



Relatório de Atividade Científica CIAFEL • 2018

Índice

Projetos de Investigação Financiados	3
Publicações Nacionais	7
Resumos em revistas peer-reviewed	7
artigos em revistas peer-reviewed	7
capítulos de livro	7
Publicações Internacionais	8
Resumos em revistas peer-reviewed	8
Artigos em revistas peer-reviewed	10
Capítulos de livro	17
Orientação de Provas Académicas	18
Dissertações de mestrado	18
Teses de doutoramento	22
Artigos Revistos	25

Projetos de Investigação Financiados

- 1. BaSEIB Clinical Trial - Bariatric Surgery and Exercise Intervention Bone trial.**
Entidade Financiadora: Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)
Investigador Principal: Hélder Rui Martins Fonseca
Equipa de projeto CIAFEL: José Oliveira, Florêncio Sousa, João Paulo Vilas-Boas, Leandro Machado
Data de início: 2016
Data de conclusão: 2018
- 2. The Role of Exercise Training in the Treatment of Resistant Hypertension.**
Entidade Financiadora: Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)
Investigador Principal: Fernando Ribeiro
Equipa de projeto CIAFEL: José Oliveira
Data de início: 2016
Data de conclusão: 2019
- 3. Sistema de Vigilância e de Monitorização da Atividade Física e Desportiva.**
Entidade Financiadora: Instituto Português do Desporto e Juventude
Investigador Principal: Jorge Mota
Data de início: 2017
Data de conclusão: 2018
- 4. Portuguese Kid-Cards”.**
Entidade Financiadora: Instituto Português do Desporto e Juventude
Investigador Principal: Jorge Mota
Data de início: 2018
Data de conclusão: 2018
- 5. Relação da intensidade da prática de atividade física e seus diferentes domínios na modulação autonômica cardíaca em indivíduos adultos: Estudo epidemiológico.**
Entidade Financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do estado de S. Paul (FAPESP)
Investigador Principal: Diego Giulliano Destro Christofaro
Equipa de projeto CIAFEL: Jorge Mota
Data de início: 2018
Data de conclusão: 2020
- 6. Exercício físico para a prevenção do cancro de próstata: estudo das bases moleculares subjacentes.**
Entidade Financiadora: Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)
Investigador Principal: Paula Alexandra Martins de Oliveira
Equipa de projeto CIAFEL: José Alberto Duarte, Maria João Neuparth, Daniel Moreira Gonçalves
Data de início: 2016
Data de conclusão: 2019
- 7. Healthy Children 2021.**
Entidade Financiadora: Fundação Calouste Gulbenkian.
Investigador Principal: Rafaela Rosário
Equipa de projeto CIAFEL: Rute Santos, Luís Lopes
Data de início: 2018
Data de conclusão: 2021

- 8. iMC Salt | Development of innovative equipment to Monitor and Control SALT during cooking - impact on consumption.**
Entidade Financiadora: Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)
Investigador Principal: Carla Gonçalves
Equipa de projeto CIAFEL: Sandra Abreu
Data de início: 2018
Data de conclusão: 2021
- 9. Mais Ativos, Mais Vividos.**
Entidade Financiadora: Instituto Português do Desporto e da Juventude (IPDJ)
Investigador Principal: Joana Carvalho
Data de início: 2018
Data de conclusão: 2019
- 10. Body and Brain: Effects of a multicomponent exercise intervention on physical e cognitive function of older adults with Alzheimer Disease Bariatric Surgery and Exercise Intervention Bone trial.**
Entidade Financiadora: Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)
Investigador Principal: Joana Carvalho
Equipa de projeto CIAFEL: José Magalhães, Inês Marques Aleixo
Data de início: 2018
Data de conclusão: 2020
- 11. mitoFOIE GRAS: Non-invasive Profiling of Mitochondrial Function in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease.**
Entidade Financiadora: European Commission, Horizon 2020, Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks
Investigador Principal: Paulo Oliveira
Equipa de projeto CIAFEL: José Magalhães, António Ascensão
Data de início: 2017
Data de conclusão: 2020
- 12. Bioenergetic Remodeling in the Pathophysiology and Treatment of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease.**
Entidade Financiadora: European Commission, Horizon 2020, Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks
Investigador Principal: Paulo Oliveira
Equipa de projeto CIAFEL: José Magalhães, António Ascensão, Jelena Stevanovic
Data de início: 2017
Data de conclusão: 2020
- 13. Liver fit: Exercising obesity - the role of exercise against endoplasmic reticulum stress in obesity-induced liver disease.**
Entidade Financiadora: Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)
Investigador Principal: José Magalhães
Equipa de projeto CIAFEL: António Ascensão, Jorge Beleza, Estela Alves, David Rizo-Roca
Data de início: 2016
Data de conclusão: 2019

14. EXERCISING THE FUTURE: Voluntary Exercise During Gestational Diabetes as a Means to Improve Mitochondrial Function in the Offspring.

Entidade Financiadora: Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)

Investigador Principal: Paulo Oliveira

Equipa de projeto CIAFEL: José Magalhães, António Ascensão, Jorge Beleza, David Rizo-Roca

Data de início: 2016

Data de conclusão: 2019

15. Red Iberoamericana de Medicina y Fisiologia de Altura (ALTMEDFIS).

Entidade Financiadora: Programa Iberoamericano de Ciência y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)

Investigador Principal: José Magalhães

Equipa de projeto CIAFEL: António Ascensão, Jorge Beleza, David Rizo

Data de início: 2012

Data de conclusão: 2019

16. Poisoning the heart with anticancer drugs: is metabolic bioactivation or aging promotion the link to the cardiotoxicity of anticancer drugs?

Entidade Financiadora: Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)

Investigador Principal: Vera Marisa Costa

Equipa de projeto CIAFEL: José Alberto Duarte

Data de início: 2016

Data de conclusão: 2019

17. Development of antidotes for Amanita phalloides intoxications, from in silico to the intoxicated patient.

Entidade Financiadora: Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)

Investigador Principal: Félix Carvalho

Equipa de projeto CIAFEL: José Alberto Duarte

Data de início: 2016

Data de conclusão: 2019

18. RUNNING away from prostate cancer: WALKING through the molecular basis of physical activity.

Entidade Financiadora: Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)

Investigador Principal: Paula Oliveira

Equipa de projeto CIAFEL: José Alberto Duarte, Daniel Moreira Gonçalves

Data de início: 2016

Data de conclusão: 2019

19. Programa de Acompanhamento Nutricional Materno Infantil VIH em S. Tomé e Príncipe.

Entidade Financiadora: cofinanciamento do Camões - Instituto da Cooperação e da Língua, I.P., da Câmara Municipal de Cascais e da Direção Geral de Saúde (DGS)

Investigador Principal: Margarida Siopa

Equipa de projeto CIAFEL: Pedro Moreira

Data de início: 2017

Data de conclusão: 2018

20. Projeto SALTQUANTI.

Entidade Financiadora: N2020

Investigador Principal: Margarida Siopa

Equipa de projeto CIAFEL: Pedro Moreira

Data de início: 2017

Data de conclusão: 2018

21. Projeto Alimentopia.

Entidade Financiadora: Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)

Investigador Principal: Fátima Vieira

Equipa de projeto CIAFEL: Pedro Moreira

Data de início: 2016

Data de conclusão: 2019

22. Food Environment Description in cities from Central Asia and Eastern European countries (FEEDcities - Central Asia and Eastern European countries).

Entidade Financiadora: Organização Mundial de Saúde (OMS)

Investigador Principal: Patrícia Padrão

Equipa de projeto CIAFEL: Pedro Moreira

Data de início: 2016

Data de conclusão: 2018

Publicações Nacionais

RESUMOS EM REVISTAS *PEER-REVIEWED*

1. Boppre G, Diniz-Sousa F, Pereira F, Devezas V, Santos-Sousa H, Preto J, Machado L, Vilas-Boas JP, Oliveira J, Fonseca H. Effects of an exercise training program on lean mass attenuation in obese patients undergoing roux-en-y gastric bypass (BaSEIB-Trial). Revista Portuguesa de Cirurgia, (Supl. Nov):60, 2018.
2. Diniz-Sousa F, Boppre G, Villares A, Seixas E, Devezas V, Santos-Sousa H, Preto J, Machado L, Vilas-Boas JP, Oliveira J, Fonseca H. How does daily physical activity change during the first year following bariatric surgery? Revista Portuguesa de Cirurgia, (Supl. Nov):36, 2018.
3. Gonçalves-Figueiredo A, Santos R, Lopes L, Moreira C, Agostinis-Sobrinho C, Oliveira-Santos J, Mota J, Abreu S. Relationship between diet and physical activity with Cardiometabolic Risk in adolescents. Acta Portuguesa de Nutrição, 13:68, 2018.
4. Ribeiro D, Santos PC, Simões D, Venancio J, Firmino –Machado J, Carvalhais A, Ferreira M. Perfil comportamental dos estudantes do ensino básico relacionado com a mochila escolar. Saúde & Tecnologia, 5(19):43-49, 2018.
5. Willig RM, Garcia I, Bohn L, Corredeira R, Carvalho J. A Case Study – Effects of 2-Months Circuit Resistance Training on Body Composition and Functional Capacity of Paraplegic Woman. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Supl. Nov):63, 2018.

