Schneider, S., Mata, J. & Kadel, P. (2020). Relations between sweetened beverage consumption and individual, interpersonal, and environmental factors: a 6-year longitudinal study in German children and adolescents. *International Journal of Public Health*, 65(5), 559-

570. doi: 10.1007/s00038-020-01397-0. IF= 2.419. Q2 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 140) Schönbach, D. M., Altenburg, T. M., Marques, A., Chinapaw, M. J., & Demetriou, Y. (2020). Strategies and effects of school-based interventions to promote active school transportation by bicycle among children and adolescents: a systematic review. *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity*, 17(1), 138. doi: 10.1186/s12966-020-01035-1. IF= 6.714. Q1 (Nutrition & Dietetics / Physiology)
- 141) Segar, M. L., Marques, M. M., Palmeira, A. L., & Okely, A. D. (2020). Everything counts in sending the right message: science-based messaging implications from the 2020 WHO guidelines on physical activity and sedentary behaviour. *Int J Behav Nutr Phys Act*, 17(1), 135. doi:10.1186/s12966-020-01048-w. IF= 6.714. Q1 (Nutrition & Dietetics)
- 142) Silva, A. M., Nunes, C. L., Matias, C. N., Jesus, F., Francisco, R., Cardoso, M., Santos, I., Carraca, E. V., Silva, M. N., Sardinha, L. B., Martins, P., & Minderico, C. S. (2020). Champ4life Study Protocol: A One-Year Randomized Controlled Trial of a Lifestyle Intervention for Inactive Former Elite Athletes with Overweight/Obesity. *Nutrients*, 12(2), 286. doi: 10.3390/nu12020286. IF= 4.546. Q1 (Nutrition & Dietetics)
- 143) Silva, A. M., Nunes, C. L., Matias, C. N., Rocha, P. M., Minderico, C. S., Heymsfield, S. B., Lukaski, H., & Sardinha, L. B. (2020). Usefulness of raw bioelectrical impedance parameters in tracking fluid shifts in judo athletes. *Eur J Sport Sci*, 20(6), 734-743. doi: 10.1080/17461391.2019.1668481. IF= 2.781. Q2 (Sport Sciences)
- 144) Silva, A. L., Fragoso, I., & Teles, J. (2020). Health-related quality of life of Portuguese children and adolescents according to diet quality and food intake. *Quality of Life Research*, 29(8), 2197-2207. doi: 10.1007/s11136-020-02475-9. IF= 2.733. Q1 (Health Policy & Services)
- 145) Silva, A. L., Teles, J., Olivares, L. F., & Fragoso, I. (2020). Energy intake and expenditure in children and adolescents, contributions of biological maturity. *American Journal of Human Biology*, 1-14. doi: 10.1002/ajhb.23529. IF= 1.558. Q2 (Anthropology)
- 146) Silva, M. N., Godinho, C., Salavisa, M., Owen, K., Santos, R., Silva, C. S., (...) & Bauman, A. (2020). "Follow the Whistle: Physical Activity Is Calling You": Evaluation of Implementation and Impact of a Portuguese Nationwide Mass Media Campaign to Promote Physical Activity. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(21), 8062. doi: 10.3390/ijerph17218062. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 147) Steene-Johannessen, J., Hansen, B. H., Dalene, K. E., Kolle, E., Northstone, K., Moller, N. C., Grøntved, A., Wedderkopp, N., Kriemler, S., Page, A. S., Puder, J. J., Reilly, J. J., Sardinha, L. B., van Sluijs, E. M. F., Andersen, L. B., van der Ploeg, H., Ahrens, W., Flexeder, C., Standl, M., Shculz, H., Moreno, L. A., De Henauw, S., Michels, N., Cardon, G., Ortega, F. B., Ruiz, J., Aznar, S., Fogelholm, M., Decelis, A., Olesen, L. G., Hjorth, M. F., Santos, R., Vale, S., Christiansen, L. B., Jago, R., Basterfield, L., Owen, C. G., Nightingale, C. M., Eiben, G., Polito, A., Lauria, F., Vanhelst, J., Hadjigeorgiou, C., Konstabel, K., Molnar, D., Sprengeler, O., Manios, Y., Harro, J., Kafatos, A., Anderssen, S. A., Ekelund, U., & On behalf of the Determinants of Diet and Physical Activity knowledge hub (DEDIPAC); International Children's Accelerometry Database (ICAD) Collaborators, IDEFICS Consortium and HELENA Consortium (2020). Variations in accelerometry measured physical activity and sedentary time across Europe - harmonized analyses of 47,497 children and adolescents. *Int J Behav Nutr Phys Act*, 17(1), 38. doi: 10.1186/s12966-020-00930-x. IF= 6.714. Q1 (Nutrition & Dietetics)

- 148) Tavares, A., Serpa, S., Rosado, A. (2020). Determinants of the intention to use performance-enhancing substances among Portuguese gym users. *Frontiers in Psychology*, 10. doi: 10.3389/fpsyg.2019.02881. IF= 2.067. Q2 (Psychology, Multidisciplinary)
- 149) Teixeira, D. S., Pelletier, L., Encantado, J., Marques, M. M., Rodrigues, B., & Carraça, E. V. (2021). Adaptation and validation of the Portuguese version of the regulation of eating behavior scale (REBSp). *Appetite*, 156, 104957. doi: 10.1016/j.appet.2020.104957. IF= 3.608. Q1 (Behavioral Sciences)
- 150) Tellez, M. J. A., Silva, A. M., Ruiz, J. R., Martins, S. S., Palmeira, A. L., Branco, T. L., (...) & Sardinha, L. B. (2020). Neck circumference is associated with adipose tissue content in thigh skeletal muscle in overweight and obese premenopausal women. *Sci Rep*, 10(1), 8324. doi:10.1038/s41598-020-65204-9. IF= 3.998. Q1 (Multidisciplinary Sciences)
- 151) Teques, P., Silva, C., Borrego, C., & Calmeiro, L. (2020). Validation and adaptation of the Physical Activity Enjoyment Scale (PACES) in fitness group exercisers. *Journal of Sport and Health Science*, 9, 352-357. doi: 10.1016/j.jshs.2017.09.010. IF= 5.2. Q1 (Hospitality, Leisure, Sport & Tourism / Sport Sciences)
- 152) Teques, P., Silva, C., Rosado, A., Calmeiro, L., Serpa, S. (2020). Refining the Short Version of the Leadership Scale for Sports: Factorial Validation and Measurement Invariance. *Psychological Reports*. doi:10.1177/0033294120953560. IF= 1.535. Q2 (Psychology, Multidisciplinary)
- 153) Tesler, R., Kolobov, T., Korn, L., Shuval, K., Levin-Zamir, D., Marques, A., & Fisch, Y. (2020). Trends in tobacco use among children and adolescents in Israel, 1998–2015. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 1354. doi: 10.3390/ijerph17041354. IF= 2.849. Q1 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 154) Tinsley, G. M., Moore, M. L., Silva, A. M., & Sardinha, L. B. (2020). Cross-sectional and longitudinal agreement between two multifrequency bioimpedance devices for resistance, reactance, and phase angle values. *European Journal of Clinical Nutrition*, 74(6), 900–911. doi:10.1038/s41430-019-0496-8. IF= 3.291. Q2 (Nutrition & Dietetics)
- 155) Turicchi, J., O'Driscoll, R., Finlayson, G., Duarte, C., Palmeira, A. L., Larsen, S. C., (...) & Stubbs, R. J. (2020). Data Imputation and Body Weight Variability Calculation Using Linear and Nonlinear Methods in Data Collected from Digital Smart Scales: Simulation and Validation Study. *JMIR Mhealth Uhealth*, 8(9), e17977. doi:10.2196/17977. IF= 4.313. Q1 (Health Care Sciences & Services/ Medical Informatics)
- 156) Turicchi, J., O'Driscoll, R., Horgan, G., Duarte, C., Palmeira, A. L., Larsen, S. C., (...) & Stubbs, J. (2020). Weekly, seasonal and holiday body weight fluctuation patterns among individuals engaged in a European multi-centre behavioural weight loss maintenance intervention. *PLoS One*, 15(4), e0232152. doi: 10.1371/journal.pone.0232152. IF= 2.740. Q2 (Multidisciplinary Sciences)
- 157) van Ekris, E., Wijndaele, K., Altenburg, T. M., Atkin, A. J., Twisk, J., Andersen, L. B., Janz, K. F., Froberg, K., Northstone, K., Page, A. S., Sardinha, L. B., van Sluijs, E. M. F., Chinapaw, M., & International Children's Accelerometry Database, C. (2020). Tracking of total sedentary time and sedentary patterns in youth: a pooled analysis using the International Children's Accelerometry Database (ICAD). *Int J Behav Nutr Phys Act*, 17(1), 65. doi: 10.1186/s12966-020-00960-5. IF= 6.714. Q1 (Nutrition & Dietetics)

- 158) Vaz, J. R., Knarr, B. A., & Stergiou, N. (2020). Gait complexity is acutely restored in older adults when walking to a fractal-like visual stimulus. *Human Movement Science*, 74, 102677. doi: 10.1016/j.humov.2020.102677. IF= 2.096. Q2 (Psychology, Experimental / Sport Sciences)
- 159) Vaz, J. R., Rand, T., Fujan-Hansen, J., Mukherjee, M., & Stergiou, N. (2020). Auditory and Visual External Cues Have Different Effects on Spatial but Similar Effects on Temporal Measures of Gait Variability. *Frontiers in Physiology*, 11, 67. doi:10.3389/fphys.2020.00067. IF= 3.367. Q1 (Physiology)
- 160) Vaz, J. R., Stergiou, N., Diniz, A., Dinis, R., & Pezarat-Correia, P. (2020). Postural control is altered in females with excessive medial knee displacement. *Sports Biomechanics*, 1-15. doi: 10.1080/14763141.2020.1767187. IF= 2.023. Q2 (Sport Sciences)
- 161) Venturini, A., Silva, A. M., Abdalla, P. P., Dos Santos, A. P., Borges, F. G., Alves, T. C., Siqueira, V., da Cruz Alves, N. M., Ferriolli, E., Coelho, E. B., Duncan, M., Mota, J., & Machado, D. (2020). Estimating resting energy expenditure from dual-energy X-ray absorptiometry: A cross-sectional study in healthy young adults. *American Journal of Human Biology: The Official Journal of the Human Biology Council*, e23466. doi:10.1002/ajhb.23466. IF= 1.558. Q2 (Anthropology)
- 162) Vila-Nova, F., Sá, C., Oliveira, R., & Cordovil, R. (2020). Differences in leisure physical activity participation in children with typical development and cerebral palsy. *Developmental Neurorehabilitation*. doi: 10.1080/17518423.2020.1819461. IF= 1.707. Q2 (Rehabilitation in SCIE edition)
- 163) Werneck, A. O., Oyeyemi, A. L., Szwarcwald, C. L., Sardinha, L. B., & Silva, D. R. (2020). Body mass index trajectories and noncommunicable diseases in women: The role of leisure time physical activity. *Am J Hum Biol*, e23492. doi: 10.1002/ajhb.23492. IF= 1.558. Q2 (Anthropology)
- 164) Werneck, A. O., Silva, D. R., Oyeyemi, A. L., Fernandes, R. A., Steene-Johannesen, J., Andersen, L. B., Northstone, K., Sardinha, L. B., & International Children's Accelerometry Database, C. (2020). Physical activity attenuates metabolic risk of adolescents with overweight or obesity: the ICAD multi-country study. *Int J Obes (Lond)*, 44(4), 823-829. doi: 10.1038/s41366-020-0521-y. IF= 4.419. Q1 (Endocrinology & Metabolism)
- 165) Woods, C. T., McKeown, I., Rothwell, M., Araújo, D., Robertson, S., & Davids, K. (2020). Sport practitioners as sport ecology designers: How ecological dynamics has progressively changed perceptions of skill “acquisition” in the sporting habitat. *Frontiers in Psychology*, 11, 654. doi:10.3389/fpsyg.2020.00654. IF= 2.067. Q2 (Psychology, Multidisciplinary)
- 166) Xu, S. Y., Lu, F. M., Wang, M. Y., Hu, Z. S., Zhang, J., Chen, Z. Y., Armada-da-Silva, P. A. S., & Yuan, Z. (2020). Altered Functional Connectivity in the Motor and Prefrontal Cortex for Children With Down's Syndrome: An fNIRS Study. *Frontiers in Human Neuroscience*, 14(February), 1–10. doi: 10.3389/fnhum.2020.00006. IF= 2.673. Q2 (Psychology)
- 167) Zemp, M., Jockers, M. & Mata, J. (2020). The role of constructiveness in interparental conflict for mothers' perception of children's health. *Family Relations*, 69(4), 683–697. doi:10.1111/fare.12449. IF= 1.317. Q2 (Family Studies / Social Work)

**b. Artigos Quartil 3 & 4, indexados mas com IF not available (NA)**

- 1) Abdalla, P. P., Silva, A. M., Venturini, A., Santos, A., Carvalho, A., Siqueira, V., Gomide, E. B., Alves, N., Ferriolli, E., & Machado, D. (2020). Cut-off points of appendicular lean soft tissue for identifying sarcopenia in older adults in Brazil: a cross-sectional study. *Puntos de corte de la masa muscular esquelética para identificar la sarcopenia en los adultos de Brasil: un estudio transversal*. *Nutricion Hospitalaria*, 37(2), 306–312. Doi:10.20960/nh.02951. IF= 0.888. Q4 (Nutrition & Dietetics)
- 2) Antunes, M., Cyrino, E. S., Silva, D., Tomeleri, C. M., Nabuco, H., Cavalcante, E. F., Cunha, P. M., Cyrino, L. T., Dos Santos, L., Silva, A. M., & Sardinha, L. B. (2020). Total and regional bone mineral density are associated with cellular health in older men and women. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 90, 104156. Doi: 10.1016/j.archger.2020.104156. IF= 2.128. Q3 (Geriatrics & Gerontology)
- 3) Arede, A., Ferreira, A.P., Esteves, P., Gonzalo- Skok, O., & Leite N. (2020). Train Smarter, Play More: Insights about Preparation and Game Participation in Youth National Team. *Research Quarterly for Exercise and Sport*, 91(4), 583-593. Doi: 10.1080/02701367.2019.1693012. IF= 1.883. Q3 (Hospitality, Leisure, Sport & Tourism / Psychology / Psychology, Applied / Sport Sciences)
- 4) Baptista, F., Lopes, E., Matute-Llorente, Á., Teles, J., & Zymbal, V. (2020). Adaptation of Proximal Femur to Mechanical Loading in Young Adults: Standard Vs Localized Regions Evaluated by DXA. *Journal of Clinical Densitometry*, 23(1), 73-81. Doi: 10.1016/j.jocd.2018.07.012. IF= 2.31. Q3 (Endocrinology & Metabolism)
- 5) Boing, L., Fretta, T., Souza Vieira, M., Dias, M., (....) Baptista, F., & De Azevedo Guimarães, A. C. (2020). Pilates and dance to patients with breast cancer undergoing treatment: Study protocol for a randomized clinical trial. *MoveMama Study Trials*, 21(1), 35. Doi:10.1186/s13063-019-3874-6. IF= 1.883. Q3 (Medicine, Research & Experimental)
- 6) Caldeira, P., Fonseca, S. T., Paulo, A., Infante, J., & Araújo, D. (2020). Linking tensegrity to sports team collective behaviors: Towards the group-tensegrity hypothesis. *Sports Medicine – Open*, 6, 24. Doi:10.1186/s40798-020-00253-y. IF= NA. Q (NA)
- 7) Campa, F., Bongiovanni, T., Matias, C.N., Genovesi, F., Trecroci, A., Rossi, A., Iaia, F. M., Alberti, G., Pasta, G., & Toselli, S (2020). A new strategy to integrate Heath-Carter somatotype assessment with bioimpedance analysis in elite soccer players. *Sports*, 8, 142. Doi:10.3390/sports8110142. IF= NA. Q (NA)
- 8) Carvalho, V., Esteves, P. T., Nunes, C., Araújo, D., Helsen, W. F., & Travassos, B. (2020). Observe and make a call: football referee's assessment is context sensitive. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 20(6), 982–993. Doi:10.1080/24748668.2020.1820194. IF= 1.518. Q3 (Sport Sciences)
- 9) Cotrim, T., Soares, G., Ferreira, P., Barnabé, R., Teles, J., & Prata, N. (2020). Measuring psychosocial factors and predicting work ability among cemetery workers. *Work-A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation*, 65(1), 111-119. Doi: 10.3233/WOR-193063. IF= 1.132. Q4 (Public, Environmental & Occupational Health in SSCI edition)
- 10) Dias, A., Redinha, L., Rodrigues, M., Silva, L., & Pezarat-Correia, P. (2020). A kinematic analysis on the immediate effects of occlusal splints in gait and running body sway patterns. *CRANIO® The Journal of Craniomandibular & Sleep Practice*. Doi: 10.1080/08869634.2020.1721173. IF= 1.173. Q4 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)
- 11) Fernandes, A., Melo, J., Oliveira, D., Cavalcanti, F., Postolache, O., Passos, P. & Campos, T. (2020). Is motor learning of stroke patients in non-immersive virtual environment



influenced by laterality of injury? A preliminary study. *Journal of Bodywork & Movement Therapies*. Doi: 10.1016/j.jbmt.2020.10.015. IF= NA. Q(NA)

12) Filho, D. M. P., Massini, D. A., Siqueira, L. O. C., Santos, L. G. A., Vasconcelos, C. M. T., Almeida, T. A. F., (...) & Dimenna, F. J. (2020). A rapidly incremented tethered-swimming maximal protocol for cardiorespiratory assessment of swimmers. *JOVE-Journal of Visualized Experiments*, 155. Doi:10.3791/60630. IF= 1.163. Q3 (Multidisciplinary Sciences).

