



Relatório de Atividade Científica

CIAFEL • 2014

Índice

Projetos de Investigação Financiados	3
Publicações Nacionais	8
Resumos em revistas peer-reviewed	8
Artigos em revistas peer-reviewed	10
Capítulos de livro	11
Publicações Internacionais	12
Resumos em revistas peer-reviewed	12
Artigos em revistas peer-reviewed	19
Livros	31
Capítulos de livro	32
Orientação de Provas Académicas	33
Dissertações de mestrado	33
Teses de doutoramento	42
Artigos Revistos	45

Projetos de Investigação Financiados

1. Acessibilidade a parques, hábitos/comportamentos de atividade física e obesidade: estudo sobre uma população urbana.
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: Maria Paula Santos
Equipa de projeto CIAFEL: Susana Carrapatoso, Roseanne Autran, João David
Data de início: 2010
Data de conclusão: 2014
2. Biochemical, morphological and functional evaluation of breast cancer-induced muscle wasting: the role of exercise training.
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: Rita Maria Pinho Ferreira (UA)
Equipa de projeto CIAFEL: José Alberto Duarte, Maria João Neuparth
Data de início: 2011
Data de conclusão: 2014
3. Can physical exercise be advantageous for the prevention of liver injury related diseases? Role for mitochondrial-mediated mechanisms.
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: António Ascensão
Equipa de projeto CIAFEL: José Magalhães, José António Lumini, Inês Gonçalves, Inês Aleixo
Data de início: 2011
Data de conclusão: 2014
4. Cardiovascular and metabolic risk factors, inflammation and cardiovascular risk: the influence of physical activity.
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: José Oliveira
Equipa de projeto CIAFEL: Ana Ramôa Castro, Lucimére Bohn
Data de início: 2012
Data de conclusão: 2015

5. Compreender a dinâmica da gordura corporal na infância - o efeito mediador dos padrões e comportamentos alimentares (understanding the dynamics of childhood body fat - the mediating effect of dietary patterns and eating behaviors).

Entidade Financiadora: FCT

Investigador Principal: Carla Lopes

Equipa de projeto CIAFEL: Pedro Moreira

Data de início: 2012

Data de conclusão: 2015

6. Conceção de um Guião de Educação sobre Género e Cidadania para Apoio a Docentes no Ensino Secundário.

Entidade Financiadora: CIG

Entidade Responsável: APEM

Coordenadora: Cristina C. Vieira (FPCE. UC)

Equipa de projeto CIAFEL: Paula Silva

Data de início: 2013

Data de conclusão: 2014

7. Effects of exercise training on endothelial function, inflammation and autonomic function in coronary artery disease patients.

Entidade Financiadora: FCT

Investigador Principal: Fernando Ribeiro

Equipa de projeto CIAFEL: José Oliveira, Alberto Jorge Alves, Nórton Luís Oliveira

Data de início: 2010

Data de conclusão: 2014

8. Effects of life-long physical activity on brain function in Alzheimer Disease and Aging - Relevance of mitochondrial-mediated mechanisms.

Entidade financiadora: FCT

Investigador Principal: António Ascensão

Equipa de projeto CIAFEL: José Magalhães, Inês Aleixo.

Data de início: 2013

Data de conclusão: 2015

9. Exercise-induced cardioprotection - Effect of life-span voluntary exercise against anti-cancer therapy-induced cardiac and mitochondrial dysfunction.
Entidade financiadora: FCT
Investigador Principal: António Ascensão
Equipa de projeto CIAFEL: José Magalhães, Inês Aleixo, Sílvia Rodrigues.
Data de início: 2013
Data de conclusão: 2015

10. Genetic predisposition versus the effect of regular physical exercise on circulating adipokine levels in obese Portuguese adolescents.
Entidade Financiadora FCT
Investigador Principal: Luís Belo
Equipa de projeto CIAFEL: Luísa Aires, Clarice Martins, Carla Rêgo
Data de início: 2013
Data de conclusão: 2015