ARTIGOS EM REVISTAS *PEER-REVIEWED*

1. Rocha F, Carvalho J, Natal RJ, Viana R. Evaluation of the pelvic floor muscles training in older women with urinary incontinence: a systematic review. Porto Biomedical Journal, 3 (2):e9, 2018.

CAPÍTULOS DE LIVRO

1. Lopes S, Santos PC, Fernandes H, Mesquita M. Influência de um Programa de Exercícios na Qualidade de Vida de indivíduos com Espondilite Anquilosante in Ramon Missias-Moreira, Olga Sousa Valentim, Pamela Staliano (Eds.). Qualidade de Vida e Saúde em uma perspectiva interdisciplinar: Volume 4. CRV, 2018, pp.73-86.
2. Ferreira M, Firmino-Machado J, Saavedra M, Santos PC. Treino Neuromuscular Facial na Funcionalidade e Qualidade de Vida de pessoas com Paralisia de Bell in Ramon Missias-Moreira, Olga Valentim, Staliano P (Eds.). Qualidade de Vida e Saúde em uma perspectiva interdisciplinar: Volume 5. CVR, 2018, pp.131-144
3. Santos PC, Macedo C, Bastos A, Marques S, Mendes P, Ferreira M. Programa de Exercícios Baseado no Método de pilates Clínico na Qualidade de vida e na Satisfação com a vida em mulheres idosas com incontinência urinária in Ramon Missias-Moreira, Paula Clara Santos, Lilian Nascimento (Eds.). Qualidade de Vida e Saúde em uma perspectiva interdisciplinar: Volume 3. CVR, 2018, pp.41-59.
4. Santos PC. Prefácio in Ramon Missias-Moreira, Cláudia Jaqueline Martinez Munhoz, Marcos Túlio Raposo (Eds.). Qualidade de Vida e Saúde em uma Perspectiva Interdisciplinar: Volume 2. CVR, 2018, pp.11.
5. Silva P, Queirós P. Fixar as questões de género no projeto de identidade profissional de professores e professoras in José Manuel Constantino, Maria Machado (Eds.). Desporto, Género e Sexualidade. Visão & Contextos, Lisboa, 2018, pp.85-100.

Publicações Internacionais

RESUMOS EM REVISTAS *PEER-REVIEWED*

1. Abreu S, Rosário R, Moreira C, Lopes L, Agostinis C, Oliveira-Santos J, Mota J, Santos R. Does the Association Between SSB and Inflammation Differ by Weight Status? Annals of Nutrition and Metabolism, 73(4):314, 2018.
2. Agostinis-Sobrinho C, Vicente SE, Moreira C, Lopes L, Dâmaso AR, Rosário R, Campos R, Mota J, Santos R.: Adiponectin Status in Different Metabolic Phenotypes on Insulin Resistance Annals of Nutrition and Metabolism, 73(4):313, 2018.
3. Aires L, Lima S, Pedras S, Esteves R, Ribeiro F, Nogueira A, Silva G, Herdeiro T, Magalhães C. Social-skills as facilitators of a healthy lifestyle. BMC Health Services Research, 18(Suppl 2):61, 2018.
4. Alves O, Santos PC, Fernandes L, Moreira P. Barriers, obstacle, difficulties or challenges in development of health partnerships in community intervention projects: A systematic review. BMC Health Service Research, 18(Suppl 2):171, 2018.
5. Boppre G, Diniz-Sousa F, Devezas V, Santos-Sousa H, Preto J, Machado L, Vilas-Boas JP, Oliveira J, Fonseca H. Effects of an exercise training program on lean mass in obese patients undergoing Roux-en-Y gastric bypass. Osteoporosis International, 29(Suppl):S452, 2018.
6. Diniz-Sousa F, Boppre G, Devezas V, Santos-Sousa H, Preto J, Machado L, Vilas-Boas JP, Oliveira J, Fonseca H. BMD changes in different skeletal sites, from the pre-operative period to one-year after Roux-en-Y gastric bypass. Osteoporosis International, 29(Suppl):S452, 2018.
7. Diniz-Sousa F, Boppre G, Devezas V, Santos-Sousa H, Preto J, Machado L, Vilas-Boas JP, Oliveira J, Fonseca H. Exercise can prevent the loss of BMD on lumbar spine in obese patients 6 months after Roux-en-Y gastric bypass. Osteoporosis International, 29(Suppl):S454, 2018.
8. Evaristo OS, Moreira C, Santos R, Mota J, Abreu S, Oliveira-Santos J, Lopes L, Oliveira A, Agostinis-Sobrinho C. Cardiorespiratory fitness and health-related quality of life in adolescents – a longitudinal analysis from the LabMed Physical Activity study. Obesity Facts, 11(Supl. 1):329, 2018.
9. Evaristo OS, Oliveira-Santos J, Agostinis-Sobrinho C, Santos R, Lopes L, Mota J, Moreira C, Oliveira A, Abreu S, Póvoas S. Associations between physical fitness and adherence to the Mediterranean diet with health-related quality of life in adolescents. Results from the LabMed Physical Activity study. Obesity Facts, 11(Supl. 1):329, 2018.
10. Evaristo OS, Agostinis-Sobrinho C, Moreira C, Santos R, Abreu S, Mota J, Oliveira-Santos J, Lopes L, Oliveira A, Póvoas S. Muscular fitness and cardiorespiratory fitness are associated with health-related quality of life: Results from LabMed Physical Activity study. Obesity Facts, 11(Supl. 1):331, 2018.
11. Fonseca H, Diniz-Sousa F, Boppre G, Devezas V, Machado L, Vilas-Boas J, Preto J, Sousa H, Oliveira J. Muscle strength changes in obese patients during the first year following bariatric surgery – BaSEIB Clinical Trial. Obesity Surgery, 28(Suppl 2): 131, 2018.
12. Fonseca H, Boppre G, Diniz-Sousa F, Devezas V, Machado L, Vilas-Boas J, Sousa H, Preto J, Oliveira J. Body composition variation in physically active or sedentary patients during the first 6-months following gastric bypass - BaSEIB Clinical Trial. Obesity Surgery, 28(Suppl 2): 131, 2018.
13. Fonseca H, Diniz-Sousa F, Boppre G, Devezas V, Machado L, Vilas-Boas J, Sousa H, Preto J, Oliveira J. Objectively measured daily physical activity and sedentary behavior in class ill obese women compared to general adult portuguese population data. Obesity Surgery, 28(Suppl 2):131, 2018.
14. Fonseca H, Diniz-Sousa F, Boppre G, Sousa H, Devezas V, Preto J, Machado L, Vilas-Boas JP, Oliveira J. Short term effects of bariatric surgery on balance control and fall risk of obese patients. Osteoporosis International, 29(Suppl 1):S269, 2018.