13) Freitas, R., Volossovitch, A., & Almeida, C.H. (2020). Associations of situational and performance variables with defensive transitions outcomes in FIFA World Cup 2018. *International Journal of Sports Science & Coaching*, 0(0) 1–17. Doi: 10.1177/1747954120953666. IF= 1.235. Q4 (Hospitality, Leisure, Sport & Tourism/ Psychology, Applied)

14) Gama, J., Dias, G., Passos, P., Couceiro, M. & Davids, K. (2020). Homogeneous distribution of passing between players of a team predict attempts to shoot at goal in association football: A case study with 10 matches. *Nonlinear Dynamics Psychology and Life Sciences*, 24(3), 353-365. IF= 0.688. Q4 (Psychology, Mathematical/ Social Sciences, Mathematical Methods)

15) Góis, F., Catunda, R., Gouveia, E. R., Martins, J., Hercules, E., Marques, A. (2020). Caracterização dos comportamentos de ensino, 25dolesc de aula e atividade física em dois programas distintos de educação física. *Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deportes y Recreación*, 38, 379-384. Doi: 10.47197/retos.v38i38.75854. IF= NA. Q (NA)

16) Góis, F., Gouveia, E., Martins, J., Peralta, M., Sarmiento, H., & Marques, A. (2020). Os estímulos do ambiente escolar para a prática de atividade física entre os 25dolescents. *Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deportes y Recreación*, 39, 359-366. Doi: 10.47197/retos.v0i39.78744 IF= NA. Q (NA)

17) Henrique-Neto, D., Minderico, C., Peralta, M., Marques, A., & Sardinha, L. B. (2020). Test-retest reliability of physical fitness tests among young athletes: The FITescola® battery. *Clinical Physiology and Functional Imaging*, 40(3), 173-182. Doi: 10.1111/cpf.12624. IF= 1.704. Q4 (Physiology)

18) Lakerveld, J., Palmeira, A. L., van Duinkerken, E., Whitelock, V., Peyrot, M., & Nouwen, A. (2020). Motivation: key to a healthy lifestyle in people with diabetes? Current and emerging knowledge and applications. *Diabet Med*. Doi:10.1111/dme.14228. IF= 3.083. Q3 (Endocrinology & Metabolism)

19) Marques, A., & Gouveia, B. (2020). Physical activity knowledge and levels among children with congenital heart disease. *Arquivos Brasileiros de Cardiologia*, 114(5), 793-794. Doi: 10.36660/abc.20200286. IF= 1.45. Q4 (Cardiac & Cardiovascular Systems).

20) Martins, J., Onofre, M., Mota, J. Murphy, C. Repond, R., Vost, H. Cremosini, B., Svrdlim, A. Markovic, M., & Dudley, D. International approaches to the definition, philosophical tenets and core elements of physical literacy: A scoping review. *Prospects*. Doi: 10.1007/s11125-020-09466-1. IF= NA. Q (NA)

21) Martins, J., Rodrigues, A., Marques, A., & Carreiro da Costa, F. (2020). Adolescents' experiences and perspectives on physical activity and friend influences over time. *Research Quarterly for Exercise and Sport*. Doi: 10.1080/02701367.2020.1739607. IF= 1.883. Q3 (Hospitality, Leisure, Sport & Tourism / Psychology / Psychology, Applied / Sport Sciences)

22) Mateus, R. B., Ferrer-Roca, V., João, F., & Veloso, A. P. (2020). Muscle contributions to maximal single-leg forward braking and backward acceleration in elite athletes. *Journal of*

- Biomechanics, 112, 110047. Doi: 10.1016/j.jbiomech.2020.110047. IF= 2.32. Q3 (Biophysics / Engineering, Biomedical)
- 23) Matias, C. N., Nunes, C. L., Francisco, S., Tomeleri, C. M., Cyrino, E. S., Sardinha, L. B., & Silva, A. M. (2020). Phase angle predicts physical function in older adults. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 90, 104151. Doi: 10.1016/j.archger.2020.104151. IF= 2.128. Q3 (Geriatrics & Gerontology)
- 24) Matias, C. N., Bicho, M., Laires, M. J., & Monteiro, C. P. (2020). Athletes have more susceptibility to oxidative stress: Truth or myth? A study in swimmers. *Science & Sports*, 35, 20-28. Doi: 10.1016/j.scispo.2018.11.008. IF= 0.679. Q4 (Sport Sciences)
- 25) Mazorra, M. G., Oliva, D. S., & Palmeira, A. (2020). Actividad física en tiempo libre en estudiantes universitarios colombianos. *Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación* (37), 181-189. Doi: 10.47197/retos.v37i37.71495. IF= NA. Q(NA)
- 26) Mendonça, G. V., Pezarat-Correia, P., Goncalves, A. D., Gomes, M., Correia, J. M., & Vila-Cha, C. (2020). Sex differences in soleus muscle H-reflex and V-wave excitability. *Experimental Physiology*. Doi: 10.1113/EP088820. IF= 2.431. Q3 (Physiology)
- 27) Minghelli, B., Oliveira, R., Nunes, C. (2020). Effectiveness of a Back School and Postural Education Program on the improvement of literacy about postures and low back pain in adolescents: a 1-year follow-up study. *Journal of Orthopaedic Science*. Doi:10.1016/j.jos.2020.05.014. IF= 1.259. Q3 (Orthopedics)
- 28) Nunes, J. P., Pina, F., Ribeiro, A. S., Cunha, P. M., Kassiano, W., Costa, B., Kunevaliki, G., Nascimento, M. A., Carneiro, N. H., Venturini, D., Barbosa, D. S., Silva, A. M., Mayhew, J. L., Sardinha, L. B., & Cyrino, E. S. (2020). Responsiveness to muscle mass gain following 12 and 24 weeks of resistance training in older women. *Aging Clinical and Experimental Research*. doi:10.1007/s40520-020-01587-z. IF= 2.697. Q3 (Geriatrics & Gerontology)
- 29) O'Driscoll, R., Turicchi, J., Hopkins, M., Gibbons, C., Larsen, S. C., Palmeira, A. L., (...) & Stubbs, R. J. (2019). The validity of two widely used commercial and research-grade activity monitors, during resting, household and activity behaviours. *Health and Technology*. Doi:10.1007/s12553-019-00392-7. IF= NA. Q (NA)
- 30) Panão, I., & Carraça, E. V. (2020). Effects of exercise motivations on body image and eating habits/behaviours: A systematic review. *Nutrition & Dietetics*, 77 (1), 41-59. Doi: 10.1111/1747-0080.12575. IF= 1.742. Q4 (Nutrition & Dietetics)
- 31) Passos, P., Lacasa, E., Milho, J. & Torrents, C. (2020). Capturing Interpersonal Synergies in Social Settings: An Example within a Badminton Cooperative Task. *Nonlinear Dynamics Psychology and Life Science*, 24(1), 59-78. IF= 0.688. Q4(Psychology, Mathematical/ Social Sciences, Mathematical Methods)
- 32) Perić, A., Rodrigues, A., Pankowska-Jurczyk, K., Batutis, O., Costa, J., Onofre, M., & Martins, J. (2020). Middle school students' views about physical Education: A comparative study between four European countries. *Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deportes y Recreación*, 39, 296-402. IF= NA. Q (NA)
- 33) Ramos, G., Vaz, J., Mendonça, G., Pezarat-Correia, P., Rodrigues, J., Alfaras, M. & Gamboa, H. (2020). Fatigue evaluation through machine learning and a global fatigue descriptor. *Journal of Healthcare Engineering*, 2020. Doi: 10.1155/2020/6484129. IF= 1.803. Q3 (Health Care Sciences & Services)
- 34) Raposo, F. Z., Caldeira, P., Batalau, R., Araújo, D., & Silva, M. N. (2020) Self-Determination Theory and Nonlinear Pedagogy: An Approach to Exercise Professionals'

Strategies on Autonomous Motivation, *Retos: Nuevas Tendencias en Educacion Fisica Deporte y Recreacion*, 37, 672-678. IF= NA. Q (NA)

35) Rodrigues, F., Macedo, R., Cid, L., Teixeira, D., Marinho, D., & Monteiro, D. (2020). Sex Differences in Relationships Between Perceived Coach-Induced Motivational Climates, Basic Psychological Needs, and Behavior Regulation Among Young Swimmers. *Perceptual and Motor Skills*, 127(5), 891-911. Doi: 10.1177/0031512520926805. IF= 1.245. Q4 (Psychology, Experimental).

36) Rodrigues-Manica, S., Cruz, E., Ramiro, S., Sousa, S., Aguiar, R., Sepriano, A., Machado, P., Branco, J., Kiltz, U., & Pimentel-Santos, F. (2020). The European Portuguese version of the ASAS Health Index for Patients with Spondyloarthritis: measurement properties. *Acta Reumatologica Portuguesa*, 45(1), 26-33. IF= 1.183. Q4 (Rheumatology)

37) Sampaio, A. R., Pimenta, N., Machado, M., & Teques, P. (2020). Development and validation of the Fitness Coaching Behavior Scale: Factor structure, validity and reliability. *Retos: Nuevas tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación*, 37, 745-751. IF= NA. Q (NA)

38) Sampaio, C., & Teques, P. (2020). Percepção de liderança e satisfação em nadadores: os efeitos de mediação da inteligência emocional. *Retos: Nuevas tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación*, 37, 718-723. IF= NA. Q (NA)

39) Santiago, P., Teques, P., Duarte, D., & Palácios, J. (2020). Estudo do perfil de competências do nadador-salvador português. *Retos: Nuevas tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación*, 37, 731-737. IF= NA. Q (NA)

40) Sarajärvi, J., Volossovitch, A., & Almeida, C. (2020). Analysis of headers in high-performance football: evidence from the English Premier League. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 20(2), 189-205. Doi: 10.1080/24748668.2020.1736409. IF= 1.518. Q3 (Sport Sciences)

41) Silva, A. L., Fragoso, I., Barrigas, C., & Teles, J. (2020). Portuguese adolescents diet quality, lifestyle variables and body composition, in relation to precise measures of maturity. *Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism*, 13(1), 29-41. Doi: 10.3233/MNM-190346. IF= NA. Q (NA)

42) Silva, C., Rosado, A., & Ramos, A. (2020). A atenção plena e a prática de yoga. *Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deportes y Recreación*, 37, 11-16. Doi: 10.47197/retos.v37i37.72909. IF= NA. Q (NA)

43) Silva, E. J. D., Evans, M. B., Lefebvre, J. S., Allan, V., Côté, J., & Palmeira, A. (2020). A systematic review of intrapersonal coach development programs: Examining the development and evaluation of programs to elicit coach reflection. *International Journal of Sports Science & Coaching*, 15 (5-6). Doi:10.1177/1747954120943508. IF= 1.235. Q4 (Hospitality, Leisure, Sport & Tourism/ Psychology, Applied)

44) Sousa, T., Sarmiento, H., Marques, A., Field, A., & Vaz, V. (2020). The influence of opponents' offensive play on the performance of professional rink hockey goalkeepers. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 20(1), 53-63. Doi: 10.1080/24748668.2019.1704499. IF= 1.58. Q3 (Sport Sciences)

45) Tavares, A. S. R., Serpa, S., Horta, L., Carolino, E., & Rosado, A. (2020). Prevalence of Performance-Enhancing Substance Use and Associated Factors among Portuguese Gym/Fitness Users. *Substance Use & Misuse*, 55(7), 1059-1067, doi: 10.1080/10826084.2020.1726392. IF= 1.497. Q3 (Psychology)

- 46) Teixeira, K., Rosado, A., Nunes, C. (2020). Psychometric properties of the Three-Dimensional Anxiety Scale for Sport (ETApE) through CFA and IRT approaches. *Revista de Psicología del Deporte*, 29(1), 95-104. IF= 0.677. Q4 (Psychology, Applied)
- 47) Uehara, L., Button, C., Saunders, J., Araújo, D., Falcous, M., & Davids, K. (2020). Malandragem and Ginga: Socio-cultural constraints on the development of expertise and skills in Brazilian football. *International Journal of Sports Science & Coaching*. Doi:10.1177/174795412097627. IF = 1.235. Q4 (Psychology, Applied/Hospitality, Leisure, Sport & Tourism)
- 48) Vila-Nova, F., Oliveira, R., & Cordovil, R. (2020). Participation in leisure activities by Portuguese children with cerebral palsy. *Perceptual and Motor Skills*, 127(6), 1051-1067. Doi:10.1177/0031512520931639. IF= 1.245. Q4 (Psychology, Experimental)
- 49) Woods, C. T., Robertson, S., Rudd, J., Araújo, D., & Davids, K. (2020). 'Knowing as we go': a Hunter-gatherer behavioural model to guide innovation in sport science. *Sports Medicine – Open*, 6(1), 52. Doi:10.1186/s40798-020-00281-8. IF= NA. Q (NA)
- 50) Yokoyama, K., Tabuchi, N., Araújo, D., & Yamamoto, Y. (2020). How training tools physically linking soccer players improve interpersonal coordination. *Journal of Sports Science and Medicine*, 19, 245-255. IF= 1.806. Q3 (Sport Sciences)

**c. Artigos In press (Q1 & Q2)**

- 1) Francis, Z., Mata, J., Flückiger, L., & Job, V. (in press). Morning resolutions, evening disillusion: Theories of willpower affect how health behaviours change across the day. *European Journal of Personality*. doi: 10.1177/0890207020962304. IF= 3.91. Q1 (Psychology, Social)
- 2) Freitas, S. P., Júdice, P. B., Hetherington-Rauth, M., Magalhães, J. P., Correia, I. R., Lopes, J. M., Strong, C., Matos, D., Sardinha, L. B. (in press). The impact of 2 weeks of detraining on phase angle, BIVA patterns, and muscle strength in trained older adults. *Experimental Gerontology*. doi: 10.1016/j.exger.2020.111175. IF= 3.376. Q2 (Geriatrics and Gerontology)
- 3) Hetherington-Rauth, M., Leu, C. G., Júdice, P. B., Correia, I. R., Magalhães, J. P., Sardinha, L. B. (in press). Whole body and regional phase angle as indicators of muscular performance in athletes. *Eur J Sport Science*. doi: 10.1080/17461391.2020.1858971. IF= 2.781. Q2 (Sport Sciences)
- 4) Johnston, W., Júdice, P. B., Molina-Garcia, P., Mühlen, J. M., Skovgaard, E. L., Stang, J., Schumann, M., Cheng, S., Bloch, W., Brønd, J. C., Ekelund, U., Grøntved, A., Caulfield, B., Ortega, F. B., Sardinha, L. B. (in press). Recommendations for determining the validity of consumer wearable and smartphone step-count: Expert statement and checklist of the INTERLIVE Network. *Br J Sports Med*. doi: 10.1136/bjsports-2020-103147 IF= 12.680. Q1 (Sport Sciences)

**d. Artigos In press (Q3 & Q4, & indexados WoS Sem DOI)**

- 1) Barbosa, A., Neves, S., Pinto, T., & Carraça, E. V. (in press). Motivação para o exercício, autoeficácia para a alimentação e apreciação corporal em adultos fisicamente ativos. *Gymnasium*. IF= NA. Q (NA).
- 2) Carvalho, A., Carvalho, J., & Araújo, D. (in press). Perturbations Created from the Baseline in Tennis: A test of Barker's behaviour setting theory. *International Journal of Sport Psychology*. IF= 0.779. Q4 (Hospitality, Leisure, Sport & Tourism/Psychology/Psychology, Multidisciplinary/Sport Sciences).
- 3) Dias, S.B., et al. (2020, to appear). Assistive HCI-Serious Games Co-Design Insights: The Case Study of i-PROGNOSIS Personalized Game Suite for Parkinson's Disease. *Frontiers in Psychology*, section Human-Media Interaction. IF= 2.067. Q2 (Psychology, Multidisciplinary)
- 4) Júdice, P. B., Magalhães, J. P., Hetherington-Rauth, M., Correia, I. R., & Sardinha, L. B. (in Press). Sedentary patterns are associated with BDNF in patients with Type 2 diabetes mellitus. *Eur J Appl Physiol*. IF= 2.580. Q2 (Physiology / Sport Sciences).
- 5) Montull, L., Passos, P., Rocas, L., Milho, J. & Balagué, N. (in press). Proprioceptive Dialogue - Interpersonal Synergies During a Cooperative Slackline Task. *Nonlinear Dynamics Psychology and Life Sciences*. IF= 0.688. Q4 (Psychology, Mathematical/ Social Sciences, Mathematical Methods)
- 6) Mühlen, J. M., Stang, J., Skovgaard, E. L., Júdice, P. B., Molina-Garcia, P., Johnston, W., Sardinha, L. B., Ortega, F. B., Caulfield, B., Bloch, W., Cheng, S., Ekelund, U., Brønd, J. C., Grøntved, A., & Schumann, M. (in press). Recommendations for determining the validity of consumer wearable heart rate devices: Expert statement and checklist of the INTERLIVE Network. *Br J Sports Med*. IF= 12.680. Q1 (Sport Sciences).
- 7) Sarmiento, H., & Araújo, D. (in press). Readiness for career affordances in high-level football: Two case studies in Portugal. *High Ability Studies*. doi:10.1080/13598139.2020.1728191. IF= 0.714. Q4 (Psychology, Educational / Education, Special/ Psychology Educational)
- 8) Silva, M. N., Silva, C. S., & Palmeira, A. L. (2020). Exercise Psychology meets public health: Avenues on Health Enhancing Physical Activity. *International Journal of Sport Psychology* (accepted for publication- June 2020). IF= 0.779. Q4 (Hospitality, Leisure, Sport & Tourism / Psychology / Psychology, Multidisciplinary / Sport Sciences).

#### **e. Artigos Submitted**

- 1) Fragoso, I., Ramos, S., Teles, J., Volossovitch, A., Ferreira, A.P., & Massuca, L. (2020). The effect of maturational status-related variation in physical fitness attributes and individual game performance of male adolescent Portuguese basketball players using a new cut-off value of age at peak height velocity.
- 2) Nunes, A., Espanha, M., Teles, J., Petersen, K., Arendt-Nielsen, L., Carnide, F. (2020). Neck pain prevalence and associated occupational factors in Portuguese office workers.