11. Importância da atividade física no controle de peso durante a gestação e pós-parto bem como nos parâmetros morfo-funcionais das crianças nos 2 primeiros anos de vida.
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: Jorge Mota
Equipa de projeto CIAFEL: Paula Clara Santos, Sandra Abreu
Data de início: 2012
Data de conclusão: 2015

12. Influence of different sugary beverages on thirst sensation.
Entidade Financiadora: European Hydration Institute
Investigador Principal: Pedro Carvalho
Equipa de projecto CIAFEL: Vitor Hugo Teixeira, Pedro Moreira
Data de início: 2011
Data de conclusão: 2014

13. Influence of physical activity on bone tissue quality of female Wistar rats with estrogen deficiency.
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: José Alberto Duarte
Equipa de projeto CIAFEL: Daniel Gonçalves, Helder Fonseca
Data de início: 2009
Data de conclusão: 2014

14. IPEN Adolescent: International Study of Built Environments and Physical Activity.
Entidade Financiadora: NIH Grant: 1R01HL111378-01.
Responsável CIAFEL: Jorge Mota / Paula Santos
Data de início: 2012
Data de conclusão: 2016

15. Mechanisms underlying cardiac protection induced by exercise in a model of acute pressure overload.
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: José Alberto Duarte
Equipa de projeto CIAFEL: Daniel Gonçalves, Helder Fonseca
Data de início: 2009
Data de conclusão: 2014

16. O efeito cardioprotetor do exercício físico no cancro.
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: Maria João Garrett S.S. Neuparth
Equipa de projeto CIAFEL: Daniel Moreira Gonçalves
Data de início: 2014
Data de conclusão: 2015

17. Programa de Intervenção em crianças e adolescentes para promoção da Aptidão Física, Atividade Física e Conhecimentos Alimentares (Intervention Program in children and adolescents to promote Physical Fitness, Physical Activity and Nutritional Knowledge).
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: José C Ribeiro
Equipa de projeto CIAFEL: Pedro Moreira, Luísa Aires, Gustavo Silva
Data de início: 2013
Data de conclusão: 2015

18. Red Iberoamericana de Medicina y Fisiologia de Altura (ALTMEDFIS).
Entidade financiadora: Programa Iberoamericano de Ciência y Tecnologia para el Desarrollo (CYTED)
Investigador Principal: Ginés Viscor
Equipa de projeto CIAFEL: José Magalhães, António Ascensão
Data de início: 2013
Data de conclusão: 2016

19. Salt consumption in a sample of Portuguese children/adolescents and provide those estimates based on a 24-hour urinary sodium excretion method.

Entidade Financiadora: WHO

Investigador Principal: Pedro Moreira

Equipa de projeto CIAFEL: Pedro Moreira

Data de início: 2014

Data de conclusão: 2015

20. Soccer as a novel therapeutic approach to pediatric obesity. A randomized controlled trial and its effects on fitness, body composition, cardiometabolic and oxidative markers.

Entidade Financiadora: UEFA

Investigador Principal: André Seabra

Equipa de projeto CIAFEL: Susana Vale, Elisa Marques, José Oliveira, Jorge Mota, Gustavo Silva

Data de início: 2013

Data de conclusão: 2014

21. Understanding the contribution of iron overload in non-alcoholic fatty liver disease: identification of cellular players and potential molecular therapeutic targets.

Entidade Financiadora: FCT

Investigador Principal: Tiago Duarte (IBMC)

Equipa de projeto CIAFEL: José Alberto Duarte

Data de início: 2013

Data de conclusão: 2015

22. Why is mitoxantrone a poison to the heart? Focus on mitochondria, cytoskeleton, and metabolic bioactivation mechanisms.