15. Fonseca H, Diniz-Sousa F, Boppre G, Devezas V, Machado L, Vilas-Boas JP, Preto J, Sousa H, Oliveira J. Body composition is a better predictor of static balance in obese patients than lower limbs muscle strength. Osteoporosis International, 29(Suppl 1): (P448), 2018.
16. Fonseca H, Diniz-Sousa F, Boppre G, Devezas V, Preto J, Sousa H, Machado L, Vilas-Boas JP, Oliveira J. Relationship between muscle strength and BMD in patients with obesity class II and III. Osteoporosis International, 29(Suppl 1):S270, 2018.
17. Gaya AR, Andersen LB, Brand C, Dias A, Lima R, Silva T, Gaya A, Mota J, Martins C.: Metabolic Syndrome in Overweight/Obese Youth: A Multicomponent Intervention. Annals of Nutrition and Metabolism, 73(4):321, 2018.
18. Guimarães C, Ferreira M, Santos PC, Saavedra M. Influence of a specific exercise program in the institutionalized elderly balance. BMC Health Service Research, 18(Suppl 2):53, 2018.
19. Leite N, Jesus I, França S, Lima V, Mota J, Mascarenhas L. Maximum fat oxidation during exercise is lower in adolescents with diabetes mellitus type 1. Diabetes Technology & Therapeutics, 20(Suppl. 1):A38-A39, 2018.
20. Leite N, Brito LMS, Menezes-Júnior FJ, Jesus IC, Corazza PRP, Tadiotto MC, Michel DA, Sulzbach AM, Purim KSM, Tureck LV, Furtado-Alle L, Mota J. Overweight is related to level of physical activity, but not with sedentary behavior in adolescent girls. Obesity Facts, 11(Supl 1):180, 2018.
21. Martins C, Macedo D, Felix ML, Lemos L, Feitosa T, Gaya AR, Mota J.: Physical Fitness of Down Syndrome Adolescents: Intervention and 1-Year Follow-Up. Annals of Nutrition and Metabolism, 73(4):321-322, 2018.
22. Mesquita C, Rodrigues E, Lopes S, Santos PC. Physical Activity and stress Vulnerability in Physiotherapy Students. BMC Health Service Research, 18(Suppl 2):158, 2018.
23. Moreira-Goncalves D. Impact of exercise training on diastolic function in HFpEF: gathering evidence from clinical and pre-clinical studies. Cardiology,140:360, 2018.
24. Mota J, Silva-Santos S, Santos A, Seabra A, Duncan M, Vale S. Parental education and perception of outdoor play time in Preschoolers. Journal of Physical Activity and Health, 15(Suppl 1):S208, 2018.
25. Pizarro A, Ribeiro J, Mota J, Santos MP. Sedentary time and safety perceptions among adolescents. Annals of Nutrition and Metabolism, 73:310–322, 2018.
26. Ribeiro JC, Tavares J, Pereira V, Matos T, Araújo M, Mota J. Association of physical activity and physical fitness with academic achievement in adolescents. Journal of Physical Activity and Health, 15(Suppl.1): S214, 2018.
27. Rosário R, Santos R, Sobrinho-Agostinis C, Lopes L, Moreira C, Abreu S, Mota J, Santos R.: Adipocytokines and Attained Height in Adolescence: A Longitudinal Analysis. Annals of Nutrition and Metabolism, 73(4):312, 2018.
28. Silva A, Pereira B, Souza S, Peixoto I, Moreira C, Guerra C, Ferreira C, Lopes L, Santos R, Rosário R. Impact of a pregnancy physical activity intervention on gestational weight gain. Obesity Facts, 11(Suppl 1):176. 2018.
29. Santos PC, Lopes S, Moreira C, Oliveira R, Mota J, Santos H, Ferreira M, Mesquita C. Relationship between the use of new technologies and musculoskeletal symptoms in children and adolescents. BMC Health Service Research, 18(Suppl 2): 6, 2018.
30. Santos PC, Mesquita M, Oliveira R, Azevedo R, Lopes S. Relationship between smartphone use and musculoskeletal symptoms in adolescents. BMC Health Service Research, 18(Suppl 2):7, 2018.
31. Santos PC, Pereira R, Lopes S, Mesquita C. Physical activity and body image in physiotherapy students. BMC Health Service Research, 18(Suppl 2):158, 2018.
32. Santos PC, Lopes S, Silva V, Norton P, Amaro J, Mesquita C. Assessment risk of Work- related musculoskeletal disorders according to the RULA method in Nurses. BMC Health Service Research, 18(Suppl 2):91, 2018.
33. Santos-Lozano A, Ramos J, Alvarez-Bustos A, Cantos B, Alejo LB, Pagola I, Soria A, Maximiano C, Fiuza-Luces C, Soares-Miranda L, Lucia A, Ruiz-Casado A. Cardiorespiratory fitness and adiposity in breast

- cancer survivors: is meeting current physical activity recommendations really enough? Support Care Cancer, 26(7):2293-2301, 2018.
34. Soares-Miranda L, Abreu S, Ruiz-Casado A, Lucia A. Physical activity and nutritional interventions and health-related quality of life in colorectal cancer survivors: a review. Expert Review of Quality of Life in Cancer Care, 95-104, 2018.
 35. Sousa-Sa E, Zhang Z, Pereira JR, Veldma SLC, Okely AD, Santos R. Adiposity and Blood Pressure in Australian Toddlers from the Get-Up! Study. Obesity Facts, 11(Suppl 1):190, 2018.
 36. Schmidt C, Bohn L, Santos M, Moreira-Goncalves D, Oliveira J. Comparison of self-reported and accelerometer-assessed physical activity and sedentary time in patients with heart failure with preserved ejection fraction. European Journal of Heart Failure, 20(Suppl. S1):414-415, 2018.
 37. Schmidt C, Bovolini JA, Goncalves N, Vasques-Novoa, F, Santos, M, Leite-Moreira A, Henriques-Coelho T, Duarte JÁ, Moreira-Goncalves D. Protective effects of exercise training against left ventricular dysfunction and remodeling in experimental pulmonary arterial hypertension. European Journal of Heart Failure, 20(Suppl. S1):631, 2018.
 38. Vale S, Mota J. Understanding motor competence in children and young people. Journal of Physical Activity and Health, 15 (Suppl.1):S211, 2018.
 39. Vale S, Rêgo C, Mota J.: Adherence 24hr Movement Guidelines and Adiposity Among Portuguese Preschoolers. Annals of Nutrition and Metabolism, 73(4):320, 2018.

ARTIGOS EM REVISTAS *PEER-REVIEWED*

1. Agostinis-Sobrinho C, Ruiz J, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Oliveira-Santos J, et al. Cardiorespiratory Fitness and Blood Pressure: a Longitudinal Analysis. The Journal of Pediatrics, 192:130-135, 2018.
2. Agostinis-Sobrinho C, Ruiz J, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Oliveira-Santos J, et al. Ability of Nontraditional Risk Factors and Inflammatory markers for Cardiovascular Disease to Identify Cardiometabolic Risk in Adolescents. Journal of Adolescent Health, 62:320-328, 2018.
3. Agostinis-Sobrinho C, Brand C, Moreira C, Lopes L, Oliveira-Santos J, Silva P, et al. Muscular fitness, Southern European Atlantic Diet and inflammation in adolescents. Results from the Azorean Physical Activity and Health Study II. European Journal of Sport Science, 18(1):104-111, 2018.
4. Agostinis-Sobrinho C, Ruiz J, Moreira C, Lopes L, Ramirez-Vélez R, Garcia-Hermoso A, et al. Changes in muscular fitness and its association with blood pressure in adolescents. European Journal of Pediatrics, 177(7):1101-1109, 2018.
5. Agostinis-Sobrinho C, Santos R, Rosário R, Moreira C, Lopes L, Mota J, et al. Optimal adherence to a Mediterranean Diet may not overcome the deleterious effects of low physical fitness on cardiovascular disease risk in adolescents: A Cross-Sectional Pooled Analysis. Nutrients, 10(7):815, 2018.
6. Agostinis-Sobrinho C, Garcia-Hermoso A, Ramirez-Vélez R, Moreira C, Lopes L, Oliveira-Santos J, et al. Longitudinal association between ideal cardiovascular health status and muscular fitness in adolescents: the LabMed Physical Activity Study. Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Disease, 28(9):892-899, 2018.
7. Agostinis-Sobrinho C, Ramirez-Vélez R, Garcia-Hermoso A, Moreira C, Lopes L, Oliveira-Santos J, et al. Low-grade inflammation and muscular fitness on insulin resistance in adolescents: results from LabMed Physical Activity Study. Pediatric Diabetes, 19(3):429-435, 2018.
8. Almeida-de-Souza J, Santos R, Lopes L, Abreu S, Moreira C, Padrão P, et al. Associations between fruit and vegetable variety and low-grade inflammation in portuguese adolescents from LabMed Physical Activity Study. European Journal of Nutrition, 57(6):2055–2068, 2018.
9. Almeida-de-Souza J, Santos R, Barros R, Abreu S, Moreira C, Lopes L, et al. Dietary inflammatory index and inflammatory biomarkers in adolescents from LabMed Physical Activity Study. European Journal of Clinical Nutrition, 72(5):710-719, 2018.