#### **f. Artigos publicados em revistas nacionais e internacionais (Não Indexados)**

- 1) Andrade, J., Cruz, A., Patrício, D., Correia, R., & Marques, A. (2020). Viabilidade do planeamento por etapas: visão dos estudantes-estagiários. *Journal of Sport Pedagogy and Research*, 6(1), 62-67.
- 2) Azevedo, A., & Oliveira, R. (2020). O papel da Fisioterapia no tratamento da compressão do nervo cubital do nível do cotovelo. *Cadernos de Ortopedia*, 43, 17-18.
- 3) Branco, M., Carvalho, R., Castro, M. A., Fernandes, D. F., Costa, H. C., Rolo, N. F. S., & Catela, D. (2020). Efeito da utilização de mochilas com diferentes pesos na aceleração do tronco em crianças: uma análise comportamental. *Revista da UIIPS – Unidade de Investigação do Instituto Politécnico de Santarém*, 7(2), 141-143. doi:10.25746/ruiips.v7.i2.19312
- 4) Cid, L., Rodrigues, F., Teixeira, D. S., Alves, J., Machado, S., Murillo-Rodríguez, E., & Monteiro, D. (2020). Exploração de um modelo de segunda ordem da Versão Portuguesa da Basic Psychological Needs in Exercise Scale (BPNEsp): validade do constructo e invariância. *Cuadernos de Psicología del Deporte*, 20(2), 95-111. doi:10.6018/cpd.407391.
- 5) Cruz, A., Oliveira, R., Silva, A. G. (2020). Functional ankle instability prevalence and associated risk factors in male football players. *Open Journal of Orthopedics*, 10(4). doi: 10.4236/ojo.2020.104010.
- 6) Dias, S., Melo, X., Carrolo, M., Pimenta, N., & Santa-Clara, H. (2020). The physiological effects of a low-impact Bodyattack™ class. *Revista Andaluza de Medicina del Deporte*, 13(3), 122-126. doi:10.33155/j.ramd.2019.11.001
- 7) Dias, S. B., Grammatikopoulou, A., Diniz, J. A., Dimitropoulos, K., Grammalidis, N., Zilidou, V., ... & Hadjileontiadis, L. J. (2020). Innovative Parkinson's Disease Patients' Motor Skills Assessment: The i-PROGNOSIS Paradigm. *Frontiers in Computer Science*, 2, 20. doi:10.3389/fcomp.2020.00020.
- 8) Flôres, F., Milani, M., Copetti, F., Luz, C., & Cordovil, R. (2020). O impacto da prática do futsal para a competência motora de crianças. *Motrivência*, 32(63), 1-13. doi:10.5007/2175-8042.2020e73696.
- 9) Góis, F., Gouveia, E. R., Martins, J., Barbosa Filho, V., & Marques, A. (2020). Perceções discentes sobre a escola e a educação física: influências na prática de atividade física. *Journal of Sport Pedagogy and Research*, 6(1), 36-44.
- 10) Lima, J., Axt, G., Teixeira, D. S., Monteiro, D., Cid, L., Yamamoto, T., & Machado, S. (2020). Exergames for Children and Adolescents with Autism Spectrum Disorder: An Overview. *Clinical Practice & Epidemiology in Mental Health*, 16, 1-6. doi: 10.2174/1745017902016010001.
- 11) Marconcin, P., Tomé, G., Carnide, F., Yazigi, F., Campos, P., Pais, S., & Espanha, M. (2020). Validação para português das escalas communication with physicians e cognitive symptoms management. *Psicologia, Saúde & Doenças*, 21(3), 735-746 doi: 10.15309/20psd210316.
- 12) Marques, G., & Carraça, E. V. (2020). Efeitos psicológicos da música em praticantes de exercício: Uma revisão sistemática. *Cuadernos de Psicología del Deporte*, 20(2), 152-173. doi: 10.6018/cpd.368961.
- 13) Matos, R., Cruz, J., Amaro, N., Coelho, L., Morouço, P., & Rebelo-Goncalves, R. (2020). Constraining of peripheral vision reduces standing long jump performance in

- children. *Journal of Physical Education and Sport*, 20(4), 1762-1767. doi:10.7752/jpes.2020.04239.
- 14) Maugeri, G., D'Ágata, V., Roggio, F., Cortis, C., Fusco, A., Foster, C., Manago, M. M., Harris-Love, M. O., Vleck, V., Piacentini, M. F. (2020). Editorial. The "Journal of Functional Morphology and Kinesiology" Journal Club Series: PhysioMechanics of Human Locomotion. *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*, 5(3), 52. doi: 10.3390/jfmk5030052
  - 15) Morouço, P. (2020). Significant bivariate correlations: to be or not to be? *Motricidade*, 16(1), 1-2. doi: 10.6063/motricidade.20189.
  - 16) Murillo-Rodríguez, E., Yamamoto, T., Monteiro, D., Budde, H., Rocha, N., Cid, L., Teixeira, D. S., Telles-Correia, D., Veras, A. B., Machado, S., Imperatori, C., & Torterolo, P. (2020). Assessing the Management of Excessive Daytime Sleepiness by Napping Benefits. *Sleep and Vigilance*, 4, 117-123. doi:10.1007/s41782-020-00090-9.
  - 17) Oliveira, M., Paixão, C., Carraça, E. V., & Santos, I. (2020). Motivação dos nutricionistas/dietistas: antecedentes e consequências para a prática clínica. *Acta Portuguesa de Nutrição*, 22, 56-62. doi:10.21011/apn.2020.2211
  - 18) Pezarat-Correia, P. R., Medeiros, P. R., Fernandes, O. J., Vaz, J. R., Silva, L., & Moraes, A. C. (2020). Comparison of shoulder and trunk muscle activation between different pullover exercises. *Revista Andaluza de Medicina Del Deporte*, 13(3), 127–133. doi:10.33155/j.ramd.2020.03.004.
  - 19) Relvas, H., Diniz, A., Fernandes, O., & Oliveira, R. (2020). Postural control at hospital discharge after spine surgery – the influence of the type of surgery, pain level, radiculopathy and stance parameters. *Journal of Orthopedics & Bone Disorders*, 4(1), 1-18. doi: 10.23880/jobd-16000197.
  - 20) Reyes-Amigo, T., & Palmeira, A. (2020). Moderators of the effect of high-intensity and moderate-intensity games in schoolchildren on cardiorespiratory fitness and body composition. *Motricidade*, 16(2), 156-169. doi:10.6063/motricidade.17253.
  - 21) Ribeiro, A., Pascoal, A., & Ludewig, P. (2020). Humeral Retroversion Angle and Its Relationship with Active Shoulder External Rotation Range-of-Motion in Volleyball and European Handball Players. *Austin Sports Medicine*, 5(2), 1041.
  - 22) Rodrigues, F., Cid, L., Forte, P., Gonçalves, C., Machado, S., Neiva, H., ...Teixeira, D., & Monteiro, D. (2020). The perception of enjoyment in youth, adults, and elderly: A Comparative study. *Cuadernos de Psicología del Deporte*, 20(2), 26-36.
  - 23) Rodrigues, R., Macedo, R., Teixeira, D. S., Cid, L., & Monteiro, D. (2020). Motivation in Sport and Exercise: A comparison between the BRSQ and BREQ. *Quality and Quantity*, 54, 1335-1350. doi:10.1007/s11135-020-00988-6.
  - 24) Sandseter, E., Cordovil, R., Hagen, T., & Lopes, F. (2020). Barriers for Outdoor Play in Early Childhood Education and Care (ECEC) Institutions: Perception of Risk in Children's Play among European Parents and ECEC Practitioners. *Child Care in Practice*, 26(2), 111-129. doi:10.1080/13575279.2019.1685461.
  - 25) Santos, P., Vaz, J., Correia, P., Valamatos, M., Veloso, A., & Pezarat-Correia, P. (2020). Muscle synergies reliability in the power clean exercise. *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*, 5(4), 75. doi:10.3390/jfmk5040075.
  - 26) Sarmiento, H., Marques, A., Field, A., Martins, J., Gouveia, E., Mondagrón, L., Ordoñez Saavedra, N., Rodríguez, D., & Clemente, F. (2020). Genetic influence on football

performance: a systematic review. *Human Movement*, 21(4), 1-17. doi:10.5114/hm.2020.94198.

27) Schneider, S., Hilger-Kolb, J. & Mata, J. (2020). "So good it might become an addiction" – Ein kritischer Kommentar zur Markteinführung der neuen Coca Cola-Freestyle-Automaten. *Adipositas: Ursachen, Folgeerkrankungen, Therapie*, 14(3), 153-157. doi:10.1055/a-1193-3299

28) Silva A., Fragoso I., Neto F., Bento C., & Teles J. (in press). Relative validity of a semi-quantitative food frequency questionnaire for adolescents. *Portuguese Journal of Public Health*, 38, 71-80. doi:10.1159/000510464.

29) Silva, C., Rosado, A., & Ramos, A. (2020). Yoga practice and the development of psychosocial competences: A descriptive study. *International Journal of Yoga, Physiotherapy and Physical Education*, 5 (1), 01-07.

30) Silva, V. S., & Vieira, M. F. (2020). International Society for the Advancement of Kinanthropometry (ISAK) Global: international accreditation scheme of the competent anthropometrist. *Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano*, 22, e70517. doi:10.1590/1980-0037.2020v22e70517.

31) Teixeira, D. S., Monteiro, D., Rodrigues, F., Sousa, A. M., Chaves, C. C., & Cid, L. (2020). Ginásios e Health Clubs em Portugal: Estaremos perante uma República das Bananas? *Motricidade*, 16(1), 3-17. doi:10.6063/motricidade.19688.

32) Turicchi, J., O'Driscoll, R., Horgan, G., Duarte, C., Santos, I., Encantado, J., Palmeira, A. L., Larsen, S. C., Olsen, J. K., Heitmann, B. L., & Stubbs, R. J. (2020). Body weight variability is not associated with changes in risk factors for cardiometabolic disease. *International Journal of Cardiology Hypertension*, 6, 100045. doi:10.1016/j.ijchy.2020.100045.

#### **g. Artigos In press/accepted (Não indexados)**

1) Tomás, M. T., Ferreira, G., & Fernandes, B. (2020). O Papel do Fisioterapeuta na Pandemia por SARS-CoV-2. *Saúde & Tecnologia* (aceite para publicação em Outubro 2020)

2) Sá, C., Pombo, A., Luz, C., Rodrigues, L., & Cordovil, R. (2021). Distanciamento social COVID-19 no Brasil: Efeitos sobre a rotina de atividade física de famílias com crianças. *Revista Paulista de Pediatria*. doi: 10.1590/1984-0462/2021/39/2020159 (aceite para publicação)

3) Siegle, C., Pombo, A., Luz, C., Rodrigues, L., Cordovil, R., & Sá, C. (2021). Influências das características familiares e domiciliares no nível de atividade física infantil durante o distanciamento social por COVID-19 no Brasil. *Revista Paulista de Pediatria*. (aceite para publicação)

4) Teixeira, P. J., Marques, M. M., Silva M. N., Brunnet, J., Duda, J., Haerens, L., La Guardia, J., Lindwal, M., Lonsdale, C., Markland, D., Michie, S., Moller, A., Ntoumanis, N., Patrick, H., Reeve, J., Ryan, R., Sebire, S., Standage, M., Vansteenkiste, M., Weinsten, N., Weman-Josefon, K., Williams, G., Hagger, MS. (in press). Classification of Techniques Used in Self-determination Theory-based Interventions in Health Contexts: An Expert Consensus Study. *Motivation Science*. doi:10.1037/mot0000172 (<https://psyarxiv.com/z9wqu/>)

5) Wilson-Barnes, S., Gymopoulos, L., Solachidis, V., Dimitopoulos, K., Rouskas, K., Argiriou, N., Tsatsou, D., Emmolo, R., Russell, D., Konstantinova, J., Lalama, E., Pfeiffer, A., Hassapidou, M., Pagkalos, I. Buys, R., Cornelissen, V., Dias, S. B., Batista, A., Mantovani, E.



Brkic, B., Lanham-New, S., Hart, K. (2020, to appear). Personalised Nutrition for Healthy Living across the Life Course: The PROTEIN Project, Nutrition Society Winter Conference 2020: Micronutrient malnutrition across the life course, sarcopenia and frailty, London, UK, 08-09 December 2020.

### **3.3 Resumos publicados em revistas nacionais e internacionais (Indexados WoS)**

- 1) Baptista, F., Luís, D., Zymbal, V., & Janz, K. F. (2020). Sex-specific Associations between Muscle Performance and Bone Mineral Density during Adolescence and Young Adulthood. *Medicine and Science in Sports and Exercise*, 52(7S), 490. IF= 4.029. Q1 (Sport Sciences).
- 2) Baptista, F., Janz, K. F., Maurice, P. S., Letuchy, E., Gracia-Marco, L., Artero, E. G., Ortega, F., Ruiz, R. J., Moreno, L. A., Vicente-Rodrigue, G., & Levy, S. M. (2020). Grip strength reference values to identify sarcopenia in youth. *Journal of Bone and Mineral Research*, 35, S1, 318. doi:10.1002/jbmr.4206. IF= 5.854. Q1 (Endocrinology & Metabolism).
- 3) Baptista, F., Zymbal, V., Luís, D., & Carnide, F. (2020). Role of Sedentary Behavior and Physical Activity in Skeletal Muscle Health in Middle-Aged Men and Women. *Journal of Frailty & Aging*, 9(S1), S1-S45. doi: 10.14283/jfa.2020.8. IF= NA. Q (NA)
- 4) Carraça, E. V., Rodrigues, B., & Sánchez-Oliva, D. (2020). A high physical activity/low sitting profile is associated with more self-determined motivations to exercise and regulate eating. *Obesity Reviews*, 21(S1), 70, EP-124. doi:10.1111/obr.13118. IF= 7.31. Q1 (Endocrinology & Metabolism).
- 5) Eddo, O., Ludwick, J., Lindsey, B., Vaz, J. R., Martin, J., Caswell, S., & Nelson, C. (2020). Unilaterally implemented trunk modification associated with asymmetrical increase in spinal load. *Medicine and Science in Sports and Exercise*, 52(7S), 195. doi:10.1249/01.mss.0000675628.63916.4d. IF= 4.029. Q1 (Sport Sciences)
- 6) Hetherington-Rauth, M., Magalhães, J. P., Júdice, P. B., Correia, I. R., Silva, A. M., & Sardinha, L. B. (2020). Athlete-specific Prediction Equations For Appendicular Upper And Lower Body Lean Soft Tissue With BIA. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 52(7S), 866. doi:10.1249/01.mss.0000684920.55825.16. IF= 4.029. Q1 (Sport Sciences)
- 7) Mccrory, S., Cortes, N., Biscardi, L., Ghoddosi, N., Semedo, V., Reis, J., & Vaz, J. (2020). Walking to A Fractal-like Stimulus Does Not Affect Cardiorespiratory Function. *Medicine and Science in Sports and Exercise*, 52(7S): 729-730. doi:10.1249/01.mss.0000683104.58619.23. IF= 4.029. Q1 (Sport Sciences)
- 8) Morouco, P. G. (2020). Proposal of A New In Vitro Exercise Model For Cartilage Regeneration. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 52(7S), 925.
- 9) Nunes, C. L., Jesus, F., Matias, C. N., Francisco, R., Cardoso, M., Rodrigues, B., Monteiro, C., Silva, M. N., Carraça, E. V., Santos, I., Sardinha, L. B., Martins, P., Minderico, C. S., & Silva, A. M. (2020). Characterization of body composition and health outcomes in former athletes with overweight/obesity. *Obesity Reviews*, 21(S1), e13118. doi:10.1111/obr.13118. IF= 7.31. Q1 (Endocrinology & Metabolism).
- 10) Silva, A. M., Nunes, C. L., Jesus, F., Matias, C. N., Francisco, R., Cardoso, M., Rodrigues, B., Monteiro, C., Silva, M. N., Carraça, E. V., Santos, I., Sardinha, L. B., Martins, P., &

Minderico, C. S. (2020). CHAMP4LIFE Study Protocol: A one-year randomized controlled trial of a lifestyle intervention for inactive former elite athletes with overweight/obesity. *Obesity Reviews*, 21(S1), 149. doi:10.1111/obr.13118. IF= 7.31. Q1 (Endocrinology & Metabolism)

11) Silva, A. M., Nunes, C. L., F. Matias, C. N., Jesus, F., Francisco, R., Cardoso, M., Santos, I., Carraça, E. V., Silva, M. N., Sardinha, L. B., Martins, P., & Minderico, C. S. (2020). CHAMP4LIFE Study Protocol: A one-year randomized controlled trial of a lifestyle intervention for inactive former elite athletes with overweight/obesity. *Obesity Reviews*, 21(S1), e13118. doi:10.1111/obr.13118. IF= 7.31. Q1 (Endocrinology & Metabolism).

12) Zymbal, V., Carrasco, L., Sañudo, B., Luís, D., Carnide, F., & Baptista, F. (2020). Muscle Power Mediates the Relationship between Physical Activity and Functional Fitness in Older Women. *Medicine and Science in Sports and Exercise*, 52(7S), 396-397. IF= 4.029. Q1 (Sport Sciences).

#### **i. Resumos indexados WoS In press**

1) Costa e Silva, L., Teles, J., & Fragoso, I. (in press). Sports Injuries Patterns in Children and Adolescents According to Their Level of Sports Participation, Age and Maturation.

2) Esteves, J., Diniz, R., Fernandes, O., Castro, M.A., Oliveira, R. & Pezarat-Correia, P. (in press). Balance control in chronic ankle instability and healthy subjects: traditional analysis of centre of pressure displacement and nonlinear analysis of its variability. *British Journal of Sports Medicine*, 54(Suppl 1), A57. doi:10.1136/bjsports2020IOCAbstracts.132. IF= 12.680. Q1 (Sport Sciences)

3) Faber, M., & Baptista, F., (in press). SARC-F Capacity to Tracking Sarcopenia in Women From Manaus-Am. *Innovation in Aging*, 4, (S1). IF= NA. Q (NA).