Entidade Financiadora: FCT

Investigador Principal: Vera Marisa Freitas Costa (FFUP)

Equipa de projeto CIAFEL: José Alberto Duarte

Data de início: 2013

Data de conclusão: 2014

Publicações Nacionais

RESUMOS EM REVISTAS *PEER-REVIEWED*

1. Albuquerque M, Melo J, Vale S, Mota J. Os adversários eletrónicos na luta contra a obesidade infantil: revisão sistemática. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Suppl): 62, 2014.
2. Borges L, Carvalho J. Sintomas depressivos e percepção do ambiente em idosos portugueses. Revista Portuguesa Ciências do Desporto, S1R22, 2014.
3. Carvalho J, Cartucho M, Sampaio A, Marques E. Efeito de um Programa de Exercício Físico Multicomponente sobre a Condição Física e Mental de Idosos Institucionalizados com Demência Leve. Revista Portuguesa Ciências do Desporto, S1R, 27, 2014.
4. Carvalho J, Neto J, Carrapatoso S, Colaço P. Efeito de um programa de caminhada na aptidão física e composição corporal de idosos de ambos os sexos. Revista Portuguesa Ciências do Desporto, S1R, 28, 2014.
5. Cruz M, Martins D, Maurício P, Abreu S. Avaliação antropométrica e hábitos alimentares segundo a dieta mediterrânica em jovens atletas. Revista Nutricias, 21: 57, 2014.
6. Ferro-Lebres V, Silva G, Moreira P, Ribeiro JC. Conhecimentos nutricionais e ingestão alimentar em adolescentes. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Suppl): 28, 2014.
7. Galeazzi MM, Carvalho J, Colaço P. Alterações na estabilidade dinâmica induzidas por um programa de treino proprioceptivo em praticantes de corrida. Revista Portuguesa Ciências do Desporto, S1R:13,2014
8. Galeazzi MM, Carvalho J, Colaço P. O efeito de um programa de treino proprioceptivo na força máxima e força explosiva em corredores. Revista Portuguesa Ciências do Desporto, S1R,14, 2014

9. Machado-Rodrigues A, Coelho e Silva M, Fernandes R, Mota J, Malina R. Health-related Issues in Rural Communities: waist circumference and objectively measured sedentary behaviour in adolescents. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Suppl): 53, 2014.
10. Martins E, Abreu S, Kendall F. Associação entre o excesso de peso, obesidade, a função pulmonar e a força dos músculos respiratórios em crianças do ensino primário. Revista Nutricias, 21: 54, 2014.
11. Melo J, Albuquerque M, Vale S, Mota J. Avaliação do índice de Massa Gorda em Crianças do sexo masculino, estudantes do ensino básico numa escola do Porto/Portugal. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Suppl): 48, 2014.
12. Oliveira-Santos J, Abreu S, Moreira C, Lopes L, Fernandes A, Agostinis C, Gonçalves C, Silva P, Moreira P, Mota J, Santos R. Associations of different adiposity measures and inflammation markers in Portuguese adolescents. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Suppl): 59, 2014.
13. Ribeiro J. Exercício vigoroso e eficácia cardiometabólica. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Suppl): 28, 2014.
14. Sancho T, Cruz S, Pinto E, Mota J, Vale S. Prevalence of obesity among preschool children using three definition criteria. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Suppl): 48, 2014.
15. Santos A, Silva-Santos S, Vale S, Mota J. Associação entre composição corporal e aptidão física de jovens escolares. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Suppl): 42, 2014.
16. Silva-Santos S, Santos A, Vale S, Mota J. Relação entre Aptidão Física e Obesidade abdominal em crianças pré-escolares. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Suppl): 54, 2014.