10. Amorim S, Teixeira VH, Corredeira R, Cunha M, Maia B, Margalho P, et al. Creatine or vitamin D supplementation in individuals with a spinal cord injury undergoing resistance training: A double-blinded, randomized pilot trial. Journal of Spinal Cord Medicine, 41(4):471-478, 2018.
11. Andaky A, Lacerda A, Tinoco A, Santos A, Sousa B, Vale S, et al. Waist circumference percentile in children from municipalities of developed and developing countries. Motriz, Journal of Physical Education, 23 (S2):e101733, 2018.
12. Andaky A, Mendes EL, Santos A, Brito CJ, Tinoco AL, Mota J. Waist circumference percentile curves as a screening tool to predict cardiovascular risk factors and metabolic syndrome risk in Brazilian children. Cadernos de Saúde Pública, 34(9):e00105317, 2018.
13. Antunes JMM, Ferreira R, Moreira-Goncalves D. Exercise training as therapy for cancer-induced cardiac cachexia. Trends in Molecular Medicine, 24(8):709-727, 2018.
14. Araújo D, Teixeira VH, Carvalho P, Amaral TF. Exercise induced dehydration status and skinfold compressibility in athletes: an intervention study. Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition, 27(1):189-194, 2018.
15. Aubert S, Barnes JD, Abdeta C, Nader PA, Adeniyi AF, Aguilar-Farias N, et al. Global Matrix 3.0 Physical Activity Report Card grades for children and youth: results and analysis from 49 countries. Journal of Physical Activity and Health, 15(S2):S251-S273, 2018.
16. Aubert S, Barnes JD, Aguilar-Farias N, Cardon G et al. Report card grades on the physical activity of children and youth comparing 30 very high human development index countries. Journal of Physical Activity and Health, 15(S2): S298-S314, 2018.
17. Barbosa Filho VC, Ferreira DO, Mota J, Mendes de Sá SA, da Silva Lopes A. Predictors of health-related quality of life among brazilian former athletes. Revista Andaluza de Medicina del Deporte, 11(1):23-29, 2018.
18. Bandeira AS, Silva KS, Sá SAM, Guerra PH, Mota J, Barbosa Filho VC. Effect of a multicomponent intervention on variables related to screen time in adolescents: A Cluster-Randomized Controlled Trial. Revista Brasileira de Atividade Física & Saúde, 23:e0005, 2018.
19. Baptista I, Johansen D, Seabra A, Pettersen SA. Position specific player load during match-play in a professional football club. PLoS One, 13(5):1-10, 2018.
20. Bergmann GG, Tassitano RM, de Araújo Bergmann ML, Tenório MC, Mota J. Screen time, physical activity and cardiovascular risk factors in adolescents. Revista Brasileira de Atividade Física & Saúde, 23:e0008, 2018.
21. Bini A, Amaral TF, Oliveira BMPM, Carvalho P, Teixeira VH. Skinfolds compressibility and calliper's time response in male athletes. Progress in Nutrition, 20(2):273-278, 2018.
22. Brandt C, Dias AF, Fochesatto CF, Garcia-Hermoso A, Mota J, Gaya A, et al. The role of body fat in the relationship of cardiorespiratory fitness with cardiovascular risk factors in Brazilian children. Motriz, Journal of Physical Education, 24(4):e101811, 2018.
23. Brito J, Nassis GP, Seabra A, Figueiredo P. Top 50 most-cited articles in medicine and science in football. BMJ Open Sport Exercise Medicine, 1(4):1-8, 2018.
24. Cabrera-Aguilera I, Rizo-Roca D, Marques EA, Santocildes G, Pagès T, Viscor G, et al. Additive effects of intermittent hypobaric hypoxia and endurance training on body weight, food intake, and oxygen consumption in rats. High Altitude Medicine & Biology, 19(3):278-285, 2018.
25. Cardoso DF, Coriolano HA, Duarte JA. Regular voluntary running has favorable histological effects on doxorubicin-induced kidney toxicity in Wistar rats. Cell and Tissue Research, 374:177-187, 2018.
26. Carrapatoso S, Cardon G, Van Dyck D, Carvalho J & Gheysen F. Walking as a mediator of the relationship of social support with vitality and psychological distress in older adults. Journal of Aging and Physical Activity, 26(3):430-437, 2018.
27. Carrapatoso S, Silva P, Colaço P, Carvalho, J. Perceptions of the neighborhood environment associated with walking at recommended intensity and volume levels in recreational senior walkers. Journal of Housing for the Elderly, 32(1):26-38, 2018.

28. Cervaens M, Lumini-Oliveira J, Ascensão A, Magalhães, J, Marques F, Barata, F. The influence of hyperbaric environment on skeletal muscle mitochondrial energetic of rats after induced muscle contusion. Undersea and Hyperbaric Medicine, 4(6):653-662, 2018.
29. Corazza PR, Tadiotto MC, Michel DA, Lopes MF, de Jesus IC, Purim KS, et al. Low levels of physical activity are related to hypovitaminosis d in eutrophic adolescents. Journal of Exercise Physiology online, 21(3):158-170, 2018.
30. Costa R, Bastos T, Probst M, Seabra A, Abreu S, Vilhena E, et al. Association of lifestyle-related factors and psychological factors on quality of life in people with schizophrenia. Psychiatry Research, 267:382-393, 2018.
31. Costa R, Bastos T, Probst M, Seabra A, Vilhena E, Corredeira R. Sleep quality in patients with schizophrenia: The relevance of physical activity. Mental Health and Physical Activity, 14:140–145, 2018.
32. Costa R, Bastos T, Probst M, Seabra A, Vilhena E, Corredeira R. Autonomous motivation and quality of life as predictors of physical activity in patients with schizophrenia. International Journal of Psychiatry in Clinical Practice, 22(3):184-190, 2018.
33. Christofaro DS, Andrade SM, Vanderlei LCM, Fernandes RA, Mota J. Sports Practice is related to resting Heart Rate in Adolescents Regardless of Confounding factors: Cross-sectional study. Science & Sports, 33(5):319-322, 2018.
34. Cunha PM, Ribeiro JC, Mota J, Silva G. Comparison of energy expenditure and other metabolic parameters in two fitness academy training activities: jump class training and jump-circuit class training. Revista Brasileira de Prescrição e Fisiologia do Exercício, 12(74):349-356.2018.
35. De Moraes IL, Lunet N, Albuquerque G, Gelormini M, Susana C, Damasceno A, et al. The sodium and potassium content of the most commonly available street foods in Tajikistan and Kyrgyzstan in the context of the FEEDcities project. Nutrients, 10(1):pii: E98, 2018.
36. Dias A, Mello JB, Bandeira PR, Mota J, Garcia-Hermoso A, Gaya ARG, et al. Public spaces features and physical activity among brazilian adolescents. Motricidade, 14(S1):245-253, 2018.
37. Dias A, Brand C, Lemes V, Stocchero C, Agostinis-Sobrinho C, Duncan M, et al. Differences in physical activity levels of school domains between high- and low-active adolescents. Motriz, Journal of Physical Education, 24(4): e101800, 2018.
38. Duarte JAR. Changes to the Editorial Team of the IJSM. International Journal of Sports Medicine, 39: 3, 2018.
39. Duarte JP, Valente-Dos-Santos J, Coelho-E-Silva MJ, Couto P, Costa D, Martinho D, et al. Reproducibility of isokinetic strength assessment of knee muscle actions in adult athletes: Torques and antagonist-agonist ratios derived at the same angle position. PLoS One, 15(3):1–12, 2018.
40. Evaristo O, Moreira C, Lopes L, Abreu S, Agostinis-Sobrinho C, Oliveira-Santos J, et al. Associations between physical fitness and adherence to the mediterranean diet with health-related quality of life in adolescents: results from the LabMed Physical Activity Study. European Journal of Public Health, 28(4):631-635, 2018.
41. Esteban-Cornejo I, Mota J, Abreu S, Pizarro AN, Santos MP. Dietary inflammatory index and academic performance in children. Public Health Nutrition, 21(17):3253-3257, 2018.
42. Feio-Azevedo R, Costa VM, Barbosa DJ, Teixeira-Gomes A, Pita I, Gomes S, et al. Aged rats are more vulnerable than adolescents to "ecstasy"-induced toxicity. Archives of Toxicology, 92:2275-2295, 2018.
43. Fernandez-Bertolez N, Costa C, Brandao F, Kilic G, Duarte JA, Teixeira JP, et al. Toxicological assessment of silica-coated iron oxide nanoparticles in human astrocytes. Food and Chemical Toxicology, 118:13-23, 2018.
44. Ferreira RM, Duarte JA, Goncalves RS. Non-pharmacological and non-surgical interventions to manage patients with knee osteoarthritis: An umbrella review. Acta Reumatológica Portuguesa, 43:182-200, 2018.
45. Ferreira L, Vitorino R, Neuparth MJ, Rodrigues D, Gama A, Faustino-Rocha AI, et al. Intense Pulsed Light: Friend or Foe? Molecular Evidence to Clarify Doubts. Anticancer Research, 38(2):779-786, 2018.
46. Ferreira M, Saavedra M, Santos PC. Yoga Therapy in Pregnancy. Journal of Yoga and Physiotherapy, (4):1-2, 2018.