#### **3.4 Proceedings Papers**

1) Dias, S. B., Hadjileontiadou S. J., Diniz J. A., Khandoker A.H., & Hadjileontiadis L. J. (2020) Care4MyHeart-PSG: A Personalized Serious Game Platform to Empower Phase III Cardiac Rehabilitation of Cardiovascular Disease Patients in UAE. In C. Stephanidis, M. Antona, Q. Gao, & J. Zhou (Eds.), *HCI International 2020 – Late Breaking Papers: Universal Access and Inclusive Design*. *HCI 2020. Lecture Notes in Computer Science*, vol 12426. Cham: Springer. doi:10.1007/978-3-030-60149-2\_19

2) Dias, S.B., Ioakeimidis, I., Dimitropoulos, K., Grammatikopoulou, A., Grammalidis N., Diniz, J., Zilidou, V., Savvidis, T., Konstantinidis, E., Panagiotis, B., Stadtschnitzer, M., Trivedi, D., Klingelhofer, L., Bostantzopoulou, Katsarou, Z., Hadjidimitriou, S., Charisis, V., & Hadjileontiadis, L.J. (2020). Innovative interventions for Parkinson's Disease patients using iPrognosis games: An evaluation analysis by medical experts. *Proceedings of the 13th ACM International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments*. doi:10.1145/3389189.3397974

3) Diogo, A., Ayanoglu, H., Teles, J., Duarte, E. (2020). Trust on Service Robots: A Pilot Study on the Influence of Eyes in Humanoid Robots During a VR Emergency Egress. In Kurosu M. (Ed.), *Human-Computer Interaction. Multimodal and Natural Interaction*. *HCI 2020*.

Lecture Notes in Computer Science, vol. 12182 (pp. 580–591). Cham: Springer. doi:10.1007/978-3-030-49062-1\_39. IF= 0.402. Q4 Computer Science, Theory & Methods. Retrieved from: [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-49062-1\\_39](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-49062-1_39)

4) Dolianiti, F., Iakovakis, D., Dias, S. B., Hadjileontiadou, S., Diniz, J., Natsiou, G., Tsitouridou, M., & Hadjileontiadis, L. (2020). Cross-Course and Multi-course Sentiment Classification of Student Posts. In C. Frasson, P. Bamidis, & P. Vlamos (Eds.), Brain Function Assessment in Learning. BFAL 2020. Lecture Notes in Computer Science, vol 12462. Cham: Springer. doi:10.1007/978-3-030-60735-7\_6. IF= 0.302. Q4 (Computer Science, Artificial Intelligence)

5) Gymnopoulos, L., Dimitropoulos, K., Solachidis, V., Daras, P., Thivaos, K., Botana, J., Russell, D., Caetano, C., Gravina, S., Silva, H., Perone, L., Maas, S., Brkic, B., Hadjileontiadis, L., Scharen, A.V., Hart, K., Pfeiffer, A., Hassapidou, M., Cornelissen, V., Dias, S.B., Woodward, E., Santos, A., Cobello, S. (2020). Personalized Nutrition for Healthy Living (PROTEIN). In Proceedings of the European and International Congress on Obesity (ECOICO), 1-4 September 2020.

#### **4. Comunicações realizadas em Portugal e no estrangeiro (com e sem convite)**

##### **4.1 Em Portugal com convite**

1) Araújo, D. (2020, december). E se as decisões ocorrem for a do cérebro? presented at the “Diálogos Cogito, ideias de longo alcance” under the scientific program of Oeiras Valley transmitted on Cogito Facebook page [online event - interview]. <https://fb.watch/29NVI2uBq0/>

2) Araújo, D. (2020, june). Desporto e E-Desportos - Prós e Contras. presented at Panathlon Clube de Lisboa, transmited on YouTube. [online event – invited talk]. <https://www.youtube.com/watch?v=84wLCfVSOA4>

3) Araújo, D. (2020, november). Performance e perícia apelam a uma psicologia do desporto corpórea e contextual. Keynote presented at the XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto. Faculdade de Ciências do Desporto e Educação Física. Coimbra. [Online conference]. Retrived from: [https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI\\_Jornadas\\_SPPD\\_Programa](https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI_Jornadas_SPPD_Programa)

4) Baptista, F. (2020, may). Mais ativo em casa: vantagens e exemplos de exercícios para pessoas com osteoporose. presented at the Webinar denominado: Osteoporose? Exercícios em casa para uns ossos mais fortes. Associação Nacional Contra a Osteoporose (online event). <https://www.dignus.pt/2020/05/21/tem-osteoporose-assista-a-uma-sessao-online-com-dicas-de-exercicios-em-casa-para-evitar-fraturas/>

5) Baptista, F. (2020, september). Desporto para Todos nos Diferentes Segmentos da População. Paper presented at the 1º Fórum Nacional do Desporto para Todos, IPDJ (online event). [https://ipdj.gov.pt/documents/20123/1406581/PROGRAMA++Fo%CC%81rum+Desporto+para+Todos\\_Draft\\_FINAL.pdf/f2091c66-3f32-7742-1d95-df0010c52722?t=1601302488823](https://ipdj.gov.pt/documents/20123/1406581/PROGRAMA++Fo%CC%81rum+Desporto+para+Todos_Draft_FINAL.pdf/f2091c66-3f32-7742-1d95-df0010c52722?t=1601302488823)

- 6) Carnide, F. (2020, february). O papel da tecnologia na avaliação da fragilidade e do risco de quedas. Onde estamos? Moderação de mesa redonda integrada no Multiplier event 1 - Fall in Age Project. Lisboa, Portugal. <https://fallinage.ist.utl.pt/ME.html>
- 7) Carnide, F. (2020, february). Que plano de exercícios implementar? Paper presented at the FÓRUM ART & TREAT ESPONDILARTRITES - Sociedade Portuguesa de Reumatologia. Peniche, Portugal. <https://spreumatologia.pt/wp-content/uploads/2020/01/Programa-Final-Art-Treat-2020.pdf>
- 8) Carraça, E., (2020, november). Técnicas de mudança comportamental eficazes na promoção da atividade física em adultos com excesso de peso e obesidade. In Simpósio do GEJI: Sinergias Transdisciplinares na Intervenção em Obesidade. Paper presented at the 24º Congresso da Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade. Portugal. (online event) <https://congressoportuguesobesidade.pt/wp-content/uploads/2020/11/SINOPSE-Programa-Obesidade-12nov2020.pdf>
- 9) Cordovil, R. (2020, december). The importance of motor competence for child development. Paper presented at the 8º Congresso Nacional da Ginástica / 6º Internacional (online event). <https://www.congressodaginastica.com/programa-dia2>
- 10) Cordovil, R. (2020, june). Gestão e Perceção do risco nas crianças. Paper presented at the Webinar integrado no Plano de Formação no âmbito do Escola Ativa, organizado pelo Município de Viseu, com a colaboração da Escola Superior de Educação de Viseu e ACeS Dão Lafões. (online event). <https://www.facebook.com/events/585872055622487/>
- 11) Cordovil, R. (2020, may). A ciência do Brincar. PlayTalk organizada pela Ludotempo, Associação de Promoção do Brincar (online event). <https://www.youtube.com/watch?v=FzgUuydHOiE>
- 12) Cordovil, R. (2020, september). Saltos, quedas e risco – necessidades e competências da criança e do jovem. Paper presented at the Seminário Espaços de jogo e recreio (ejr): áreas de segurança, pavimentos e superfícies de amortecimento de impacto (SAI). Lisboa (online event). <https://h-menezes.pt/pt/superficies-impacto-espacos-jogo-recreio-novas-datas-23-24-25-setembro/>
- 13) Cruz, E. B. (2020, october). Workshop intitulado “Medidas promotoras da saúde da coluna - Projeto SPLIT”. Paper presented at the IX Congresso da Sociedade Portuguesa de Patologia da Coluna Vertebral. (invited talk).
- 14) Dias, S. B., Grammatikopoulou, A., Grammalidis N., Diniz, J., Savvidis, T., Konstantinidis, E., Panagiotis, B., Stadtschnitzer, M., Trivedi, D., Klingelhoef, L., Katsarou, Z., Bostantzopoulou, S., Dimitropoulos, K., & Hadjileontiadis, L. J. (2020). Motion Analysis on Depth Camera Data to Quantify Parkinson's Disease Patients' Motor Status within the Framework of i-Prognosis Personalized Game Suite. Paper presented at the IEEE International Conference on Image Processing. United Arab Emirates (online event) (ICIP). doi: 10.1109/ICIP40778.2020.9191017
- 15) Lucas, M., Miguel, M.C., Ramos, J.P., Mexia, M., & Arrais, A. (2020, december). Mesa Redonda "O Fator Psicológico no equilíbrio da Saúde mental dos Ginastas, Treinadores e Juizes de Ginástica em tempos de turbulência social". Paper presented at the 8º Congresso Nacional de Ginástica/ 6º Internacional. <https://www.congressodaginastica.com/programa-dia6>
- 16) Marques, A. (2020, march). Atividade física, aptidão física e rendimento académico. Paper presented at the ação científico-pedagógica coletiva “O potencial educativo da

educação física e do desporto escolar numa escola interativa”, organizada pela Universidade da Madeira. Funchal. <https://www.uma.pt/noticias/o-potencial-educativo-da-educacao-fisica-e-do-desporto-escolar-numa-escola-interativa/>

17) Martins, J. (2020, november). O que necessitam os alunos do 3.º ciclo de escolaridade do ensino básico para se deslocarem para a escola de bicicleta? Paper presented at the XII Seminário Nacional - III Internacional - Educomunicação Parento-Filial Inclusiva: Ciência, Cultura e Cidadania. Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, Portugal. <https://www.ulusofona.pt/agenda/educunicacao-parento-filial-inclusiva>

18) Mendonça, G. V. (2020, february). Treino concorrente – quando e como utilizar? Paper presented at the III Jornadas de Medicina do Exercício. Auditório do Instituto Superior de Ciências da Educação. <https://jornadasmex.clinicadasconchas.pt/>

19) Moniz-Pereira, V. (2020, february). O papel da tecnologia na avaliação da fragilidade e do risco de quedas. Onde estamos? Paper presented at the Multiplier Event 1 – Fall in Age Project. <https://fallinage.ist.utl.pt/ME.html>

20) Palmeira, A. & Marques, M. (2020, february). Results: Examining the mechanisms of action of the NoHoW trial. Paper presented at the NoHoW: Public Session, Lisboa, Portugal. <https://nohow.eu/nohow-final-conference-lisbon/>

21) Palmeira, A. (2020, june). Mesa Redonda: A Atividade Física dos Portugueses na Fase COVID: Problemas e Soluções. Paper presented at the Congresso Internacional Online para Profissionais de Fitness. Fitness Academy. <https://www.facebook.com/frederico.raposo.formacao.continua/photos/a.278467832303107/1637206293095914/?type=3>

22) Palmeira, A. (2020, november). Webinar: Atividade Física - uma aliada para a saúde e bem-estar, hoje mais do que nunca! Paper presented at the Motricidade (online). <http://www.motricidade.com/index.php/20-formacao/2455-webinar-atividade-fisica-uma-aliada-para-a-saude-e-bem-estar-hoje-mais-do-que-nunca>

23) Palmeira, A., Santos, R., & Silva, M. N. (Producer). (2020, april). Diálogos da Psicologia: Promoção da atividade física em tempos de COVID-19. Paper presented at the Ordem de Psicólogos de Portugal. <https://www.ordemdospsicologos.pt/pt/covid19/eventos>

24) Passos, P. (2020, october). Não se treina fora de campo. presented at the Webinar Tomada de Decisão na Arbitragem. Comité de Arbitragem e Ajuizamento – Comité Olímpico de Portugal. [https://www.facebook.com/watch/live/?v=389479855425286&ref=watch\\_permalink](https://www.facebook.com/watch/live/?v=389479855425286&ref=watch_permalink)

25) Pimenta, N. (2020, november). Abordagem Multidisciplinar: A atividade física. Paper presented at the curso pré-congresso/webinar intitulado “A abordagem multidisciplinar”, dirigido a Médicos de clínica geral e familiar, do 24º Congresso Português de Obesidade, SPEO. <https://congressoportuguesobesidade.pt/wp-content/uploads/2020/11/SINOPSE-Programa-Obesidade-12nov2020.pdf>

26) Pimenta, N. (2020, november). Prevenir e reverter a perda da massa muscular no doente oncológico. Paper presented at the curso pré-congresso/webinar intitulado o Músculo e Composição Corporal em Oncologia. Manter o músculo em oncologia: nutrição, anabolismo, exercício. 17º Congresso Nacional de Oncologia, SPO. [https://www.congressonacionaloncologia.pt/wp-content/uploads/2020/11/Programa-pre-congresso\\_SPO20-16nov20.pdf](https://www.congressonacionaloncologia.pt/wp-content/uploads/2020/11/Programa-pre-congresso_SPO20-16nov20.pdf)

- 27) Rosado, A. (2020, november). Mesa redonda no Webinar: Start to Talk, sobre Assédio Sexual no Desporto. IPDJ Algarve. <https://ipdj.gov.pt/documents/20123/0/ALGARVE.pdf/0055d425-63a6-983e-c549-c0ea2e3ce086?t=1605205332781>
- 28) Santa-Clara, H. (2020, february). Avaliação de resultados em reabilitação cardíaca - da perceção subjetiva às variáveis objetivas. Paper presented at the Reunião Científica do Grupo de estudos de Fisiopatologia do Exercício e Reabilitação Cardíaca da Sociedade Portuguesa de Cardiologia. Póvoa de Varzim, Portugal.
- 29) Santa-Clara, H. (2020, november). Prescrição de atividade física e exercício no doente respiratório. Paper presented at the 36º Congresso Nacional de Pneumologia e 2º Congresso Luso-PALOP. Sociedade Portuguesa de Pneumologia, Albufeira, no Algarve. <https://docplayer.com.br/198150671-36o-congresso-de-pneumologia-2o-congresso-luso-palop-de-pneumologia-epic-sana-algarve-nov-2020-spp2020-programa-o-n-l-i-n-e.html>
- 30) Santos-Rocha, R. (2020). Exercício Físico na Gravidez. Paper presented at the CIÊNCIA DESCOMPLICADA – IPDJ. <https://youtu.be/8mGIHFAGkzY>
- 31) Silva M. N. (2020, february). Promoção da Atividade Física no Serviço Nacional de Saúde: Principais estratégias e ferramentas. Paper presented at the Reunião “Mais e Melhor: Promoção Exercício Físico”, NephroCare. <https://www.nephrocare.pt/quem-somos/noticias/noticias/reuniao-do-programa-de-exercicio-fisico-pef-2020.html>
- 32) Silva M. N. (2020, october). Psicologia - A ciência essencial no desenho de políticas (públicas): O caso do Programa Nacional de Promoção da Atividade Física. Paper presented at the Debate “Mais perspetivas”. Ordem dos Psicólogos. <https://www.youtube.com/watch?v=1yVyCebhg9A>
- 33) Silva, A. M. (2020, november). 1 kg de peso = 7700 kcal: Mito ou Realidade? Paper presented at the Encontro com o Especialista, no 24º Congresso Português de Obesidade (online event). <https://congressoportuguesobesidade.pt/programa/>
- 34) Silva, A. M. (2020, september). Porque é tão difícil perder peso e tão fácil ganhar de volta? Paper presented at the Ciclo de Palestras do GEPEATE - "Grupo de Estudo e Pesquisa em Antropometria, Treinamento em Esporte. Mestrado em Educação Física, Universidade Estadual de Londrina (online). <http://www.eeferp.usp.br/?q=pt-br/evento/palestra-emagrecimento-por-que-e-tao-dificil-perder-peso-mas-tao-facil-de-ganhar-de-volta>
- 35) Silva, M. N. (2020, january). Promoção da Atividade Física em Portugal e no mundo: Da evidência à prática. Paper presented at the Conferencia Magna. Faculdade de Educação Física e Desporto. Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias.
- 36) Silva, M. N. (2020, november). O Programa Nacional para a Promoção da Atividade Física. Paper presented at the Webinar: Promoção da Atividade Física nos Cuidados de Saúde Primários em Portugal. Sociedade Portuguesa de Medicina Desportiva. <https://www.dgs.pt/programa-nacional-para-a-promocao-da-atividade-fisica/eventos-e-iniciativas/eventos.aspx>
- 37) Teques, P. (2020). Mental health in elite football players. Paper presented at the Online European Conference Psychology of Elite Sports Performance. Universidade Lusófona, Lisbon, Portugal. <https://www.ulusofona.pt/agenda/psychology-of-elite-sports-performance>
- 38) Teques, P. (2020, november). Pais no desporto. In M. Nery (Ed.), Prevenção da violência, abuso e discriminação no desporto. Enfoque no triângulo da formação desportiva. Simpósio organizado no âmbito das XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do

Desporto, Faculdade de Ciências do Desporto e Educação Física, Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal. [https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI\\_Jornadas\\_SPPD\\_Programa](https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI_Jornadas_SPPD_Programa)  
 39) Vieira, M. F. (2020, september). Workshop “Inch by Inch”. Paper presented at the Imed Conference® 12.0, Lisbon 2020. Nova Medical School (FCM). <https://imedconference.org/workshops/>