ARTIGOS EM REVISTAS *PEER-REVIEWED*

1. Camolas J, Santos O, Moreira P, do Carmo I. Promoting sustainable behavior change in body weight control. Acta Médica Portuguesa, 27 (1): 99-107, 2014.
2. Duarte JA. Lactatemia: aplicabilidade clínica e desportiva (2/2). Revista de Medicina Desportiva In forma 5: 10-11, 2014.
3. Gonçalves C, Pinho O, Padrão P, Santos C, Abreu S, Moreira P. Knowledge and Practices Related to Added Salt in Meals by Food Handlers. Revista Nutrícias, 21: 14–17, 2014.
4. Oliveira J, Graça A, Seabra A, Garganta J. Validação de um sistema de avaliação da assimetria funcional dos membros inferiores em Futebol (SAFALL-FOOT). Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 12: 77-97, 2014.
5. Rêgo C, Seabra A. O futebol recreativo como meio não farmacológico no combate à obesidade pediátrica: um projeto patrocinado pela UEFA. Revista de Medicina Desportiva In forma, 5: 18-20, 2014.
6. Rossi FE, Silva CB, Viezet J, Neto JG, Mota J, Freitas Júnior I. Efeitos do treinamento concorrente na composição corporal e taxa metabólica de repouso em mulheres na menopausa. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 13 (1): 12-22, 2014.
7. Santos PC, Sancho F. Atividade Física e saúde da Mulher. Fisio, 17: 16- 17, 2014.

CAPÍTULOS DE LIVRO

1. Reis A, Corredeira R, Vasconcelos O. Antropometria da mão, força de preensão e destreza manual: estudo em crianças com trissomia 21 e com desenvolvimento típico. In C. Neto, J. Barreiros, R. Cordovil, F. Melo (Eds.). *Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança VII*. Faculdade de Motricidade Humana, Universidade Técnica de Lisboa, 2014, pp:155-161.
2. Vale J, Corredeira R, Vasconcelos O, Rodrigues P, Barros B, Bastos T. O efeito de um programa educacional de equitação terapêutica no desenvolvimento da coordenação motora e equilíbrio em crianças com perturbações do espectro do autismo. In: Neto C, Barreiros J, Cordovil R, Melo F (Eds), *Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança VII*. Faculdade de Motricidade Humana, Universidade Técnica de Lisboa, 2014, pp:205-211.

Publicações Internacionais

RESUMOS EM REVISTAS *PEER-REVIEWED*

1. Abreu S, Santos PC, Moreira P, Santos R, Moreira C, Mota J. Determinants of food consumption during pregnancy among Portuguese pregnant women. International Journal of Community Nutrition, 0 (Suppl): 98, 2014.
2. Abreu S, Moreira P, Mota J, Soares-Miranda L, Vale S. Nutritional value of snacks according to the preschool children weight status. Obesity Facts, 7 (Suppl 1): 138, 2014.
3. Ascensão A, Santos-Alves E, Marques-Aleixo I, Balça MM, Rizo-Roca D, Rocha-Rodrigues S, Torrella JR, Oliveira PJ, Magalhães J. Endurance training and voluntary physical activity mitigate diclofenac-induced liver mitochondrial dysfunction, Medicine & Science in Sports & Exercise, 46 (5 Suppl): s570, 2014.
4. Batista L, Tudor-Locke C, Marques EA, Silva A, Mota J, Sardinha LB. Steps per day as a marker of physical function in community-dwelling elderly people. The Gerontologist, 54 (Suppl 2): 290, 2014.
5. Belo L, Nascimento H, Kohlova M, Bronze-Rocha E, Fernandes J, Costa E, Catarino C, Aires L, Mansilha H, Rocha-Pereira P, Quintanilha A, Rêgo C, Santos-Silva A. Body fat percentage is a major determinant of total bilirubin levels independently of *UGT1A1*28* polymorphism in obese children and adolescents. Obesity Facts, 7 (Suppl 1): 43, 2014.
6. Bernardo TC, Marques-Aleixo I, Santos-Alves E, Gonçalves I, Passos E, Rocha-Rodrigues S, Balça MM, Oliveira PJ, Magalhães J, Ascensão A. Effect of exercise on brain mitochondrial function in high-fat diet feed (obese) rats. European Journal of Clinical Investigation, 44 (Suppl 1): 60, 2014.