47. Ferreira-Lima W, da Silva-Lima SB, Bandeira-Lima FE, Bandeira-Lima F, Molena-Fernandes CA, Mota J, et al. Indicadores associados à obesidade abdominal em estudantes brasileiros e espanhóis de 11 a 16 anos de idade. Revista Brasileira de Obesidade, Nutrição e Emagrecimento, 12 (74):756-766, 2018.
48. Ferreira R, Nogueira-Ferreira R, Trindade F, Vitorino R, Powers SK, Moreira-Gonçalves D. Sugar or fat: The metabolic choice of the trained heart. Metabolism, 87:98-104, 2018.
49. Figueira ACC, Cortinhas A, Soares JP, Leitao JC, Ferreira RP, Duarte JA. Efficacy of exercise on breast cancer outcomes: A systematic review and meta-analysis of preclinical data. International Journal of Sports Medicine, 39:327-34, 2018.
50. Figueira ACC, Figueira MC, Silva C, Padrão A, Oliveira PA, Ferreira, RP, et al. Exercise Training-Induced Modulation in Microenvironment of Rat Mammary Neoplasms. International Journal of Sports Medicine, 39(12):885-892, 2018.
51. Florindo AA, Andrade AR, Guerra PA, Mota J, Crone D, Mafra ACN, et al. Physical activity promotion by health practitioners: A distance-learning training component to improve knowledge and counseling. Primary Health Care Research & Development, 19(2):140-150, 2018.
52. Girgis B, Duarte JA. High Voltage Monophasic Pulsed Current (HVMP) for stage II-IV pressure ulcer healing. A systematic review and meta-analysis. Journal of Tissue Viability, 27:274-284, 2018.
53. González-Ruiz K., Medrano M, Correa-Bautista J, García-Hermoso A, Prieto-Benavides D, Tordecilla-Sanders A, et al. Comparison of bioelectrical impedance analysis, slaughter skinfold-thickness equations, and dual-energy x-ray absorptiometry for estimating body fat percentage in colombian children and adolescents with excess of adiposity. Nutrients, 10(8): pii:E1086, 2018.
54. Gordia AP, Quadros TMB, Andaki ACR, Mendes EL, Mota J, Silva LR. Número de passos para discriminar pressão arterial elevada em jovens: quantos são o suficiente? Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde, 23:e0044, 2018.
55. Guerra PH, Ribeiro EHC, Leme ACB, Mota J, Farias Júnior JC, Florindo AA. Sedentary behavior and body composition in children of low- and mid-income countries: a review. Revista Brasileira de Atividade Física & Saúde, 23:e0002, 2018.
56. Kendall F, Oliveira J, Peleteiro B, Pinho P, Teixeira Bastos P. Inspiratory muscle training is effective to reduce postoperative pulmonary complications and length of hospital stay: a systematic review and meta-analysis. Disability and Rehabilitation, 40(8):864-882, 2018.
57. Krstrup P, Williams CA, Mohr M, Hansen PR, Helge EW, Elbe AM, et al. The "Football is Medicine" platform-scientific evidence, large-scale implementation of evidence-based concepts and future perspectives. Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports, 28(1): 3-7, 2018.
58. Lima SBS, Ferreira-Lima W, Lima FEB, Lima FB, Santos A, Molena-Fernandes CA, et al. Sleep hours: risk behavior in adolescents of different countries. Ciência & Saúde Coletiva, 0377, 2018.
59. Lopes C, Torres D, Oliveira A, Severo M, Guiomar S, Alarcão V, et al., by the IAN-AF Consortium. National Food, Nutrition and Physical Activity Survey of the Portuguese general population, 2015-2016: Design and methods JMIR Research Protocol, 7(2):e-42, 2018.
60. Loureiro-Vieira S, Costa VM, Duarte JA, Duarte-Araujo M, Goncalves-Monteiro S, Maria de Lourdes B. Methylphenidate clinically oral doses improved brain and heart glutathione redox status and evoked renal and cardiac tissue injury in rats. Biomedicine & Pharmacotherapy, 100:551-563, 2018.
61. Lousa I, Nascimento H, Rocha S, Catarino C, Reis F, Rêgo C, et al. Influence of the 6-month physical activity programs on renal function in obese boys. Pediatric Research, 83(5):1011-1015, 2018.
62. Luz L, Valente-dos-Santos J, Luz T, Sousa-e-Silva P, Duarte JP, Machado-Rodrigues A, et al. Biocultural predictors of motor coordination among pre-pubertal boys and girls. Perceptual & Motor Skills, 125(1):21-39, 2018.
63. Luz LGO, Coelho-E-Silva MJ, Duarte JP, Valente-Dos-Santos J, Machado-Rodrigues A, Seabra A, et al. Multivariate relationships among morphology, fitness and motor coordination in prepubertal girls. Journal of Sport Science and Medicine, 17(2):197-204, 2018.

64. Marmelo F, Rocha V, Moreira-Goncalves D. The impact of prehabilitation on post-surgical complications in patients undergoing non-urgent cardiovascular surgical intervention: Systematic review and meta-analysis. European Journal of Preventive Cardiology, 25(4):404-417, 2018.
65. Marques M, Franchini E, Ribeiro JC, Silva G. Metabolic indicators and energy expenditure in two models of health club classes: aerobic fitness class vs. strength fitness class. Sport Sciences for Health, 14(2):339-346, 2018.
66. Marques-Aleixo I, Santos-Alves E, Oliveira PJ, Moreira PI, Magalhães J, Ascensão A. The beneficial role of exercise in mitigating doxorubicin-induced Mitochondrionopathy. Biochimica et Biophysica Acta, 1869(2):189-199, 2018.
67. Marques-Aleixo I, Santos-Alves E, Torrella JR, Oliveira PJ, Magalhães J, Ascensão A. Exercise and Doxorubicin Treatment Modulate Cardiac Mitochondrial Quality Control Signaling. Cardiovascular Toxicology, 18(1):43-55, 2018.
68. McNeill J, Howard SJ, Vella SA, Santos R, Cliff DP. Physical activity and modified organized sport among preschool children: Associations with cognitive and psychosocial health. Mental Health & Physical Activity, 15:45-52, 2018.
69. Medeiros-Fonseca B, Mestre VF, Colaço B, Pires MJ, Martins T, Gil da Costa RM, et al. Laurus nobilis (laurel) aqueous leaf extract's toxicological and anti-tumor activities in HPV16-transgenic mice. Food & Function, 9(8): 4419-4428, 2018.
70. Mendes J, Santos A, Borges N, Afonso C, Moreira P, Padrão P, et al. Vitamin D status and functional parameters: A cross-sectional study in an older population, PLoS ONE, 13(8):e0201840, 2018.
71. Mendes J, Borges N, Santos A, Padrão P, Moreira P, Afonso C, et al. Nutritional status and gait speed in a nationwide population-based sample of older adults, Scientific Reports, 8(1):4227, 2018.
72. Michel DA, Furtado-Alle L, Corraza PRP, Tadiotto MC, Lopes MF, Jesus IC, et al. Butyrylcholinesterase, cardiometabolic factors and physical fitness in eutrophic adolescents. Journal of Exercise Physiology online; 21(4):100-111, 2018.
73. Mota J, Santos R, Coelho-E-Silva MJ, Raimundo AM, Sardinha LB. Results from Portugal's 2018 Report Card on Physical Activity for Children and Youth. Journal of Physical Activity and Health, 15(S2):S398-S399, 2018.
74. Moreira P, Sousa AS, Guerra RS, Santos A, Borges N, Afonso C, Amaral T, Padrão P. Sodium and potassium urinary excretion and their ratio in the elderly: results from the Nutrition UP 65 study. Food & Nutrition Research, 62:1288, 2018.
75. NCD Risk Factor Collaboration Group (NCD-RisC). Contributions of mean and shape of blood pressure distribution to worldwide trends and variations in raised blood pressure: a pooled analysis of 1018 population-based measurement studies with 88.6 million participants. International Journal of Epidemiology, 47(3):872-883i, 2018.
76. Nogueira-Ferreira R, Moreira-Goncalves D, Santos DM, Trindade F, Ferreira R, Henriques-Coelho T. Mechanisms underlying the impact of exercise training in pulmonary arterial hypertension. Respiratory Medicine, 134:70-78, 2018.
77. Oliveira A, Araujo J, Severo M, Correia D, Ramos E, Torres D, et al., by the IAN-AF Consortium. Prevalence of general and abdominal obesity in Portugal: comprehensive results from the National Food, nutrition and physical activity survey 2015-2016. BMC Public Health, 18(1):614, 2018.
78. Oliveira S, Santos MP, Silva P. Crianças nos parques: segurança acima de tudo. Physis: Revista de Saúde Coletiva, 28(2):e280207, 2018.
79. Oliveira S, Silva P, Santos, MP. Children, let's go to the park? – Perceptions from children's about public parks use Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde, 23:e0011, 2018.
80. Outayanik B, Seabra A, Rosenberg E. Effects of a physical activity intervention program on nutritional status and health-related physical fitness of thai older adults in bangkok metropolitan area, thailand. American Journal of Sports Science, 6(1):12-19, 2018.