## 4.2 Em Portugal sem convite

- 1) Barros, J., Araújo, D., & Ramos, J. (2020, november). Análise social de redes do comportamento das equipas caracteriza sub-momentos dos momentos de jogo de futebol. In D. Araújo (chair). Paper presented at the XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto. Coimbra. [Online conference]. Retrived from: [https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI\\_Jornadas\\_SPPD\\_Programa](https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI_Jornadas_SPPD_Programa)
- 2) Bordado, J., Peralta, M., Loureiro, V., Gouveia, E., Martins, J., Santos, J., & Marques, A. (2020). Cross-sectional and prospective relationship between physical activity and depression in older adults. In H. Sarmento, A. Rosado, P. Teques & J. Pedro Ferreira (Eds.), XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto – Livro de Resumos (pp. 41). Faculdade de Educação Física e Ciências do Desporto. ISBN: 978- 989-54639-6-1.
- 3) Carraça, B., & Rosado, A. (2020, november). Soccer Athletes’ Self-Compassion, Self-Criticism and Flow. Poster presented at the XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto. Coimbra. [Online conference]. Retrived from: [https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI\\_Jornadas\\_SPPD\\_Programa](https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI_Jornadas_SPPD_Programa)
- 4) Carraça, B., Rosado, A., Ferreira, J., Magalhães, C., Luís, J., & Ferreira, V. (2020, november). Adaptation and Validation Study of the Mindfulness Inventory to Portuguese Athletes-Soccer. Paper presented at the XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto. Coimbra. [Online conference]. Retrived from: [https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI\\_Jornadas\\_SPPD\\_Programa](https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI_Jornadas_SPPD_Programa)
- 5) Carvalho, F., Martins, J., Mota, J., Quitério, A., Rodrigues, A., Marques, A., Onofre, M., & Consórcio Sintra Cresce Saudável (2020). Fatores demográficos, psicológicos e sociais associados aos alunos do 1.º ciclo do ensino básico com diferentes níveis de competências motoras e atividade física. Um estudo exploratório com dados do “Sintra Cresce Saudável”. In H. Sarmento, A. Rosado, P. Teques e J. Pedro Ferreira (Eds.), XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto – Livro de Resumos (pp. 46). Faculdade de Educação Física e Ciências do Desporto. ISBN: 978-989-54639-6-1
- 6) Cordovil, R., Mercê, C., Lopes, F., Catela, D., Sá, C., Fujikawa, R., & Branco, M. (2020). Aprender a andar de bicicleta: influência da cultura e época histórica. Paper presented at the 15.º Seminário em Desenvolvimento Motor da Criança, Coimbra. [https://www.esec.pt/sites/default/files/wysiwyg\\_files/15sdmc2020coimbra\\_programa\\_2020\\_11\\_12\\_0.pdf](https://www.esec.pt/sites/default/files/wysiwyg_files/15sdmc2020coimbra_programa_2020_11_12_0.pdf)
- 7) Correia, A., Gouveia, E., Marques, A., Gouveia, B., Lopes, H., Rodrigues, A., Antunes, H., & Ihle, A. (2020, november). O impacto das aulas de educação física e da atividade desportiva extraescolar na função cognitiva. Paper presented at the XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto. Coimbra. [Online conference]. Retrived from: [https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI\\_Jornadas\\_SPPD\\_Programa](https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI_Jornadas_SPPD_Programa)

- 8) Correia, V., Santos, J., Minhalma, R., & Lopes, F. (2020, november). Análise da Perceção dos Encarregados de Educação e Profissionais de Educação Infantil quanto à exploração do espaço de jogo e recreio exterior. Paper presented at the XV Seminário de Desenvolvimento Motor da Criança. Escola Superior de Educação - Instituto Politécnico de Coimbra, Coimbra.[https://www.esec.pt/sites/default/files/wysiwyg\\_files/15sdmc2020coimbra\\_programa\\_2020\\_11\\_12\\_0.pdf](https://www.esec.pt/sites/default/files/wysiwyg_files/15sdmc2020coimbra_programa_2020_11_12_0.pdf)
- 9) Costa, D., Rodrigues, A. M., Cruz, E. B., Canhão, H., Branco, J., Nunes, C., (2020, November). Profiles of healthcare services utilization of people with Knee Osteoarthritis in Portugal. Paper presented at the 1st Comprehensive Health Research Center Annual Summit. <http://www.chrcam.uevora.pt/en/november-20/>
- 10) Dias, S.B., Hadjileontiadiou, S. J., Diniz, J. A., & Hadjileontiadis, L. J. (2020, december). FuzzyQol-based estimation of the Quality of Interaction in online learning amid Covid-19: A Greek Case-study. Paper presented at the 2nd International Conference on Technology and Innovation in Learning, Teaching and Education (TECH-EDU 2020), (online). Retrieved from: <http://tech-edu.ws/2020/accepted-papers/>
- 11) Dias, S. B., Ioakeimidis, I., Dimitropoulos, K., Grammatikopoulou, A., Grammalidis N., Diniz, J., Zilidou, V., Savvidis, T., Konstantinidis, E., Panagiotis, B., Stadtschnitzer, M., Trivedi, D., Klingelhofer, L., Bostantzopoulou, Katsarou, Z., Hadjidimitriou, S., Charisis, V., & Hadjileontiadis, L. J. (2020). Innovative interventions for Parkinson's Disease patients using iPrognosis games: An evaluation analysis by medical experts. ICPS Proceedings PETRA'20: Proceedings of the 13th ACM International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments. New York, NY: Association for Computing Machinery. <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3389189.3397974>
- 12) Dias, S.B., Silva, P., Chrysovergis, I., Charisis, V., Tsoumalis, G., Bampos, Z., Papazoglou, A., Iakovakis, D., Hadjidimitriou, S., Hadjileontiadis, L.J., and Jelinek, H. (2020, december). Smartphone-based Biofeedback Games for Shielding of Immune System against COVID-19: The CovidShield Game Suite design approach. Paper presented at the 9th International Conference on Software Development and Technologies for Enhancing Accessibility and Fighting Info-exclusion (DSAI 2020), (online). Retrieved from: <http://dsai.ws/2020/accepted-papers/>
- 13) Frontini, R., Rebelo-Gonçalves, R., Amaro, N., Salvador, R., Morouço, P., & Antunes, R. (2020). Levels of anxiety during COVID-19 pandemic: An exploratory study. Paper presented at the XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto. Coimbra. [Online conference]. Retrived from: [https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI\\_Jornadas\\_SPPD\\_Programa](https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI_Jornadas_SPPD_Programa)
- 14) Gomes, L. A., Fernandes, R., Caeiro, C., Pimentel-Santos, F., Branco, J. C., Sousa, R., Canhão, H., Rodrigues, A. M., Pinto, I., Moniz, R., & Cruz, E. B. (2020, november). Can Primary Healthcare For Low Back Pain Benefit From A Risk-Stratified Model Of Care? Paper presented at the 1st Comprehensive Health Research Center Annual Summit. <http://www.chrcam.uevora.pt/en/november-20/>
- 15) Gouveia, E., Marques, A., & Lopes, H. (2020, november). Contributos da educação física para o desenvolvimento função cognitiva: a experiência do EFERAM-CIT. Paper

C

G



- presented at the XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto. Coimbra. [Online conference]. Retrived from: [https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI\\_Jornadas\\_SPPD\\_Programa](https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI_Jornadas_SPPD_Programa)
- 16) Gouveia, E.R., Lopes, H., Rodrigues, A., Gouveia, B. R., Caldeira, R., Freitas, R., Alves, R., Correia, A., Antunes, H., Marques, A., Kliegel, M., & Ihle, A. (2020, january). O ensino da educação física: Contributos da investigação sobre os modelos de ensino centrados no aluno. Paper presented at the XV Colóquio CIE-UMa Literacia Científica – Ensino, Aprendizagem e Quotidiano. Funchal. <https://xvcoloquiocieuma.wordpress.com/programa/>
- 17) Lopes, F., Catela, D., Mercê, C., Branco, M., & Cordovil, R. (2020, november). Já sei andar de bicicleta: uma reflexão longitudinal sobre desenvolvimento motor e independência de mobilidade da criança. Paper presented at the 15.º Seminário em Desenvolvimento Motor da Criança, Coimbra. [https://www.esec.pt/sites/default/files/wysiwyg\\_files/15sdmc2020coimbra\\_programa\\_2020\\_11\\_12\\_0.pdf](https://www.esec.pt/sites/default/files/wysiwyg_files/15sdmc2020coimbra_programa_2020_11_12_0.pdf)
- 18) Marques, A., Peralta, M., Gouveia, E., Martins, J., Loureiro, N., Santos, J., & Matos, M. G. (2020). Muscular strength and depression symptoms among middle-aged and older adults. In H. Sarmento, A. Rosado, P. Teques & J. Pedro Ferreira (Eds.), XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto – Livro de Resumos (pp. 39). Faculdade de Educação Física e Ciências do Desporto. ISBN: 978-989-54639-6-1
- 19) Martins, J., Onofre, M., Quitério, A., Rodrigues, A., Mota, J., Carvalho, F., Marques, A., & Consórcio Sintra Cresce Saudável (2020). “Sintra Cresce Saudável”: resultados preliminares de uma intervenção educacional para a promoção da competência motora em crianças do 1º ciclo do ensino básico. In H. Sarmento, A. Rosado, P. Teques & J. Pedro Ferreira (Eds.), XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto – Livro de Resumos (pp. 44). Faculdade de Educação Física e Ciências do Desporto. ISBN: 978-989-54639-6-1
- 20) Melo, X., Ribeiro, P., & Nabais, S. (2020, december). Effects of kettlebell swing training in the physiological demands of a simulated competition in young female artistic gymnast’s. Paper presented at the 8th National Gymnastics Congress 2020 - Ginástica o Futuro Hoje. Federação de Ginástica de Portugal. <https://www.congressodaginastica.com/programa-dia1>
- 21) Mercê, C., Branco, M., Catela, D., Lopes, F., & Cordovil, R. (2020, november). Será que a atividade física e a ordem de nascimento influenciam a idade de aprendizagem de andar de bicicleta? Paper presented at the 15.º Seminário em Desenvolvimento Motor da Criança, Coimbra. [https://www.esec.pt/sites/default/files/wysiwyg\\_files/15sdmc2020coimbra\\_programa\\_2020\\_11\\_12\\_0.pdf](https://www.esec.pt/sites/default/files/wysiwyg_files/15sdmc2020coimbra_programa_2020_11_12_0.pdf)
- 22) Mercê, C., Branco, M., Catela, D., Lopes, F., & Cordovil, R. (2020, november). Será que as crianças que utilizam a bicicleta de equilíbrio aprendem mais cedo a andar de bicicleta? Paper presented at the 15.º Seminário em Desenvolvimento Motor da Criança, Coimbra. [https://www.esec.pt/sites/default/files/wysiwyg\\_files/15sdmc2020coimbra\\_programa\\_2020\\_11\\_12\\_0.pdf](https://www.esec.pt/sites/default/files/wysiwyg_files/15sdmc2020coimbra_programa_2020_11_12_0.pdf)
- 23) Miranda, H., Valamatos, M. J., Palla, J., Reis, J. F. (2020). Efeitos do treino pliométrico na performance da partida de blocos de natação em adolescentes. Paper presented at the 43º Congresso da Associação Portuguesa de Técnicos de Natação, Odivelas, Portugal.

- (Online). <https://www.chlorus.pt/congresso-da-aptn-vencedores-das-comunicacoes-orais-livres-ja-sao-conhecidos>
- 24) Pascoal, A. G., Januário, N., Damas, R., João, F., Moniz-Pereira, L. (2020, february). Desporto Adaptado na Universidade. Paper presented at the II Congresso de Atividade Física Adaptada da Cidade do Porto. Porto. <https://portoinsport.fade.up.pt/programa-geral/>
- 25) Passos, P. (2020, june). Space, time, technology and pass possibilities... in football! Paper presented at the Speaker Contest. TEDxULisboa 2020. (Comunicação vencedora). [https://www.ted.com/talks/pedro\\_passos\\_space\\_time\\_technology\\_and\\_pass\\_possibilities\\_in\\_football](https://www.ted.com/talks/pedro_passos_space_time_technology_and_pass_possibilities_in_football)
- 26) Peralta, M., Gouveia, E., Martins, J., Loureiro, V., Loureiro, N., Santos, J., & Marques, A. (2020). Physical activity is negatively associated with depression symptoms independently of the socioeconomic status. In H. Sarmento, A. Rosado, P. Teques & J. Pedro Ferreira (Eds.), XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto – Livro de Resumos (pp. 38). Faculdade de Educação Física e Ciências do Desporto. ISBN: 978-989-54639-6-1
- 27) Pereira, A. M., Pereira, E. & Santa-Clara, H. (2020, september). Benefício do Exercício Físico na Aptidão Física Funcional em indivíduos com Doença Pulmonar Obstrutiva Crónica. Paper presented at the Rede Académica das Ciências da Saúde da Lusofonia, Portugal. (videoconferência).
- 28) Ramos, J., Lopes, R., Araújo, D. (2020, november). A análise do desempenho baseado em interações propõe regras universais do comportamento coletivo em sistemas sociais complexos como equipas de futebol. In D. Araújo (chair). Paper presented at the XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto. Coimbra. [Online conference]. Retrived from: [https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI\\_Jornadas\\_SPPD\\_Programa](https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI_Jornadas_SPPD_Programa)
- 29) Roquette, J., Araújo, D. (2020, november). A “especialização” no desenvolvimento do talento e da perícia desportiva. In D. Araújo (chair). Paper presented at the XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto. Coimbra. [Online conference]. Retrived from: [https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI\\_Jornadas\\_SPPD\\_Programa](https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI_Jornadas_SPPD_Programa)
- 30) Santos, J., Peralta, M., Gouveia, E., Loureiro, N., Martins, J., Bordado, J., & Marques, A. (2020). Physical activity attenuates the harmful association of watching television and depressive symptoms. In H. Sarmento, A. Rosado, P. Teques & J. Pedro Ferreira (Eds.), XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto – Livro de Resumos (pp. 40). Faculdade de Educação Física e Ciências do Desporto. ISBN: 978-989-54639-6-1
- 31) Teixeira, D., Ekkekakis, P., Andrade, A., Rodrigues, F., Evmenenko, A., Faria, J., Marques, P., Cid, L., & Monteiro, D. (2020). Preferência e tolerância da intensidade no exercício físico: Resultados preliminares de um estudo em ginásios e health clubs. In H. Sarmento, A. Rosado, P. Teques & J. Pedro Ferreira (Eds.), XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto – Livro de Resumos (pp. 68). Faculdade de Educação Física e Ciências do Desporto. ISBN: 978-989-54639-6-1
- 32) Tomé, M., Gonçalves, C., Santos, J. & Correia, V. (2020, november). Análise das Potencialidades do Espaço Exterior: Proposta de exploração com crianças em idade pré-escolar. Paper presented at the XV Seminário de Desenvolvimento Motor da Criança. Escola Superior de Educação - Instituto Politécnico de Coimbra, Coimbra. [https://www.esec.pt/sites/default/files/wysiwyg\\_files/15sdmc2020coimbra\\_programa\\_2020\\_11\\_12\\_0.pdf](https://www.esec.pt/sites/default/files/wysiwyg_files/15sdmc2020coimbra_programa_2020_11_12_0.pdf)

- 33) Vila-Nova, F., Oliveira, R., & Cordovil, R. (2020, january). Leisure time physical activities of Portuguese children with cerebral palsy. Paper presented at the II Congresso de Atividade Física Adaptada da Cidade do Porto. Porto. <https://portoin sport.fade.up.pt/programa-geral/>
- 34) Vila-Nova, F., Oliveira, R., & Cordovil, R. (2020, may). A comparison of leisure participation among children with typical development and cerebral palsy. Poster presented at the 2nd Health and Well-Being intervention International Congress. Viseu. <https://healthwellbeingcongress.ipiaget.org/pt-pt/programa-cientifico/>

#### 4.3 No estrangeiro a convite

- 1) Araújo, D. (2020, february). A dinâmica ecológica da performance desportiva: diagnóstico e intervenção. Paper presented to FC Barcelona's Department of Methodology. Barcelona.
- 2) Araújo, D. (2020, january). Sequential affordances in sport. In J. van der Kamp (chair), Perception-Action in Sport. Symposium conducted at the Amsterdam Movement Sciences, Free University of Amsterdam, The Netherlands. <https://www.amsterdamresearch.org/web/amsterdam-movement-sciences/events/movement-sciences-events/symposium-perception-action-in-sport.htm>
- 3) Araújo, D. (2020, may). Affordances in sport. In R. Gray (chair), Selecting affordances and affordances as invitations. Webinar organized by Perception and Action Lab. Retrieved from: [https://www.youtube.com/watch?v=\\_QuGliSoYS4](https://www.youtube.com/watch?v=_QuGliSoYS4)
- 4) Carreiro da Costa, F. (2020, december). A Educação Física e a Formação de Sujeitos Fisicamente Alfabetizados. Paper presented at the II Encontro de Pedagogia de Educação Física e Esporte. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Brasil. <https://www.facebook.com/Grupo-de-Pesquisa-em-Pedagogia-de-Educa%C3%A7%C3%A3o-F%C3%ADsica-e-Esporte-2505781339432333/photos/pcb.5117008108309630/5117013574975750/>
- 5) Carreiro da Costa, F. (2020, october). Innovación en Formación Docente, Currículo y Desarrollo de Competencias. Paper presented 1º Congreso Internacional de Ocio, Cultura Física y Salud. Universida de Tolima, Colombia. <https://www.facebook.com/watch/?v=372307634164136>
- 6) Cordovil, R. (2020, december). Effects of the COVID-19 pandemic in preschool children and preschools in Portugal. Paper presented at the Conference "Outdoor education – Life span motor development". (Online event). [https://meetingoutdoor.events.unibz.it/wp-content/uploads/2020/12/07\\_PROGRAMMA-OUTDOOR-EDUCATION.pdf](https://meetingoutdoor.events.unibz.it/wp-content/uploads/2020/12/07_PROGRAMMA-OUTDOOR-EDUCATION.pdf)
- 7) Cordovil, R. (2020, september). À procura do equilíbrio: segurança e risco no desenvolvimento da criança. Paper presented at the III Encontro Mineiro de Comportamento Motor. Universidade Federal do Triângulo Mineiro. (Online event). <https://www.youtube.com/watch?v=kl3iCmMxi5M>
- 8) Ferreira, A. P. (2020, december). Dificuldades em fazer do caminho um êxito. A realidade portuguesa. Paper presented at the X Congresso Ibérico - III Congresso Ibero-

Americano de Baloncesto, Cáceres. <https://eventos.unex.es/47008/programme/x-congreso-iberico-de-baloncesto-iii-congreso-iberoamericano-de-baloncesto.html>

9) Marques, A. (2020, april). Prevalence of physical activity among adolescents from 105 countries. Paper presented at the 17th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy, “Sport, physical activity and health: contemporary perspectives”. Montenegrin Sports Academy. Dubrovnik, Croatia. [http://csakademija.me/conference/download/MJSSM\\_April\\_2020.pdf](http://csakademija.me/conference/download/MJSSM_April_2020.pdf)

10) Passos, P. (2020, may). Performance Analysis with positioning data. Paper presented at the SHU/Rouen Summer School – Multi-sourcing approach can support intervention design in team sport. (Guest Lecturer).