7. Braga-Pontes C, Abreu S, Guarino MP, Simões-Dias S. Age at adiposity rebound - differences among overweight, normal weight and underweight children. International Journal of Community Nutrition, 0 (Suppl): 114, 2014.
8. Bohn L, Leal H, Ramoa A, Oliveira N, Silva G, Oliveira J. Physical inactivity and arterial stiffness did not change after a lifestyle educational and counselling intervention. Global Heart, 9 (1S): e131-e132, 2014.
9. Bohn L, Ramoa A, Oliveira NL, Silva G, Oliveira J. Physical activity and autonomic function did not change after a lifestyle education and counseling intervention. Medicine & Science in Sports & Exercise, 46 (5 Suppl): S375, 2014.
10. Coimbra S, Oliveira H, Neuparth MJ, Figueiredo A, Rocha-Pereira P, Santos-Silva A. Inflammatory markers of cardiovascular disease risk in Portuguese psoriatic patients – relation with NB-UVB and PUVA therapy. International Journal of Dermatology, 53 (3): 393-396, 2014.
11. Correia C, Lopes S, Gonçalves R, Torres R, Gonçalves P, Rodrigues M, Costa R, Lopes M, Ribeiro F. Neuromuscular Taping does not change fibularis longus latency time and Postural Sway. Atención Primaria, 46 (Espec Cong 1): 54, 2014.
12. da Silva KS, Barbosa Filho VC, Del Duca GF, Peres MA, Mota J, Lopes AS, Nahas MV. Gender differences in the clustering patterns of risk behaviours for non-communicable diseases among Brazilian adolescents. Journal of Physical Activity and Health, 11 (Suppl 1): S186, 2014.
13. Esteves R, Moreira P, Ferro-Lebres V, Ribeiro J. Meal location and energy intake among school children. International Journal of Community Nutrition, 0 (Suppl): 110, 2014.
14. Fonseca H, Moreira-Gonçalves D, Esteves JL, Duarte JA. Some features of skeletal deterioration following ovariectomy are a direct consequence of estrogen loss while others are related to physical inactivity. Osteoporosis International, 25 (Suppl 1): 248, 2014.

15. Gillis L, Tomkinson G, Olds T, Moreira C, Christie C, Nigg C, Cerin E, Van Sluijs E, Stratton G, Janssen I, Dorovolomo J, Reilly JJ, Mota J, Zayed K, Kawalski K, Andersen LB, Carrizosa M, Tremblay M, Chia M, Hamlin M, Thomas NE, Maddison R, Biddle S, Gorely T, Onywera V, Van Mechelen W. Research priorities for child and adolescent physical activity and sedentary behaviours: an international perspective using a twin-panel Delphi procedure. Journal of Physical Activity and Health, 11 (Suppl 1): S148, 2014.
16. Gonçalves IO, Maciel E, Passos E, Torrella JR, Rizo D, Viscor G, Rocha-Rodrigues S, Santos-Alves E, Domingues MR, Oliveira PJ, Ascensão A, Magalhães J. Exercise improves liver mitochondria phospholipidomic profile and mitochondrial activity in non-alcoholic steatohepatitis. European Journal of Clinical Investigation, 44 (Suppl 1): 56, 2014.
17. Jones LW, Liu Q, Armstrong GT, Ness KK, Yasui Y, Devine K, Tonorezos E, Soares-Miranda L, Sklar CA, Douglas PS, Robison LL, Oeffinger KC. Exercise and Risk of Major Cardiovascular Events in Adult Survivors of Childhood Hodgkin Lymphoma: A Report from the Childhood Cancer Survivor Study (CCSS). Journal of Clinical Oncology, 32:5s (Suppl; abstr10023), 2014.
18. Lagoa MJ, Silva G, Alves AI, Medeiros AF, Mota J, Aires L. Parent – children resemblance and associations of family behaviour on children body fat. Obesity Facts, 7 (Suppl 1): 120, 2014.
19. Lopes S, Costa R, Rodrigues M, Correia C, Lopes M, Gonçalves P, Cruz A, Ribeiro F. Immediate effects of four mat pilates exercises on postural sway of Young adults with low back pain. Atención Primaria, 46 (Espec Cong 1):55, 2014.
20. Lourenço C, Esteves D, Corredeira R, Seabra A, Pinheiro P. Potentialities of trampoline training for children with autismo spectrum disorders. Atención Primaria, 46 (Suppl 1): 77, 2014.
21. Lourenço C, Esteves D, Corredeira R, Seabra A, Pinheiro P. The Influence of 20 week trampoline training on body mass index and motor proficiency in children with autism spectrum disorders. Medicine & Science in Sports & Exercise. 46 (5 Suppl): 234, 2014.