81. Paco M, Chaves P, Pinho F, Lemos C, Costa R, Duarte JA, et al. Common symptoms of temporomandibular disorders do not mean same treatment plans: A case series. International Orthodontics, 16:174-214, 2018.
82. Padrão AI, Nogueira-Ferreira R, Vitorino R, Carvalho D, Correia C, Neuparth MJ, et al. Exercise training protects against cancer-induced cardiac remodeling in an animal model of urothelial carcinoma. Archives of Biochemistry and Biophysics, 645:12-18, 2018.
83. Pádua I, Moreira A, Moreira P, Barros R. Development of a web-based food allergy training for schools and restaurants: The Food Allergy Community Program (FAC Program) protocol. JMIR Research Protocols, 7(6):e155, 2018.
84. Peirone C, Mestre VF, Medeiros-Fonseca B, Colaço B, Pires MJ, Martins T, et al. Ozone therapy prevents the onset of dysplasia in HPV16-transgenic mice-A pre-clinical efficacy and safety analysis. Biomedicine & Pharmacotherapy, 104:275-279, 2018.
85. Pereira R, Santos R, Póvoas S, Silva P. Environment perception and leisure-time physical activity in Portuguese high school students. Preventive Medicine Reports, 10:221-226, 2018.
86. Pizarro A, Ribeiro J, Mota J, Santos MP. Sedentary time and safety perceptions among adolescents. Annals of Nutrition and Metabolism, 73(4):321, 2018.
87. Póvoas S, Randers MB, Krstrup P, Larsen MN, Pereira R, Castagna C. Heart Rate and Perceived Experience Differ Markedly for Children in Same- versus Mixed-Gender Soccer Played as Small- and Large-Sided Games. BioMed Research International, Vol. 2018:12840, 2018. DOI:10.1155/2018/7804642
88. Póvoas S, Krstrup P, Castagna C, Silva P, Coelho-e-Silva MJ, Pereira R, et al. Reliability of submaximal yo-yo tests in 9- to 16-year-old untrained schoolchildren. Pediatric Exercise Science, 30(4): 537-545, 2018.
89. Póvoas S, Castagna C, Resende C, Coelho EF, Silva P, Santos R, et al. Effects of a short-term recreational team handball-based programme on physical fitness and cardiovascular and metabolic health of 33-55-year-old men: A Pilot Study. BioMed Research International, Vol. 2018: 4109796, 2018. DOI:10.1155/2018/4109796.
90. Pulido-Arjona L, Correa-Bautista JE, Agostinis-Sobrinho C, Mota J, Santos R, Correa-Rodriguez M, et al. Role of sleep duration and sleep-related problems in the metabolic syndrome among children and adolescents. Italian Journal of Pediatrics, 44(1):9, 2018. DOI: 10.1186/s13052-018-0451-7.
91. Ramírez-Vélez R, Correa-Bautista JE, Ojeda-Pardo ML, Sandoval-Cuellar C, García-Hermoso A, Carrillo HA, et al. Optimal Adherence to a Mediterranean Diet and High Muscular Fitness Are Associated with a Healthier Cardiometabolic Profile in Collegiate Students. Nutrients, 10(4):pii:E511, 2018.
92. Rocha-Rodrigues S, Gonçalves IO, Ascensão A, Magalhães J. Physical exercise mitigates high-fat diet-induced adiposopathy and related endocrine alterations. The Journal of Physiology and Biochemistry, 74(2):235-246. 2018.
93. Rocha-Rodrigues S, Gonçalves IO, Ascensão A, Magalhães J. Effects of endurance training on autophagy and apoptotic signaling in visceral adipose tissue of prolonged high fat diet-fed rats. European Journal of Nutrition, 57(6):2237-2247, 2018.
94. Rosário R, Barros R, Padrão P, Santos R, Teixeira VH, Lopes O, et al. Body mass index categories and attained height in portuguese adults. Obesity Facts, 11(4):287-293, 2018.
95. Rosário R, Santos R, Sobrinho-Agostinis C, Moreira C, Mota J, Povoas S, et al. Fruit, vegetable consumption and blood pressure in healthy adolescents: a longitudinal analysis from the LabMed Study. Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases, 28:1075-1080, 2018.
96. Rufo JC, Paciencia I, Silva D, Martins C, Madureira J, Fernandes ED, Padrão P, Moreira P, Delgado L, Moreira A. Swimming pool exposure is associated with autonomic changes and increased airway reactivity to a beta-2 agonist in school aged children: A cross-sectional survey. PLoS ONE, 13(3):e0193848, 2018.
97. Santos A, Silva-Santos S, Duncan M, Lagoa MJ, Vale S, Mota J. Relationship Among Changes in Sedentary Time, Physical Activity, and Body Mass Index in Young Schoolchildren: A 3-Year Longitudinal Study. Pediatric Exercise Science, 30(3):426-432, 2018.

98. Santos C, Turiel S, Sousa Gomes P, Costa E, Santos-Silva A, Quadros P, et al. Vascular biosafety of commercial hydroxyapatite particles: discrepancy between blood compatibility assays and endothelial cell behavior. Journal of Nanobiotechnology, 16:27, 2018.
99. Santos L, Santos PC, Cruz EB. A health model based on the clinical practice of manual therapists. Journal of Nutrition and Health Sciences, 5(3): 307, 2018.
100. Santos-Lozano A, Ramos J, Alvarez-Bustos A, Cantos B, Alejo LB, Pagola I, Soria A, Maximiano C, Fiuza-Luces C, Soares-Miranda L, Lucia A, Ruiz-Casado A. Cardiorespiratory fitness and adiposity in breast cancer survivors: is meeting current physical activity recommendations really enough? Support Care Cancer, 26(7):2293-2301, 2018.
101. Sarabia JM, Manresa-Rocamora A, Oliveira J, Moya-Ramón M. Influence of the exercise frequency, intensity, time and type according to different training modalities on the cardiac rehabilitation programs. European Journal of Human Movement, 41:49-72, 2018.
102. Soares-Miranda L, Abreu S, Ruiz-Casado A, Lucia A. Physical activity and nutritional interventions and health-related quality of life in colorectal cancer survivors: a review. Expert Review of Quality of Life in Cancer Care, 3(4):95-104, 2018.
103. Sousa-Santos AR, Afonso C, Borges N, Santos A, Padrão P, Moreira P, Amaral T. Sarcopenia and Undernutrition Among Portuguese Older Adults: Results From Nutrition UP 65 Study. Food and Nutrition Bulletin, 39(3):487-492, 2018.
104. Sousa Santos A, Afonso C, Santos A, Borges N, Moreira P, Padrão P, et al. The association between 25(OH)D levels, frailty status and obesity indices in older adults. PLoS ONE, 13(8):e0198650, 2018.
105. Silva D, Moreira R, Sokhatska O, Beltrão M, Montanha T, Garcia-Larsen V, et al. Meal-exercise challenge and physical activity reduction impact on immunity and inflammation (MERITT trial). Contemporary Clinical Trials Communications, 10:177-189, 2018.
106. Silva-Lima SB, Ferreira-Lima W, Bandeira-Lima FE, Bandeira-Lima F, Mendes EL, Mota J, et al. Comportamento sedentário e fatores associados em estudantes espanhóis e brasileiros. Revista Brasileira de Ciência e Movimento, 26(1):116-11223, 2018.
107. Silva P, Jaeger AA, Valdivia-Moral P. Percepción de los estudiantes sobre comportamientos homofóbicos y heterosexistas en educación física. Revista de Psicología del Deporte, 27(2):39-46, 2018.
108. Silveira DS, Lemos L, Tassitano RM, Cattuzzo MT, Feitoza A, Aires L, et al. Effect of a pilot multi-component intervention on motor performance and metabolic risks in overweight/obese youth. Journal of Sports Science, 36(20):2317–26, 2018.
109. Vainshelboim B, Oliveira J, Izhakian S, Unterman A, Kramer MR. Safety of exertional desaturation in idiopathic pulmonary fibrosis: an electrocardiography study. The Clinical Respiratory Journal, 12(9):2426-2432, 2018.
110. Vainshelboim B, Oliveira J, Izhakian S, Unterman A, Kramer MR. Lifestyle Behaviors and Clinical Outcomes in Idiopathic Pulmonary Fibrosis. Respiration, 95(1): 27–34, 2018.
111. Vilas-Boas V, Espina B, Kolen'ko YV, Banobre-Lopez M, Duarte JA, Martins VC, et al. Combining CXCR4-targeted and nontargeted nanoparticles for effective unassisted in vitro magnetic hyperthermia. Biointerphases, 13(1):011005, 2018.
112. Venditti P, Zhang Y, Radák Z, Magalhães J. Exercise in the prevention and management of oxidative stress-linked diseases. Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 26:1-2, 2018.
113. Veldman SC, Jones R, Santos R, Sousa-Sá E, Pereira JR, Zhang Z, Okely AD. Associations between gross motor skills and physical activity in Australian toddlers. Journal of Science and Medicine in Sport, 21(18):817-21, 2018.
114. Zhang Z, Pereira JR, Sousa-Sá E, Okely AD, Feng X, Santos, R. Environmental Characteristics of Early Childhood Education and Care Centres and Young Children's Weight Status: A Systematic Review. Preventive Medicine, 106:13-25, 2018.
115. Zhiguang Z, Pereira JR, Sousa-Sá E, Okely AD, Feng X, Santos R. Environmental characteristics of early childhood education and care, daily movement behaviours and adiposity in toddlers: a multilevel mediation analysis from the GET UP! Study. Health & Place, 54:236-243, 2018.

116. Zhou B, Bentham J, Di Cesare M. NCD Risk Factor Collaboration.: Contributions of mean and shape of blood pressure distribution to worldwide trends and variations in raised blood pressure: a pooled analysis of 1018 population- based measurement studies with 88.6 million participants. International Journal of Epidemiology, 47 (3):872-883i, 2018.