11) Passos, P. (2020, november). Dig deep’ on interpersonal synergies in sports! Paper presented at the Social BRIDGES e-conference. (Guest lecturer). <https://www.unibw.de/socialbridges>

12) Santos-Rocha, R. (2020, may). Estrategias para el Ejercicio Físico en Casa. Paper presented at the HEALTH & MOVEMENT TALKS. Simph Medical Fitness Institute. <https://youtu.be/JEeXkyiFBDc>

13) Santos-Rocha, R. (2020, may). Exercise in pregnancy: Evidence-Based Guidelines for Exercise Prescription. Paper presented at the Exercise for Two – How to involve Pregnant Women in Exercise Sessions. EuropeActive. <https://youtu.be/WA0CB2ZQMce>

14) Santos-Rocha, R. (2020, october). El Ejercicio Físico para un Embarazo Activo. Paper presented at the HEALTH & MOVEMENT TALKS. Simph Medical Fitness Institute. <https://youtu.be/xCSiZCgiCMI>

15) Vleck, V. (2020, november). Epidemiological research into triathlon injury and illness: the state of the art. Paper presented at the World Triathlon Edmonton Science and Triathlon Conference 2020. World Triathlon Edmonton and the University of Alberta. (Online conference) [https://edmonton.triathlon.org/the\\_2020\\_science\\_and\\_triathlon\\_conference/november/](https://edmonton.triathlon.org/the_2020_science_and_triathlon_conference/november/)

#### **4.4 No estrangeiro sem convite**

1) Azevedo, A., Oliveira, R., Vaz, J. R., & Cortes, N. (2020, october). The biomechanical profile of professional dancers’ foot-ankle complex during multidirectional landings. Paper presented at the IADMS Annual Conference – iConference: Dance Science. <https://iadms.org/our-programs/elearning/iconference/>

2) Baptista, F., Janz, K. F., Maurice, P. S., Letuchy, E., Gracia-Marco, L., Artero, E., Ortega, F., Ruiz, J., Moreno, L., Vicente-Rodrigue, G., & Levy, S. (2020, september). Grip strength reference values to identify sarcopenia in youth. Paper presented at the American Society for Bone and Mineral Research Annual Meeting (online event).

3) Baptista, F., Luís, D., Zymbal, V., & Janz, K. F. (2020, may). Sex-specific Associations between Muscle Performance and Bone Mineral Density during adolescence and Young Adulthood. Paper presented at the 67th ACSM Annual Meeting - 11th World Congress on Exercise is Medicine World Congress on The Basic Science of Exercise and Regenerative Medicine. San Francisco, California, United States of America.

- 4) Baptista, F., Zymbal, V., Luís, D., & Carnide, F. (2020, march). Role of Sedentary Behavior and Physical Activity in Skeletal Muscle Health in Middle-Aged Men and Women. Paper presented at the International Conference on Frailty & Sarcopenia Research (online event). <https://frailty-sarcopenia.com/docs/programme-posters-2020.pdf>
- 5) Biscardi, L., Cortes, N., Gomes, J., Reis, J., Stergiou, N., & Vaz, J. R. (2020, august). Running to a fractal-like stimulus preserves the complexity of stride-to-stride fluctuations. Paper presented at the 44<sup>th</sup> Meeting of the American Society of Biomechanics (online event). [https://asbweb.org/wp-content/uploads/ASB2020\\_Abstract\\_Book\\_Final.pdf](https://asbweb.org/wp-content/uploads/ASB2020_Abstract_Book_Final.pdf)
- 6) Carraça, E. (2020). A High Physical Activity/Low Sitting Profile is associated with more Self-determined Motivations to Exercise and Regulate Eating. Paper presented at the ECOICO 2020 (online event). <http://ecoico2020.com/docs/Programme.pdf?a=12323>
- 7) Carraça, E. V., Rodrigues, B., Santos, I., Sanches-Oliva, D. (2020). A healthier movement behavior profile is associated with body-congruent food choices through self-determined motivations to exercise and regulate eating. Paper presented at the ISBNPA XChange Initiative (online event).
- 8) Claudino, R., Passos, P., Mendonça, G. V. (2020, november). System for calculating and managing kilocalories consumed and spent through various domestic, physical and sports activities. Paper presented at the icSPORTS, 8th International Conference on Sports Sciences Research and Technology Support (online event). [http://www.icsports.org/Abstracts/2020/icSPORTS\\_2020\\_Abstracts.htm](http://www.icsports.org/Abstracts/2020/icSPORTS_2020_Abstracts.htm)
- 9) Faber, M., & Baptista, F. (2020, november). SARC-F Capacity to Tracking Sarcopenia in Women from Manaus-Am. Paper presented at the Gerontological Society of America Annual Meeting (online event). <https://www.eventscribe.net/2020/GSAAnnual/posteragenda.asp?pfp=PostersFullSchedule>
- 10) Firmino, T., Mendes, B., Oliveira, R., Martins, A., Freitas, S., & Vaz, J. R. (2020, october). Reliability and Myoelectric Response of the Knee Flexors during the Single Leg Bridge Test until Exhaustion in Healthy Participants. Paper presented at the European College Sports Sciences – i-Congress. <http://www.ecss-congress.eu/2020/20/index.php/programme/search-engine>
- 11) Jesus, F., Castela, I., Silva, A. M., Branco, P., & Sousa, M. (2020, december). Estimation of athlete's prevalence of risk of low energy availability at the 26<sup>th</sup> European Cross-country Championships. Poster presented at the International Sport + Exercise Nutrition Conference (online event).
- 12) Martins, J., Onofre, M., Quitério, A., Martins, M., Rodrigues, A., & Marques, A. (2020). 'Sintra grows healthy': preliminary results of a quasi-experimental study towards the promotion of motor competence in primary school-aged children. In F. Dela, E. Müller, & E. Tsolakidis (Eds.), 25th Annual Congress of The European College of Sport Science Book of Abstracts (pp. 410). European College of Sport Science. ISBN: 978-3-9818414-3-5. [https://wp1191596.server-he.de/DATA/CONGRESSES/VIRTUAL\\_2020/ABSTRACTS/ePosters\\_2020/uploads/ECSS\\_BOA\\_2020\\_Pub.pdf](https://wp1191596.server-he.de/DATA/CONGRESSES/VIRTUAL_2020/ABSTRACTS/ePosters_2020/uploads/ECSS_BOA_2020_Pub.pdf)
- 13) Morouço, P. G. (2020). Development of a Low-Cost IMU for Swimmers' Evaluation. ISBS Proceedings Archive, 38(1), Article 240. <https://commons.nmu.edu/isbs/vol38/iss1/240/>

- 14) Nunes, C. L., Jesus, F., Matias, C. N., Francisco, R., Cardoso, M., Rodrigues, B., Monteiro, C., Silva, M. N., Carraça, E. V., Santos, I., Sardinha, L. B., Martins, P., Minderico, C. S., & Silva, A. M. (2020, september). Characterization of body composition and health outcomes in former athletes with overweight/obesity. Paper presented at the European and International Congress on Obesity 2020 (online event). <http://ecoico2020.com/docs/Programme.pdf?a=12323>
- 15) Paixão, C., Dias, C. M., Jorge, R., Carraça, E. V., Teixeira, P. J., & Santos, I. (2020). Correlates of weight loss maintenance: A systematic review of weight control registries. Paper presented at the ISBNPAXChange Initiative (online event).
- 16) Rodrigues, B., Encantado, J., Santos, R., Silva, M. N., Paixão, C., Santos, I., Palmeira, A. L., Ribeiro, C., & Carraça, E. V. (2020). Motivational predictors of exercise and eating behaviors in cancer survivors: Preliminary data. Paper presented at the ISBNPA XChange Initiative (online event).
- 17) Silva, A. M., Nunes, C. T., Jesus, F., Matias, C. N., Francisco, R., Cardoso, M., Rodrigues, B., Monteiro, C., Silva, M. N., Carraça, E. V., Santos, I., Sardinha, L. B., Martins, P., & Minderico, C. S. (2020, september). CHAMP4LIFE Study Protocol: A one-year randomized controlled trial of a lifestyle intervention for inactive former elite athletes with overweight/obesity. Paper presented at the European and International Congress on Obesity 2020 (online event). <http://ecoico2020.com/docs/Programme.pdf?a=12323>
- 18) Silva, M. N. (2020, september). On behalf of the EuroFIT Consortium. Increasing physical activity in overweight football fans: The role of motivational theory. Paper presented at the International and European Congress on obesity (changed to online due to the covid pandemic).
- 19) Zymbal, V., Carrasco, L., Sañudo, B., Luis, D., Carnide, F., & Baptista, F. (2020, may). Muscle Power Mediates the Relationship Between Physical Activity And Functional Fitness In Older Women. Paper presented at the 67th ACSM Annual Meeting - 11th World Congress on Exercise is Medicine/World Congress on The Basic Science of Exercise and Regenerative Medicine. San Francisco, California, United States of America.

## **5. Organização de simpósios, seminários e conferências em Portugal ou no estrangeiro**

- 1) Araújo, D. (2020, november). Membro da Comissão Científica das XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto. Faculdade de Ciências do Desporto e Educação Física, Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal. [https://www.fcdef.uc.pt/jornadassppd/event/content/index.php?target=showContent&id\\_pagina=8&defLang=1&event=2](https://www.fcdef.uc.pt/jornadassppd/event/content/index.php?target=showContent&id_pagina=8&defLang=1&event=2)
- 2) Carnide, F. (2020, february). Multiplier Event do projeto ERASMUS+ 'Fall in Age', 13 de fevereiro, Lisboa. <https://fallinage.ist.utl.pt/team.html>
- 3) Carraça, E. (2020). Multidisciplinary Obesity Treatment: Meet the Experts' Symposium. Comissão Organizadora: Grupo de Estudos de Jovens Investigadores da SPEO (GEJI).
- 4) Correia, V. (2020, november). Membro da Comissão Científica do XV Seminário de Desenvolvimento Motor da Criança. Consórcio: Unidade de Investigação Aplicada em

Ciências do Desporto da Escola Superior de Educação - Instituto Politécnico de Coimbra, Laboratório BabyLab da Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação - Universidade de Coimbra e Centro de Investigação do Desporto e da Atividade Física da Faculdade de Ciências do Desporto e Educação Física - Universidade de Coimbra. <https://www.esec.pt/eventos/xv-seminario-de-desenvolvimento-motor-da-crianca/comissoes>

- 5) Dias, S. (2020, december). TECH-EDU 2020 Special Tracks Organization Chair, integrated in the “2nd International Conference on Technology and Innovation in Learning, Teaching and Education”. December 2-4. <http://tech-edu.ws/2020/special-tracks/>
- 6) Ferreira, A. P. (2020, december). X Congresso Ibérico de Baloncesto, III Congreso Ibero-Americano - Vogal do Comité Científico. Cáceres, 9-12 Dezembro, 2020. <https://eventos.unex.es/47008/programme/x-congreso-iberico-de-baloncesto-iii-congreso-iberoamericano-de-baloncesto.html>
- 7) João, F. (2021). Congresso Nacional de Biomecânica 2021 – Comissão Científica. (Filipa João). <https://cnbio2021.wixsite.com/cnb2021/congresso>
- 8) Marques, A. (2020, november). Organizador e moderador do simpósio “Physical activity, muscular strenght, and depression symptoms among adults”, dinamizado na XXI jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto. Coimbra, FCDEF, 6 de novembro de 2020. [https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI\\_Jornadas\\_SPPD\\_Programa](https://www.uc.pt/fcdef/imagens/XXI_Jornadas_SPPD_Programa)
- 9) Martins, J. (2020, november). Organização e moderação do simpósio científico: Sintra Cresce Saudável: Projeto de intervenção para a promoção de estilos de vida saudáveis em contexto escolar, nas XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto, novembro 2020, Coimbra.
- 10) Palmeira, A. (2020, june). ISBNPA XChange 2020 ([isbnpaxchange.com/](http://isbnpaxchange.com/))
- 11) Pezarat-Correia, P. (2020). Chair da Keynote Variability in Human Movement apresentada por Nicholas Stergiou no 8th International Congress on Sports Science Research and Technology Support (icSports) (Online Streaming, 2020).
- 12) Pezarat-Correia, P. (2020). Co-Chair da Comissão Científica do 8th International Congress on Sports Science Research and Technology Support (icSports). Online Streaming. <http://www.icsports.org/?y=2020>
- 13) Rosado, A. (2020, november). Membro da Comissão Científica das XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto.
- 14) Santos-Rocha, R. (2020). 8.º Congresso Nacional da Ginástica – Comissão Científica. (). <https://www.congressodaginastica.com/>
- 15) Santos-Rocha, R. (2021). Congresso Nacional de Biomecânica 2021 – Comissão Científica. (Rita Santos-Rocha). <https://cnbio2021.wixsite.com/cnb2021/congresso>
- 16) Teixeira, D. (2020, december). XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto - Comissão Científica. (Diogo Teixeira). [https://www.fcdef.uc.pt/jornadassppd/event/content/index.php?target=showContent&id\\_pagina=8&defLang=1&event=2](https://www.fcdef.uc.pt/jornadassppd/event/content/index.php?target=showContent&id_pagina=8&defLang=1&event=2)
- 17) Teques, P. (2020). Membro da Comissão Científica e Organizadora das XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto, Faculdade de Ciências do Desporto e Educação Física, Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal. [https://www.fcdef.uc.pt/jornadassppd/event/content/index.php?target=showContent&id\\_pagina=8&defLang=1&event=2](https://www.fcdef.uc.pt/jornadassppd/event/content/index.php?target=showContent&id_pagina=8&defLang=1&event=2)

## **6. Orientação de teses de doutoramento e mestrado finalizadas**

### **6.1 Teses de doutoramento**

- 1) Burnay, C. (2020). Infants' Relationship with Drop-offs and Water Environments. Tese doutoramento. Edith Cowan University, School of Exercise & Health Science, Western Australia. Co-supervisors: Rita Cordovil
- 2) Flôres, F. S. (2020). Affordances for schoolchildren's motor competence. Tese de doutoramento em Motricidade Humana na especialidade de Comportamento Motor. Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa. Orientadora: Rita Cordovil
- 3) Neto, C. M. (2020). Efeitos imediatos e tardios de um programa de exercícios de estabilidade dinâmica do complexo articular do ombro (CAO) em mulheres submetidas a tratamento cirúrgico por cancro da mama. Tese de doutoramento em Ciências da Motricidade na especialidade de Comportamento Motor. Orientador: Raúl Oliveira. Co-orientador: Pedro Pizarat.
- 4) Ramos, S. B. A. S. (2020). Maturação Biológica, Aptidão Física e Seleção Desportiva no Basquetebol. Tese doutoramento em Educação Física e Desporto, na Especialidade Didática da Educação Física e Desporto. Faculdade de Educação Física e Desporto, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias. Lisboa, Portugal. Orientadores: Luís Massuça. Co-Orientadora: Isabel Frágoso.
- 5) Robalo, R. (2020). Informational Variables for Basketball Dribble Control. Tese de doutoramento. Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientador: Pedro Passos.
- 6) Vila Nova, F. A. S. (2020). Leisure participation of Portuguese Children with Cerebral Palsy. Tese de doutoramento em Motricidade Humana na especialidade de Comportamento Motor. Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa. Orientadora: Rita Cordovil. Co-orientador: Raul Oliveira.
- 7) Chávez, L. F. J. G. (2020). Del desarrollo a la transición epidemiológica: estilos de vida saludables en jóvenes de Puerto Vallarta. Doctorado en Ciencias para el Desarrollo, la Sustentabilidad y el Turismo, no Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara. Orientador: Adilson Marques.
- 8) Cruz, J. P. F. S. (2020). A Percepção dos Pais sobre a Educação Física Escolar. Tese de doutoramento. Universidade Lusófona de Tecnologias e Humanidades. Orientador: Francisco Alberto Arruda Carreiro da Costa.
- 9) Teigão dos Santos, V. S. (2020). Effectiveness of strength training in peripheral adaptations in patients with chronic heart failure. Tese de doutoramento no ramo Motricidade Humana na especialidade de Atividade Física e Saúde. Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa. Orientadora: Helena Santa-Clara.
- 10) André, H-I. (2020). Development And Validation Of A New Test For Assessment Of Plantar-Flexor Muscle Strength In Older Adults. Tese de doutoramento em Motricidade Humana, na especialidade de Atividade física e Saúde. Faculdade de Motricidade Humana, Lisboa, Portugal. Orientador: António Veloso. Co-orientadora: Maria Filomena Carnide.



- 11) Bernardes, S. (2020). Active Aging: The role of mechanical exposure on functional capacity of the active population in the automotive industry. Tese de doutoramento em Motricidade Humana, especialidade de Fisioterapia. Orientadora: Maria Filomena Carnide
- 12) Domingues, L. A. (2020). Predictive model of recovery in chronic non-specific neck pain patients undergoing a manual therapy and exercise program. Tese de doutoramento em Biomedicina, NMS/FCM, Universidade Nova de Lisboa. Financiamento: Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) SFRH/BD/133638/2017. Orientador: Eduardo Brazete Cruz
- 13) Oliveira, P. (2020). Contribuição da Biomecânica para a melhoria do Rendimento Desportivo, em Atletismo - Desenvolvimento e Validação de uma Unidade de Medição Inercial Dedicada. Programa de Doutoramento em Motricidade Humana da Universidade de Évora. Orientador: Marco Branco.
- 14) Pires, D.A.F.P (2020). Desenvolvimento de um modelo de avaliação de resultados para a intervenção da Fisioterapia em utentes com Dor Lombar Crónica. Tese de doutoramento em Saúde Pública, Especialidade de Epidemiologia. ENSP/NOVA. Financiamento: Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) SFRH/BD/133638/2017. Orientador: Eduardo Brazete Cruz
- 15) Ramalho, A. L. G (2020). Competências psicológicas e comportamentos sedentários na população idosa. Orientador: António Rosado.
- 16) Silva, C. (2020). Benefícios psicossociais da prática do Yoga. Tese de doutoramento. Faculdade de Motricidade Humana, Lisboa, Portugal. Orientador: António Rosado.