CAPÍTULOS DE LIVRO

1. Beleza J, Rizo-Roca D, Ascensão A, Magalhães J. Targeting Mitochondria with Sweat: Improving Mitochondrial Function with Physical Activity in Oliveira PJ (Ed). *Mitochondrial Biology and Experimental Therapeutics*. Springer International Publishing AG, 2018, pp. 379-406.
2. Gomes E, Costa R, Bastos T, Probst M, Corredeira R. Physical Activity and Women's Mental Health in Brandão S, Da Roza T, Ramos I, Mascarenhas, T. (Eds). *Women's Health and Biomechanics: Where Medicine and Engineering meet*. Springer Ed., 2018, pp. 15-26.
3. Maia LB, Mota J, Catrib AMF. Comportamentos de Risco entre Adolescentes: Conhecer para Intervir in Catrib AMF., Batista MH, Veras A. (Eds). *Educação para a Saúde e Comportamentos Saudáveis*. Fortaleza (CE): EdUECE, 2018, pp.293-339.
4. Santos PC, Lopes S, Teixeira R, Macedo C, Azevedo R, Mesquita C. Impact of clinical pilates on satisfaction with life of women with urinary incontinence in Ricardo João Teixeira, José Rocha, Vera Almeida (Eds). *Advance in Mental Health Studies*. Avid Science, 2018, pp. 2-23.

Orientação de Provas Académicas

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

André Seabra

1. (Orientação): José Miguel Rodrigues de Oliveira. O efeito de um programa de futebol recreativo de 12 semanas na aptidão física de crianças com excesso de peso e obesidade. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Andreia Pizarro

1. (Orientação): Ana Sofia Paulo Jorge. Atividade física na 3ª idade. Relatório de Estágio. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a 3ª idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação): Jorge Miguel Almeida Graça. Influência da Aptidão Muscular na saúde Cardiovascular em crianças. Dissertação. Mestrado em Ciências da Educação Física e Desporto - Especialização em Exercício Físico e Saúde. ISMAI
3. (Orientação): José Diogo Alçada da Cunha Campos. Estudo de comparação da força e do equilíbrio em praticantes de hidroginástica e musculação com mais de 65 anos, no B'Life Wellness Center & SPA. Relatório de Estágio. Mestrado em Ciências da Educação Física e Desporto - Especialização em Exercício Físico e Saúde. ISMAI.
4. (Orientação): Hugo Rudolf Grossges Paiva. Relatório de Estágio no Parque health club. Mestrado em Ciências da Educação Física e Desporto - Especialização em Exercício Físico e Saúde. ISMAI.
5. (Orientação): David Maia Oliveira. Incidência de lesões em praticantes de crossfit. Relatório de Estágio. Mestrado em Ciências da Educação Física e Desporto - Especialização em Exercício Físico e Saúde. ISMAI.

António Ascensão

1. (Co-Orientação): Manoel Rios. Efeitos de uma sessão de treino de CrossFit em marcadores de dano oxidativo em atletas. Curso de 2º Ciclo em Treino de Alto Rendimento. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação): Ana Margariga Lopes. Efeito da adição de proteína a uma bebida com hidratos de carbono ingerida antes do exercício em parâmetros fisiológicos e bioquímicos – um estudo randomizado duplamente cego em atletas de meio-fundo. Curso de 2º ciclo em Treino de Alto Rendimento. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Daniel Gonçalves

1. (Orientação): João Antunes. Impact of exercise training in cancer-induced cardiac cachexia. Mestrado em Bioquímica, Universidade de Aveiro.
2. (Orientação): Fábio Santos. The Role of MicroRNAs on Cachexia's Pathophysiology: a Viable Therapeutic Option? Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina, Universidade do Porto.

Hélder Fonseca

1. (Orientação): Tiago da Silva Granja. Efeitos de um programa de exercício físico multicomponente, no equilíbrio de doentes com obesidade severa submetidos a cirurgia bariátrica. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Inês Marques Aleixo

1. (Orientação): Rui Jorge Martins Pardal. A atividade física e os resultados escolares em estudantes do 2º e 3º ciclo do ensino básico. Curso de 2º ciclo em 2º Ciclo em Ensino de Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário, Departamento de Ciências do Desporto, Exercício e Saúde, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

Joana Carvalho

1. (Orientação): Duarte Gabriel Moleiro Barros. Fragilidade, atividade física e aptidão funcional. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Co-Orientação): Ana Helena Valente Costa Pinto. Efeitos de um programa de treino combinado de equilíbrio/proprioceção e força muscular no risco de quedas no idoso. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Co-orientação): Alinne Marques Ferreira Nascimento. Efeito mediador da atividade física diária e da aptidão física na relação entre rigidez arterial e função cognitiva em idosos aparentemente saudáveis. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
4. (Orientação): Luís Miguel Guedes Marques. Associação entre o funcionamento executivo, atividade física, e aptidão física e aeróbia em idosos saudáveis. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
5. (Orientação): Vítor Bruno Branco Monteiro. Relatório de estágio: Exercício Físico, Aptidão Física, Saúde e Qualidade de vida no Idoso. Relato de uma experiência. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
6. (Co-orientação): Diana Filipa Oliveira Pereira. Relatório de Estágio: Diferentes programas de exercício físico em idosos. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
7. (Orientação): Lucas Pedrosode Moraes. Comparação dos efeitos do treinamento resistido e da hidroginástica na percepção de qualidade de vida e IMC de indivíduos idosos. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
8. (Orientação): Catarina Lopes Moucho. Relatório de Estágio: Exercício Físico na Terceira Idade em diferentes contextos. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
9. (Co-orientação): Ana Sofia Paulo Jorge. Relatório de Estágio: Atividade Física na Terceira Idade. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
10. (Co-orientação): Pedro Henrique Barreto do Nascimento. Os impactos de um programa de exercício físico multicomponente em cuidadores informais e pacientes idosos com diagnóstico de doença de Alzheimer. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Jorge Mota

1. (Orientação): Jorge Xavier Oliveira Santos. Treino de Força e Composição Corporal em Mulheres. Efeito do Treino concorrente, do treino de força e do treino de força de alta intensidade na redução da gordura corporal em mulheres. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Carlos Ribeiro

1. (Orientação): Filipe Azevedo Ferreira. Associação da Aptidão Física e dos Conhecimentos Alimentares com o IMC de crianças/jovens. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Co-orientação): Jolien De Brabanter & Yasmine Platteau. Objectively measured sedentary behaviour and physical activity in relation to cardiorespiratory fitness in Portuguese adolescents. Master of Science in Health Education and Health Promotion. Faculty of Medicine and Health Sciences. University of Gent.

José Magalhães

1. (Orientação): Manoel Rios. Efeitos de uma sessão de treino de CrossFit em marcadores de dano oxidativo em atletas. Curso de 2º Ciclo em Treino de Alto Rendimento. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Oliveira

1. (Co-Orientação): Tiago Lopes Granja. Efeitos de um programa de exercício físico multicomponente, no equilíbrio de doentes com obesidade severa submetidos a cirurgia bariátrica. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação): Gonçalo Lima Ferreira. Associações entre a atividade física, a aptidão física e a densidade mineral óssea, em indivíduos idosos. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Co-Orientação): Fernanda Sofia Amor Pereira. Relações entre Rigidez Arterial, Atividade Física e Idade Cronológica. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Lucimere Bohn

1. (Orientação): Alinne Marques Ferreira Nascimento. Efeito mediador da atividade física diária e da aptidão física na relação entre rigidez arterial e função cognitiva em idosos aparentemente saudáveis. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação): Francisco Gabineski Taborda. Estudo comparativo da rigidez arterial entre diferentes tipos de treino em adultos jovens saudáveis. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Orientação): Fernanda Sofia Amor Pereira. Relações entre rigidez arterial, atividade física e idade cronológica. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Maria Paula Maia Santos

- 1.(Co-Orientação): Maria João Neto Cavaleiro. Influência da dança e da música na atividade física de crianças em período escolar. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
- 2.(Co-orientação): Hanne Swiers and Eline Deblaere. Environmental correlates of physical activity and the moderating effect of psychosocial factors: The IPEN adolescent study in Portugal. Master of Science in Health Education and Health Promotion. Ghent Univerisity. Belgium.

Paula Clara Santos

1. (Orientação): Claudia Vanessa Monteiro dos Santos. Efeitos do programa de exercícios OTAGO no risco de queda em adultos mais velhos. Curso de 2º ciclo em Fisioterapia. Escola Superior de Saúde, Instituto Politécnico do Porto.