## 6.2 Teses de mestrado

- 1) Aires, B. (2020). Utilização de sensores inerciais para a análise tridimensional durante a execução de agachamento com e sem barra: Uma análise Biomecânica e de Comportamento Motor. (Tese de Mestrado em Atividade Física em Populações Especiais). Escola Superior de Desporto de Rio Maior, IPSantarém, Santarém, Portugal. Orientador: Marco Branco.
- 2) Almeida, J. T. S. (2020). Programa Comunitário PLE<sup>2</sup>NO: o papel do treino de força no controlo dos sintomas em pessoas com osteoartrose. (Tese de Mestrado de Exercício e Saúde). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientadora: Margarida Espanha.
- 3) Almeida, P. (2020). Effects of hip extension and knee flexion submaximal exercises until exhaustion on hamstrings stiffness. (Tese de mestrado). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa Portugal. Orientador: Sandro Freitas.
- 4) Ascensão, L. (2020). Motivação, Vitalidade e Adesão ao Exercício Físico em Ginásios: Estudo Baseado na Teoria da Autodeterminação. (Tese de Mestrado em Exercício e Bem-Estar). Faculdade de Educação Física e Desporto. Universidade Lusófona. Orientador: António Palmeira.
- 5) Augusto, J. P. S. (2020). Alteração da distribuição da pressão plantar durante a marcha em resultado do peso transportado nas mochilas por crianças e adolescentes. Associação com o tipo morfológico, a maturidade, a atividade física e o género. (Tese Mestrado em Exercício e Saúde). Orientadora: Maria Filomena Vieira

- 6) Azevedo, S. S. R. (2020). Representações de Paridade de Género em Contexto Laboral. (Tese de mestrado não publicada). Instituto Universitário da Maia, Porto, Portugal. Orientador: Pedro Teques.
- 7) Badewitz, M. (2020). Reduction of Self-Handicapping through a Self-Affirmation Intervention: Investigation of the Underlying Mechanisms. (Master's thesis). University of Mannheim, Faculty of Social Sciences. Orientadora: Jutta Wittig Mata
- 8) Barros, J. P. d. O. (2020). Análise do desempenho através de redes de sequências de passes que originaram oportunidades de golo em jogos de uma equipa de futebol da Premier League. (Tese de mestrado em Treino de Alto Rendimento). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientador: Duarte Araújo.
- 9) Bengui, S. (2020). Análise da resposta afetiva dos praticantes de treino de força em health clubs. (Tese de mestrado). ULHT/FEFD, Lisboa, Portugal. Orientador: Diogo Teixeira dos Santos.
- 10) Bleck, K. (2020). Emotion regulation through sweet beverages and snacks: A day-level study. (Master's thesis). University of Mannheim, Faculty of Social Sciences. Orientadora: Jutta Wittig Mata
- 11) Bordado, J. (2020). Cross-sectional and prospective relationship between physical activity and depression in European older adults. (Tese de Mestrado em Exercício e Saúde). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientador: Adilson Marques.
- 12) Campos, A. C. S. (2020). A relação entre sistemas de recompensas, remuneração, motivação e satisfação no trabalho. (Tese de mestrado não publicada). Instituto Universitário da Maia, Porto, Portugal. Orientador: Pedro Teques.
- 13) Campos, R. R. O. (2020). Análise da relação entre os atributos morfológicos, físicos e o desempenho competitivo dos jogadores jovens de andebol em função do seu estado maturacional. (Tese de Mestrado em Treino de Alto Rendimento). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientadora: Anna Volossovitch.
- 14) Cardadeiro, C. G. (2020). Model-based comparative biomechanics and muscle function analysis of simulated crouch gait by healthy children and crouch gait in CP children. (Master's thesis of Science in Biomedical Engineering). Faculdade de Ciências e Tecnologia. Universidade Nova de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientador: António Veloso.
- 15) Carreira, T. S. (2020). Nordic Hamstring Strength in Sprint Performance. Correlation Between Eccentric Nordic Hamstring Strength and Sprint Performance in Well-Trained Adult Handball and Soccer Players. (Tese de Mestrado em Treino de Alto Rendimento). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientadora: Maria João Valamatos.
- 16) Cavaca, M. S. L. (2020). Relationships between dynamic strength index (DSI) and starting block performance (Normalized Averaged Horizontal Power – NAHP) in elite sprinter athletes. (Tese no Mestrado em Treino de Alto Rendimento). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientadora: Maria João Valamatos.
- 17) Cordeiro, C.O. (2020). Vertente presencial do Programa Comunitário PLE<sup>2</sup>NO em indivíduos com osteoartrose do joelho. (Tese de Mestrado de Exercício e Saúde). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientadora: Margarida Espanha.

- 18) Costa, T. (2020). Validação e impacto de um programa de exercício físico no nível de atividade física, sensação de fadiga e qualidade de vida, em mulheres diagnosticadas com cancro da mama. (Tese de mestrado em Atividade Física em Populações Especiais). ESDRM, IPSantarém, Santarém, Portugal. Orientadora: Rita Santos-Rocha e Nuno Pimenta.
- 19) Coutinho, C. (2020). Identificação Do Perfil Motivacional Na Prática De Atividade Física, No Processo De Manutenção De Peso Perdido, Com Machine Learning: Um Estudo do Projeto NoHoW. (Tese de Mestrado em Exercício e Bem-Estar). Faculdade de Educação Física e Desporto, Universidade Lusófona, Lisboa. Orientador: António Palmeira.
- 20) Evmenenko, A. (2020). Modelo Circumplexo de afeto: Resposta afetiva e níveis de ativação em praticantes recreacionais de Crossfit. (Tese de mestrado). ULHT/FEFD, Lisboa, Portugal. Orientador: Diogo Teixeira dos Santos.
- 21) Fernandes, B. S. (2020). O envelhecimento e o exercício físico no Ginásio Clube Português. (Tese de Mestrado em Exercício e Saúde). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientadora: Eliana Carraça.
- 22) Fonseca, R. J. V. (2020). Relação entre estilos de liderança, clima organizacional, motivação e performance contextual nas organizações desportivas. (Tese de mestrado não publicada). Instituto Universitário da Maia, Porto, Portugal. Orientador: Pedro Teques.
- 23) Franco, S.M. (2020). Programas Comunitários de promoção da atividade Física em Portugal. (Tese de mestrado). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientadora: Marlene Nunes Silva.
- 24) Garrido, M. P. S. (2020). As relações entre a liderança, compensações e motivação dos colaboradores no setor da indústria. (Tese de mestrado não publicada). Instituto Universitário da Maia, Porto, Portugal. Orientador: Pedro Teques.
- 25) Gaspar, C. (2020). Influência da prática orientada de exercício físico, em contexto de Personal Trainer, no aumento da motivação, realização pessoal e objetivos atingidos. (Tese de Mestrado em Exercício e Saúde). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientador: Gonçalo Mendonça.
- 26) Gomes, M. (2020). Muscle fatigue and the role of sex. (Tese de mestrado em Treino de Alto Rendimento). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientador: Gonçalo Mendonça.
- 27) Gonçalves, A. (2020). Effects of acute sleep deprivation on H-reflex and V-wave responses. (Tese de mestrado em Exercício e Saúde). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientador: Gonçalo Mendonça.
- 28) Gonçalves, A. C. (2020). Influência de um programa de movimento na mobilidade e comprimento de telómeros em indivíduos muito idosos. (Tese de Mestrado em Fisioterapia). Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa, Instituto Politécnico de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientadora: Maria Teresa Tomás.
- 29) Held, C. (2020). Need support on online-groups: Improving communication through a communication intervention based on self-determination theory. (Master's thesis). University of Mannheim, Faculty of Social Sciences. Orientadora: Jutta Wittig Mata
- 30) Herwig, I. E. (2020). Would I rather not know about the negative impact of me(at)? Testing contemplation as an intervention against deliberate ignorance in meat eaters. (Master's thesis). University of Mannheim, Faculty of Social Sciences. Orientadora: Jutta Wittig Mata

- 31) Leno, H. (2020). Perceção de Responsabilidade Social dos Dirigentes, Atletas e Adeptos Desportivos em Portugal. (Tese de Mestrado em Gestão do Desporto). Orientador: António Rosado
- 32) Manaças, R. (2020). “Contágio motivacional?”: Percepção da motivação dos clientes e estratégias apresentadas pelos profissionais de exercício. (Tese de mestrado). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientadora: Marlene Nunes Silva.
- 33) Martins, A. (2020). Ângulo de fase e variabilidade da frequência cardíaca como preditores de aptidão física e funcionalidade em mulheres sobreviventes de cancro da mama. (Tese de Mestrado em Atividade Física em Populações Especiais). ESDRM, IPSantarém, Santarém, Portugal. Orientadora: Rita Santos-Rocha e Nuno Pimenta.
- 34) Martins, V. L. F. (2020). Contributo para a validação do STarT Back 9-item Screening Tool para a População Portuguesa com Dor Lombar. (Tese de Mestrado em Fisioterapia - Ramo das Condições Músculo-Esqueléticas). Orientador: Eduardo Brazete Cruz
- 35) Matera, J. P. (2020). Inteligência Cultural: Factores Preditivos e Necessidades de Formação Intercultural em Jogadores de Futebol. (Tese de Mestrado em Gestão do Desporto). Orientador: António Rosado.
- 36) Oliveira, M. (2020). Motivação dos profissionais de nutrição: antecedentes e consequências para a prática clínica. (Tese de Mestrado). Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias. Orientadora: Inês Roque dos Santos.
- 37) Penedos, T. (2020). Compartimentos Hídricos, Distribuição De Fluidos E Força Muscular Em Mulheres Pós-menopáusicas. (Tese de Mestrado em Exercício e Saúde). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientadora: Analiza Mónica Silva
- 38) Pereira, V. S. D. (2020). Doença, treino, lesões e fatores de risco em triatletas de longa distância. (Tese de Mestrado em Treino de Alto Rendimento). Orientadora: Verónica Vleck
- 39) Pires, S. J. (2020). Recuperação no Pós-Parto. Efeito da Diástase dos Retos Abdominais. (Tese de Mestrado em Fisioterapia - Saúde da Mulher Master). Escola Superior de Saúde do Alcoitão, Alcoitão Portugal. Orientador: Augusto Gil Pascoal
- 40) Poço, L. M. A. (2020). Distância Inter-retos do Abdómen no Pós-Parto: Efeito da Terapia Manual. (Tese de Mestrado em Fisioterapia - Saúde da Mulher Master). Escola Superior de Saúde do Alcoitão, Alcoitão (Portugal). Orientador: Augusto Gil Pascoal.
- 41) Romão, A. R. (2020). Different methods to calculate bilateral and unilateral dynamic strength index in top-level sprinters. (Tese de Mestrado em Treino de Alto Rendimento). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientadora: Maria João Valamatos.
- 42) Sá Antunes, A. G. (2020). The relationship between  $\dot{V}O_2$  and muscle deoxygenation kinetics and upper body repeated sprint performance in trained judokas. (Tese de Mestrado em Treino de Alto Rendimento). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientadora: Joana Reis.
- 43) Santos, P. M. G. (2020). Análise da performance competitiva de atletas peritos no triplo salto feminino: Patrícia Mamona como estudo de caso. (Tese de mestrado em Treino de Alto Rendimento). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientador: Duarte Araújo.

- 44) Sardinha, A. F. L. (2020). Efeitos do Treino de Força e resistência em Crianças e Adolescentes. (Tese de Mestrado em Treino de Alto Rendimento). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientadora: Isabel Fragoso.
- 45) Schiele, T. (2020). Bouncing Back From Adverse, Stressful Experiences in Daily Life: An Experience Sampling Study in Early Psychosis. (Master's thesis). University of Mannheim, Faculty of Social Sciences. Orientadora: Jutta Wittig Mata
- 46) Schmitt, I. K. (2020). Let me sleep – An analysis of increased sleep in an episode of depression. (Master's thesis). University of Mannheim, Faculty of Social Sciences. Orientadora: Jutta Wittig Mata
- 47) Serra, J. M. R. (2020). Efeitos do PLE<sup>2</sup>NO na qualidade de vida e na aptidão física em população com osteoartrose do joelho e da anca: programa livre de educação e exercício na osteoartrose. (Tese de Mestrado de Exercício e Saúde). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientadora: Margarida Espanha.
- 48) Silva, A. F. V. (2020). Inteligência emocional, identidade social de liderança e desempenho de jovens atletas. (Tese de mestrado não publicada). Instituto Universitário da Maia, Porto, Portugal. Orientador: Pedro Teques.
- 49) Silva, P. (2020). Associação entre pressões no trabalho e as necessidades psicológicas básicas: Autonomia, Competência e Relacionamento positivo em profissionais de Exercício Físico. (Tese de Mestrado em Exercício e Bem-Estar). Faculdade de Educação Física e Desporto, Universidade Lusófona, Lisboa. Orientador: António Palmeira.
- 50) Silva, T. C. F. (2020). Adaptação Cultural e validação da escala “Composite Physical Function Scale” para português europeu. (Tese de Mestrado). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientadora: Vera Moniz-Pereira.
- 51) Silva, V. F. C. (2020). Relações simultâneas entre a liderança tóxica, comprometimento organizacional e intenção de turnover. (Tese de mestrado não publicada). Instituto Universitário da Maia, Porto, Portugal. Orientador: Pedro Teques.
- 52) Telhado, H. (2020). Factores psicológicos preditores da evolução e desempenho no triatlo. (Tese de Mestrado em Exercício e Bem-Estar). Faculdade de Educação Física e Desporto. Universidade Lusófona, Lisboa. Orientador: António Palmeira.
- 53) Tinoco, P. (2020). Avaliação integrada da exposição ocupacional e do risco de ocorrência de lesões músculo-esqueléticas na atividade de retalho. (Tese de Mestrado em Ergonomia). Faculdade de Motricidade Humana, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal. Orientadora: Maria Filomena Carnide.
- 54) Vieira, A. C. B. (2020). Liderança, Motivação e Performance dos Colaboradores na área do Fitness. (Tese de mestrado não publicada). Instituto Universitário da Maia, Porto, Portugal. Orientador: Pedro Teques.
- 55) von Wendorff, C. (2020). Link between sleep quality, mood and depressive symptoms after sleep deprivation therapy in depressed patients. (Master's thesis). University of Mannheim, Faculty of Social Sciences. Orientadora: Jutta Wittig Mata.
- 56) Wendlinger, R. (2020). Predicting Tobacco Use in Adolescence – Associations with Family, School, Peers, Leisure Activities, and Risk Perception. (Master's thesis). University of Mannheim, Faculty of Social Sciences. Orientadora: Jutta Wittig Mata.

## **7. Editor de revistas científicas**

### **7.1 Editor de revistas com Impact Factor**

- 1) Frontiers in Psychology, section Movement Science and Sport Psychology - Associate Editor – (Duarte Araújo)  
<https://www.frontiersin.org/journals/psychology#editorial-board>
- 2) Psychology of Sport and Exercise - Associate Editor – (Duarte Araújo)  
<https://www.journals.elsevier.com/psychology-of-sport-and-exercise/editorial-board>

### **7.2 Editor de revistas sem Impact Factor**

- 1) Expert System With Applications Journal - Associate Editor. (Sofia Dias).  
<https://www.journals.elsevier.com/expert-systems-with-applications/editorial-board>
- 2) Science and Medicine in Football - Associate Editor – section: Skills Acquisition, Talent ID and Sport Biomechanics. (Pedro Passos)  
<https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=rsmf20>
- 3) Journal of Expertise - Associate Editor – (Duarte Araújo)  
[https://www.journalofexpertise.org/editorial\\_board.html](https://www.journalofexpertise.org/editorial_board.html)

## **8. Membro do comité editorial de revistas**

### **8.1. Membro de revistas com Impact Factor**

- 1) BMC Public Health – Editorial Board – section: Physical activity and health. (Adilson Marques). <https://bmcpublikealth.biomedcentral.com/about/editorial-board>
- 2) BMC Public Health – Editorial Board – section: Physical activity and health. (João Martins). <https://bmcpublikealth.biomedcentral.com/about/editorial-board>
- 3) BMC Biomedical Engineering - Senior Editorial Board Member. (António Veloso). <https://bmcbiomedeng.biomedcentral.com/about/editorial-board>
- 4) Ecological Psychology – Consulting Editor. (Duarte Araújo). <https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=heco20>
- 5) European Journal of Sport Science – Editorial Board. (Duarte Araújo). <https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=tejs20>
- 6) Healthcare - Reviewer Board. (Diogo Teixeira). [https://www.mdpi.com/journal/healthcare/submission\\_reviewers#](https://www.mdpi.com/journal/healthcare/submission_reviewers#)
- 7) International Journal of Environmental Research and Public Health – Section Board for “Exercise and Health” (Duarte Araújo). <https://www.mdpi.com/journal/ijerph/sectioneditors/Exercise-Health>

- 8) International Journal of Environmental Research and Public Health - Topic Editor. "Special Issues" (Joana Reis). [https://www.mdpi.com/journal/ijerph/topic\\_editors](https://www.mdpi.com/journal/ijerph/topic_editors)
- 9) Journal of Sports Science and Medicine - Triathlon Section Editor. (Verónica Vleck). <https://www.jssm.org/neweditorial.php>
- 10) Sports Medicine (Open) – Editorial Board. (Duarte Araújo). <https://sportsmedicine-open.springeropen.com/about/editorial-board>
- 11) Journal of Functional Biomaterials – Editorial Board. (Pedro Morouço). <https://www.mdpi.com/journal/jfb/editors>
- 12) Journal of Sports Sciences – Advisory Board – section: Physical Activity, Health and Exercise. (António Palmeira). <https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=rjsp20>
- 13) PLOS One – Academic Editor. (Eliana Carraça).
- 14) <https://journals.plos.org/plosone/static/editorial-board>
- 15) Sensors – Section Board for "Physical Sensors" (Duarte Araújo) <https://www.mdpi.com/journal/sensors/sections/physicalsensors>
- 16) Social Science & Medicine - Advisory Editor. (Jutta Mata). <https://www.journals.elsevier.com/social-science-and-medicine/editorial-board/>
- 17) Sports Biomechanics – Editorial Board. (Pedro Morouço). <https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=rspb20>