Paula Silva

- 1.(Orientação): Pedro Henrique Barreto do Nascimento. Os impactos de um programa de exercício físico multicomponente em cuidadores informais e pacientes idosos com diagnóstico de doença de Alzheimer. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
- 2.(Orientação): Barbara Guimarães Rocha. Relações de Género na educação física: um olhar sobre os(as) professores(as) do primeiro ciclo. Curso de 2º ciclo em Desporto para Crianças e Jovens. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
- 3.(Orientação): Diogo Filipe Duarte Dias. De aluno a professor: a jornada de um estudante estagiário num estágio repleto de aprendizagens. Curso de 2º ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
- 4.(Orientação): Francisca Pereira Machado. Ser professora: o caminho que eu escolhi. Curso de 2º ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
- 5.(Orientação): Paulo Jorge Ferreira da Silva. Da Teoria à Prática: A construção de um Futuro como Professor. Curso de 2º ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
- 6.(Orientação): Vasco Nuno Faustino Mendes. Dilemas e dificuldades de um Professor Estagiário: a dimensão do estágio profissional. Curso de 2º ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
- 7.(Orientação): Joana Raquel Silva. O desafio de ser professora. Curso de 2º ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
- 8.(Orientação): Jorge Miguel Neto Amorim. Docência – o confronto com a realidade. Curso de 2º ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
- 9.(Orientação): Patrícia Alexandra Barbosa Mar. Do Ensino Superior para a Escola Básica: o sonho de Ensin'arte Educação Física. Curso de 2º ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
10. (Orientação): José Carlos Panta Ferreira. Da teoria à prática: passagem à docência. Curso de 2º ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

11. (Orientação): Jorge Leandro Carneiro Silva. Uma longa caminhada – do sonho de criança à realidade de adulto. Curso de 2º ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
12. (Orientação): Lourenço Carlos Teixeira Nunes de Freitas. Uma passagem pelo mundo de um ‘mister’ professor de Educação Física e a importância da relação com os alunos. Curso de 2º ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
13. (Orientação): Marcelo David Cruz Torres. Ensinar Aprendendo. Curso de 2º ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
14. (Orientação): Raquel Santos Sousa. A (re)construção holística da identidade profissional. Curso de 2º ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
15. (Orientação): Sara Catarina Pinto Santos Silva. A dificuldade não está em ser, a dificuldade está em desenvolver a Profissão de Professor. Curso de 2º ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Raquel Costa

1. (Co-orientação): Catarina Marques. Efeitos de um programa de Stretching Global Ativo na flexibilidade, força e fadiga em pacientes com Esclerose Múltipla. Curso de 2º ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Sandra Abreu

1. (Orientação): Diana Catarina Neves de Oliveira. Influência dos Social Media no comportamento alimentar, atividade física e satisfação corporal em jovens adultos. Curso de 2º Ciclo em Atividade física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Vitor Hugo Teixeira

1. (Orientação): Ângela Manuela Soares Ferreira. Consumo de Suplementos Nutricionais por Jogadoras de Seleções Nacionais de Futebol. Mestrado Ciências do Consumo e Nutrição. Faculdade de Ciências, Universidade do Porto.
2. (Coo-orientação): Ana Margarida Lopes. Efeito da adição de proteína a uma bebida com hidratos de carbono ingerida antes do exercício em parâmetros fisiológicos e bioquímicos. Mestrado em Treino de Alto Rendimento Desportivo. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

TESES DE DOUTORAMENTO

Carla Moreira

1. (Co-orientação): Olga Sofia Ferreira Evaristo. Qualidade de Vida relacionada com a Saúde, Aptidão Física, índice de Massa Corporal e Dieta Mediterrânica em Adolescentes. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

António Ascensão

1. (Orientação): Estela Santos-Alves. Physical exercise as a non-pharmacological tool to counteract drug-induced liver mitochondrial injury: Effects on mitochondrial bioenergetics, oxidative stress, dynamics and auto(mito)phagy signaling markers. Programa de Doutoramento em Biomedicina. Faculdade de Biologia, Universidade de Barcelona.

Maria Paula Maia Santos

1. (Orientação): Simone Medeiros de Oliveira. Os parques públicos como ambientes promotores da saúde das crianças através da atividade física. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto
2. (Co-orientação): Manuela Sofia Saraiva da Costa. Physical activity patterns in children and adolescents, and the contribution of physical education classes to daily physical activity, according to gender and body mass index. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Joana Carvalho

1. (Orientação): Eduardo Arend. Plasma adipokines levels and functional fitness with concurrent combined aerobic and resistance training in older adults. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Jorge Mota

- 1- (Orientação): Olga Sofia Ferreira Evaristo. Qualidade de Vida relacionada com a Saúde, Aptidão Física, índice de Massa Corporal e Dieta Mediterrânica em Adolescentes. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Alberto Duarte

1. (Orientação): Ana Cristina Ferreira dos Santos Corrêa Figueira. Long-Term Exercise Training Modulates Breast Cancer Outcomes and Attenuates Cancer-Induced Muscle Wasting in Animals Academic. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Co-orientação): Paula Maria Dias Chaves. Is there a role for deep friction massage in the management of patellar tendinopathy? Technique characterization and short-term clinical outcomes. Programa de Doutoramento em Fisioterapia. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Carlos Ribeiro

1. (Orientação): Tânia Filipa da Silva Oliveira. Desempenho escolar, atividade física, aptidão cardiorrespiratória e síndrome metabólica em crianças e adolescentes. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação): Manuela Sofia Saraiva da Costa. Physical activity patterns in children and adolescents, and the contribution of physical education classes to daily physical activity, according to gender and body mass index. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Oliveira

1. (Orientação): Cristine Schmidt. Heart failure with preserved ejection fraction: from prognosis to cardiac effects. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Co-Orientação): Filipa Carvalho Kendall. Respiratory muscle strength in patients submitted to lung resection: implications in postoperative pulmonary complications, functional recovery and quality of life. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Co-Orientação): Mário Alexandre Gonçalves Lopes. The FIFA 11+ injury prevention program in amateur futsal players: effects on performance, neuromuscular function and injury prevention. Programa de Doutoramento em Fisioterapia. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Artigos revistos

António Ascensão

FASEB (1)
 Free Radical Biology & Medicine (1)
 Life Sciences (1)
 Oxidative Medicine and Cellular Longevity (1)

Ana Isabel Padrão

International Journal of Sports Medicine (3)

André Seabra

Journal of Sports Engineering and Technology (1)

Andreia Pizarro

BMC Public Health (1)
 Cadernos de Saúde Pública (1)
 International journal of behavior nutrition and physical activity (1)
 International journal of environmental research and public health (1)
 Revista andaluza de medicina del deporte (1)

Carla Moreira

BMC Pediatrics (1)
 BMC Public Health (1)
 Health and Quality of Life Outcomes (2)
 Int. J. Environ. Res. Public Health (3)
 Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism (2)
 Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism (1)

César Agostinis

Sports Medicine (1)
 Clinical Nutrition (1)
 European Journal of Sports Science (1)
 Journal of Physical Activity and Health (1)
 Frontiers in Physiology (1)
 Metabolic Syndrome and Related Disorders (2)
 Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism (4)
 Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism (2)
 The Journal of Pediatrics (3)
 Angiology (1)
 Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases (3)
 Acta Paediatrica (1)
 Journal of Translational Medicine (1)
 International Journal of Behavioral Medicine (1)
 BMC Public Health (1)

Cristine Schmidt

ESC Heart Failure (2)
Cadernos de Saúde Pública (2)

Daniel Gonçalves

Pathophysiology (1)
Diabetes Research and Clinical Practice (1)
BMJ Open (1)
Experimental Biology and Medicine (1)
Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology (2)
Pflügers Archiv - European Journal of Physiology (1)

Hélder Fonseca

International Journal of Sports Medicine (1)

Joana Carvalho

BioMed Research International (1)
Clinical and Medical Case Reports (1)
Quality of Life Research (1)
Ciência & Saúde Coletiva (1)

Jorge Mota

Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports (1)
The Lancet Child and Adolescent Health (1)

José Carlos Ribeiro

BMC – Public Health (1)

José Magalhães

International Journal of Aquaculture and Fishery Sciences (1)
Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports (1)
Journal of Heart and Cardiology (1)
Journal of Novel Physiotherapy and Physical Rehabilitation (1)
Current Pharmaceutical Design (1)
Reproductive Biology (1)
Clinical Science (1)
F1000Research (1)
Journal of Applied Physiology (1)
Expert Opinion On Therapeutic Targets (1)
Rejuvenation Research (1)
Journal of Novel Physiotherapy and Physical Rehabilitation (1)
FASEB Journal (1)
International Journal of Biology and Medicine (1)

Lucimere Bohn

BMC Public Health (1)
International Journal of Sports Medicine (1)
PlosOne (1)

Cadernos de Saúde Pública (3)
Journal of Cardiopulmonary Rehabilitation and Prevention (1)
Diabetology & Metabolic Syndrome (1)
Human Movement (1)
BMC Cardiovascular Disorders (4)
Journal of Circulating Biomarkers (1)

Luís Lopes

European Journal of Pediatrics (1)
Journal of Physical Activity and Health (1)
Sport Sciences (1)
Child Care Health and Development (1)

Luísa Aires

Journal of Sports Science (1)
Revista Portuguesa de Ciências do Desporto (1)

Luisa Soares Miranda

Scientific Reports Nature (1)
Journal of Cancer Research and Therapeutics (1)

Paula Clara Santos

Complementary Therapies in Medicine (1)
European Journal of Midwifery (1)
International Journal of Sport and Exercise Psychology (2)
Research in Obstetrics and Gynecology (1)

Paula Silva

BMC Public Health (1)
Archivos de Medicina del Deporte (1)
Education 3-13 (1)
Revista de Psicologia del Deporte (1)
Revista de Ciências Sociais – Política & Trabalho (1)

Rute Santos

Pediatric Reserach (1)

Sandra Abreu

BMC Public Health (2)
Bristish Journal of Nutrition (1)
Circulation (1)
Journal of the American Heart Association (2)
Nutrients (2)