### **3.3 8.2. Membro de revistas sem Impact Factor**

- 1) Applied Sciences - Topic Editor. (João Rocha Vaz). [https://www.mdpi.com/journal/applsci/topic\\_editors](https://www.mdpi.com/journal/applsci/topic_editors)
- 2) International Journal of Physical Therapy & Rehabilitation - Editorial Board. (Raúl Oliveira). [https://www.graphyonline.com/journal/editorial\\_board\\_by\\_scope.php?journalid=IJPTR](https://www.graphyonline.com/journal/editorial_board_by_scope.php?journalid=IJPTR)
- 3) Journal of Functional Morphology and Kinesiology - Editorial Board. (João Rocha Vaz). <https://www.mdpi.com/journal/jfmk/editors>
- 4) Motricidade – Associate Editor. (Pedro Morouço). <https://revistas.rcaap.pt/motricidade/about/editorialTeam>
- 5) The Sport Psychologist – Editorial Board. (Duarte Araújo). [https://journals.humankinetics.com/view/journals/tsp/tsp-overview.xml?tab\\_body=null-7633](https://journals.humankinetics.com/view/journals/tsp/tsp-overview.xml?tab_body=null-7633)

## **9. Editor de "special issues" de revistas científicas**

### **3.4 9.1. Editor de "special issues" de revistas com Impact Factor**

- 1) International Journal of Environmental Research and Public Health - Special Issue Editor - "Promoting Physical Activity and Healthy Lifestyles in Sports, Leisure-Time and

Physical Education”. (João Martins).  
[https://www.mdpi.com/journal/ijerph/special\\_issues/promoting\\_physical\\_acativity](https://www.mdpi.com/journal/ijerph/special_issues/promoting_physical_acativity)

### **3.5 9.2. Editor de “special issues” de revistas sem Impact Factor**

- 1) Journal of Functional Morphology and Kinesiology – Special Issue Editor – “Overtraining Prevention”. (Verónica Vleck).  
[https://www.mdpi.com/journal/jfmk/special\\_issues/overtraining\\_prevention](https://www.mdpi.com/journal/jfmk/special_issues/overtraining_prevention)
- 2) Sports - Special Issue Editor – “Maximising Triathlon Health and Performance: The State of the Art”. (Verónica Vleck).  
[https://www.mdpi.com/journal/sports/special\\_issues/Maximising\\_Triathlon\\_Health#editors](https://www.mdpi.com/journal/sports/special_issues/Maximising_Triathlon_Health#editors)

## **10. Cargo e Afiliação em sociedades científicas**

### **10.1 Cargo em sociedades científicas**

- 1) International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity - Executive Director (António Palmeira)
- 2) International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity - Executive Committee (Inês Santos)
- 3) ISAK (The International Society for the Advancement of Kinanthropometry) – member of the executive committee; 2 work groups: Special Projects Group & Grant Committee (Maria Filomena Vieira) <https://www.isak.global/>
- 4) Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto – President (António Rosado); Vice President (Pedro Teques); General Assembly President (Duarte Araújo); Secretary of the General Assembly (Diogo Teixeira). <http://www.sppd.com.pt/corposgerentes.html>

### **10.2 Afiliação em sociedades científicas**

- 1) AIESEP, Association International des Ecoles Supérieur d’Education Physique - member (Francisco Carreiro da Costa) <https://aiesep.org/>
- 2) American College of Sports Medicine - member (Fátima Baptista) <https://members.acsm.org/ACSM/Contacts/ContactLayouts/AccountPageCustom.aspx?ID=530691>
- 3) American Psychological Association – member (António Palmeira) [www.apa.org](http://www.apa.org)
- 4) American Society for Bone and Mineral Research - member (Fátima Baptista) <https://www.asbmr.org/Default.aspx>
- 5) Centro de I&D CEMAPRE – ISEG (Centro de Matemática Aplicada à Previsão e Decisão Económica do Instituto Superior de Economia e Gestão) – Associate Researcher (Ana Diniz). <https://cemapre.iseg.ulisboa.pt/people/>
- 6) European College of Sport Sciences – member (Francisco Carreiro da Costa) <https://sport-science.org/>
- 7) European College of Sport Sciences – member (Duarte Araújo) <https://sport-science.org/>



- 8) Internacional Society of Biomechanics (ISB) – member (António Veloso) <https://isbweb.org/>
- 9) International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity - member of Dare2Share Committee (Eliaana Carraça) <https://isbnpa.org/about-us/officers/>
- 10) International Society of Physical Activity and Health – member (António Palmeira) [www.ispah.org](http://www.ispah.org)
- 11) International Society of Sport Psychology – member (Duarte Araújo) [www.ispah.org](http://www.ispah.org)
- 12) Sociedade Científica de Pedagogia do Desporto – member (António Rosado). <http://www.ipg.pt/scpd/>
- 13) Sociedade Portuguesa de Diabetologia – member of the Pre-Diabetes Study Group, coordinated by Prof. José Silva-Nunes. (Nuno Pimenta) <https://www.spd.pt/#/gepredia-grupo-de-estudos-da-pre-diabetes>
- 14) Sociedade Portuguesa de Educação Física – member (António Palmeira; Eliaana Carraça; Francisco Carreiro da Costa; João Martins; Luís Massuça; Sofia Dias). <http://www.spef.pt/>
- 15) Sociedade Portuguesa de Estatística – member (Ana Diniz; Júlia Teles) <https://www.spestatistica.pt/>
- 16) Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade – member (Eliaana Carraça) <https://www.speo-obesidade.pt/>
- 17) Società Italiana Nutrizione, Sport e Benessere (SINSeB) - member of the Scientific Committee, responsible for the Body Composition area (Analiza Silva). <http://www.sinseb.it>

## **11. Prémios de relevância**

- 1) Curto, D., Monteiro, C., Alves, F., Reis, J. F. (2020). Efeitos do treino contínuo e intervalado na cinética do consumo de oxigénio e da desoxigenação muscular. Menção Honrosa na Categoria de Treino Desportivo dos Prémios Ciências do Desporto atribuídos pelo Comité Olímpico de Portugal/Fundação Millenium BCP. <https://comiteolimpicoportugal.pt/conheca-os-vencedores/>
- 2) Miranda, H., Valamatos, M. J., Palla, J., Reis, J. F. (2020). Efeitos do treino pliométrico na performance da partida de blocos de natação em adolescentes. Terceiro lugar nas comunicações orais na categoria de Treino Desportivo, no 43º Congresso da Associação Portuguesa de Técnicos de Natação, Odivelas, Portugal. [https://www.aptn.pt/tecnicos-natacao/sites/default/files/pdf/aptn\\_43congresso\\_comunicacoes\\_orais\\_livres\\_resultados.pdf](https://www.aptn.pt/tecnicos-natacao/sites/default/files/pdf/aptn_43congresso_comunicacoes_orais_livres_resultados.pdf)
- 3) Prémios Científicos Universidade de Lisboa/Caixa Geral de Depósitos na área de Saúde, Ciências Biomédicas e Motricidade Humana (Analiza Silva) <https://www.ulisboa.pt/info/premios-universidade-de-lisboacaixa-geral-de-depositos>
- 4) Menção Honrosa nos prémios científicos Universidade de Lisboa – Caixa Geral de Depósitos Edição 2019, na área das Ciências da Educação. Atribuído em 2020. (João Martins)
- 5) Félix, E., Morouço, P., Correia, P., & Silva, H. (2020). Desenvolvimento de uma unidade de medida inercial de baixo custo para controlo e avaliação do treino de nadadores. Vencedor Prémios Ciências do Desporto: Treino Desportivo. (Pedro Morouço). <https://comiteolimpicoportugal.pt/conheca-os-vencedores/>

- 6) Prémio António Paula Brito na categoria de jovem investigador - 1º lugar (co-autor) (Diogo Teixeira)
- 7) Rodrigues, F. F., Teixeira, D. S., Neiva, H. P., Cid, L., & Monteiro, D. (2020). “Diz-me o que fizeste e dir-te-ei o que farás”: Análise longitudinal da prática de exercício físico em ginásios e health clubs. Menção Honrosa na Categoria Psicologia e Pedagogia do Desporto dos Prémios Ciências do Desporto atribuídos pelo Comité Olímpico de Portugal/Fundação Millenium BCP (Diogo Teixeira). <https://comiteolimpicoportugal.pt/conheca-os-vencedores/>
- 8) First Prize Award of the most innovative project in the AgeingFit 2020 competition “Accelerating innovation for the senior care market” by presenting the i-PROGNOSIS project, including the iPrognosis Games. 2020. (Sofia Dias) <https://www.ageingfit-event.com/2020-innovation-pitches/>

## 12. Projetos financiados

- 1) Grant H2020-MSCA-ITN-2020 - Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks. Type of Action: MSCA-ITN-ETN. Relearning Perception Action In Rehabilitation from a Systems perspective (REPAIRS). Beneficiary: Faculdade de Motricidade Humana/UL. Supervisor: Professor Pedro Passos.
- 2) Projeto IPL/2018/DeSaFlo-ME\_ESTeSL – Financiado pelo Instituto Politécnico de Lisboa através da 3ª edição do IDI&CA. (Maria Teresa Tomás). Livro- publicado em julho de 2020): Marisa Cebola, Maria Teresa Tomás e col. “DESAFIO-ME. Desnutrição, Sarcopenia, Fragilidade e Medicação na Pessoa Idosa”. ISBN: 978-989-8077-30-1.
- 3) SEDY 2 – Sport Empowers Disabled Youth 2 (ERASMUS+ Grant #: 613130-EPP-1-2019-1-NL-SPO-SCP). Membro da Equipa de Investigação do Projeto: (Nuno Pimenta) <https://www.inholland.nl/inhollandcom/about-inholland/sedy2/>
- 4) Train4Health - Improving Healthcare Students’ Competences for Behaviour Change to Effectively Support Self-care in Chronic Diseases (ERASMUS+ grant # 2019-1-PT01-KA203-061389). Membro da Equipa de Investigação do Projeto (Nuno Pimenta) <https://www.train4health.eu/>
- 5) VidAS – Vida Ativa para Sempre, inserido no projeto CENIE - Centro Internacional sobre o Envelhecimento, em ligação com a DGS. Coordenador do Projeto (Nuno Pimenta) <https://cenie.eu/en>
- 6) EMMA Master: European Master on Active Ageing and Age Friendly Society (ERASMUS +) (KA2/KA203) Refª KA203-D447448; 31-08-2020/2023. PI: Karelia Ammattikokeakoulu OY (Finland)+ Universidade de Lisboa (FMH)+ Fachhochschule Karnten – gemeinnutzige Privatstiftund (Austria)+ Univerza V Ljubljani (Slovenia)+ University College Cork- National University of Ireland + Ethniko Kai Kapodistriako Panepistimio Athinon (Greece). Funding: 400.847,00€ – Strategic Partnership (Key Action 2), 2020-1-FI01-KA203-066477. As partner – (Fátima Baptista); (Maria Filomena Carnide)
- 7) PsyHealth worXs!, Psychosocial Health Prevention and Work standards, Training for OSH Professionals and Executives (EIT Health BP2020) ref 20458. (1/1/2020-31/12-2020) PI. University of Universitätsklinikum Aachen+ Universiteit Maastricht + Universidade de Lisboa (FMH). Funding: 326 430,00€ – (Maria Filomena Carnide)

- 8) Fall-in-Age (Erasmus+) (KA2/KA203). PI-Universidade de Lisboa (IST+FMH); IBV (Spain); INRCA (Italy); EGPRN (Netherlands); 2018/20. – (Maria Filomena Carnide)
- 9) Development of a simulation platform based in musculoskeletal models to predict recovery of gait following orthopedic interventions in cerebral palsy children. Grant Number PTDC/EMD-EMD/5804/2020 (PI – António Veloso). Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Lisboa)
- 10) Development of "in vivo" experimental techniques and modeling methodologies for the evaluation of 4D scaffolds on bone defect in sheep model: an integrative research approach. Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Lisboa)2018-10 to 2021-10| Contract. GRANT\_NUMBER: PTDC/CVT-CVT/31146/2017. Responsável na FMH (António Veloso)
- 11) ReinventO – Reinvent the way we build custom made Orthosis. European Regional Development Fund (Brussels)2019-08 to 2022-08|Contract. GRANT\_NUMBER: 31/SI/2017. Responsável na FMH (António Veloso)
- 12) PAC Woman. A physical activity behavior change intervention for post-menopausal breast cancer survivors on aromatase inhibitors (PAC-WOMAN): a multi-centric randomized controlled trial. FCT: PTDC/SAU-DES/2865/2020 (Health Sciences/ Sport Sciences). Total Funding: estimated EUR 225,000. Role in Project: CO-PI (Marlene Silva); Collaborator (António Palmeira)
- 13) NoHoW - Evidence-based ICT tools for weight loss maintenance ([www.nohow.eu](http://www.nohow.eu)). European Commission (Brussels, Belgium) 2015-03 to 2020-02. Grant number: 643309. Total funding amount: EUR 4,949,337. Role in project: Coordinator at partner FMH (António Palmeira); Member from nov 2018 – feb 2020 (Marlene Silva)
- 14) Sing4Health - A Randomized Controlled Trial of the Effects of a Singing Group Intervention on the Well-being, Cognitive Function and Health of Older Adults. Portuguese Government Financial Support, OPP, 2017 (DGArtes, Lisbon)2018-09 to 2020-04. Grant Number: Council of Ministers Resolution Nr. 195/2017, Project Nr. 626, Dispatch Nº 11409-C/2017. Total funding amount: EUR 88,500. Role in project: Coordinator of the Physical Activity and Fitness Area (António Palmeira)
- 15) Observatório da Actividade Física da Área Metropolitana de Lisboa. Área Metropolitana de Lisboa (Lisboa, Portugal) 2020-07 ->. Total Funding: estimated EUR 80,000. Role in Project: Scientific Advisor (António Palmeira)
- 16) An European Physical Activity on Prescription model (ID 847174) Call: HP-PJ-02-2018 DG/Agency: EU-CHAFEA. Portuguese Contact point for the project in MINISTERIO DA SAUDE - REPUBLICA PORTUGUESA - 2019-2020: (Marlene Silva)

### **13. Outras informações**

#### **1.1 Editorship**

- 1) Araújo, D., Teques, P., Carvalho, J., & Duarte, D. (coord.). (2020). Monográfico XIX Jornadas da SPPD. Retos, 37.

- 2) Sarmiento, H., Rosado, A., Teques, P., & Ferreira, J.P. (Eds.) (2020). Actas das XXI Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto – Investigação e Prática em Sintonia. ISBN 978-989-54639-6-1.
- 3) Member of the “IGI Global’s Editorial Advisory Review Board”. (Sofia Dias). <https://www.igi-global.com/publish/peer-review-process/>

## **1.2 Publicações de divulgação para a comunidade**

- 1) Dias, S. (2020, march). Serious games para combater el Parkinson. The Good Gamer magazine. (online article). <https://thegoodgamer.es/serious-games-para-combatir-el-parkinson/>
- 2) Moniz-Pereira, V. (2020). O meu cliente tem risco de queda, o que devo ter em conta ao programar o seu treino? Portugal Ativo N<sup>o</sup> 5, 30–31. [https://issuu.com/addmore10/docs/01\\_af\\_portugalactivo\\_n05](https://issuu.com/addmore10/docs/01_af_portugalactivo_n05)
- 3) Santos I. (2020). Obesidade: a pandemia que convive com a COVID-19. In: Laboratório de Nutrição, FMUL (Ed.). Desmistificar com ciência (e-book). Laboratório de Nutrição, FMUL. Lisboa, 2020.
- 4) Santos-Rocha, R. & Nunes-Santos, C. (2020). Caderneta Escola Ativa. 2.<sup>a</sup> edição. Rio Maior: Escola Superior de Desporto de Rio Maior – Instituto Politécnico de Santarém.
- 5) Santos-Rocha, R. (2020). Agenda Da Gravidez Ativa. Rio Maior: Escola Superior de Desporto de Rio Maior – Instituto Politécnico de Santarém
- 6) Teixeira, D. S. (2020). O que lhe dá prazer? Considerações na prescrição de exercício e adesão continuada à prática. Revista Portugal Activo, 4.

## **1.3 Integração em projetos como especialista/consultor a convite**

- 1) 2020- : Expert Panel Member Train4Health Project, funded by the Erasmus+ Program of the European Union (Marlene Silva)
- 2) 2019- : Invited Expert for the World Health Organization (WHO) Global Handbook for mActive. (Marlene Silva)
- 3) 2019- : Scientific member of the Consultants’ Panel for the 24-hour integrated movement guidelines from the Research Centre for Physical Activity, Health and Leisure- University of Porto and the Portuguese Intersectoral Commission for Physical Activity Promotion Portuguese Government. (Marlene Silva)

## **1.4 Membro de Grupos com interesse científico**

- 1) Coordenador do grupo “Steps”, no âmbito do consórcio INTERLIVE, com a participação de diversas Universidades de prestígio a nível Mundial. (Pedro Júdice)
- 2) Membro da Comissão Coordenadora da Rede Temática Interdisciplinar da Saúde da Universidade de Lisboa – (Maria Filomena Carnide) <https://www.ulisboa.pt/info/redesaude>

- 3) Membro da Red Iberoamericana de Investigadores “Nuevas tecnologías en ciencias de la actividad física y del deporte y su aplicación en la promoción de hábitos saludables (TECAFIT)” WEBPAGE EM CONSTRUÇÃO (Vera Zymbal)
- 4) Membro do Grupo de Estudos de Jovens Investigadores da SPEO (GEJI), desde 2020 (Eliana Carraça)
- 5) Membro do Grupo de Trabalho, da Ordem dos Psicólogos, para a intervenção do psicólogo em contexto desportivo, 2015/2020 - (António Rosado)
- 6) Union of University Handball Teachers - UUHT, European Handball Federation - EHF (desde 2011) (Luís Massuça)

## **12.6. Network Studies**

- 1) Ongoing (online epidemiological online survey). “Correlation between training load pre and post quarantine due to COVID-19 pandemic and overuse running injuries in recreational long-distance runners (Limesurvey ID 368342)” (Veronica Vleck)  
<https://inqueritos.fmh.ulisboa.pt/index.php/368342?lang=en>