22. Lourenço C, Esteves D, Corredeira R, Seabra A, Pinheiro P. Trampoline training in the development of communication, socialization, sensory and behaviour in children with autismo spectrum disorders. Atención Primaria, 46 (Suppl 1): 77, 2014.
23. Magalhães J, Gonçalves IO, Passos E, Diogo C, Torrella JR, Rizo-Roca D, Santos-Alves E, Oliveira PJ, Ascensão A. Exercise positively modulates mitochondrial permeability transition and apoptotic and autophagic signalling in non-alcoholic statohepatitis. Medicine & Science in Sports & Exercise, 46 (5 Suppl): 488, 2014.
24. Marques-Aleixo I, Santos-Alves E, Rizo-Roca D, Torrella JR, Viscor G, Oliveira PJ, Magalhães J, Ascensão A. Exercise performed during sub-chronic Doxorubicin treatment modulates cardiac mitochondrial permeability transition, apoptotic signaling, dynamics and auto(mito)phagy. European Journal of Clinical Investigation, 44 (Suppl 1): 53, 2014.
25. Marques-Aleixo I, Santos-Alves E, Balça MM, Moreira PI, Oliveira PJ, Magalhães J, Ascensão A. Physical exercise modulates brain cortex and cerebellum mitochondrial OXPHOS, redox status, apoptotic signaling, mitochondrial dynamics and auto(mito)phagy. European Journal of Clinical Investigation, 44 (Suppl 1): 55, 2014.
26. Mesquita-Bastos J, Oliveira J, Melo C, Ribeiro F. Postexercise hypotension induced by a single bout of exercise in older people with hypertension. Journal of Hypertension, 32 (e-Suppl 1): e379, 2014.
27. Moreira C, Abreu S, Santos PC, Lopes L, Mota J, Santos R. Body Fatness Cardiorespiratory Fitness and Inflammatory Markers. Circulation 129: AP435, 2014.
28. Mota J, Silva-Santos S, Barros M, Farias Júnior JC, Vale S. Association Between Sleeping Time, Spent Using Screen, and Body Mass Index With Blood Pressure Among Pre-School Children. Journal of Physical Activity and Health, 11 (Suppl 1): S177, 2014.
29. Neuparth MJ, Proença JB, Santos-Silva A, Coimbra S. The positive effect of moderate walking exercise on chemerin levels in Portuguese patients with type 2 diabetes *mellitus*. Journal of Investigative Medicine, 62 (2): 350-353, 2014.

30. Oliveira NL, Ribeiro F, Alves JA, Silva G, Silva N, Guimarães JT, Teixeira M, Oliveira J. Exercise-based Cardiac Rehabilitation Improves Arterial Stiffness On Myocardial Infarction Patients: A Randomized Controlled Trial. Medicine & Science in Sports & Exercise, 46 (5 Suppl): S251, 2014.
31. Oliveira J, Fox BD, Yehoshua L, Fruchter O, Kramer MR, Vainshelboim B. Effect of exercise pulmonary rehabilitation on long-term outcomes in idiopathic pulmonary fibrosis. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 189: A3644, 2014.
32. Passos E, Gonçalves IO, Pereira C, Monteiro R, Ascensão A, Martins MJ, Magalhães J. Effect of voluntary physical activity and endurance training on hepatic endoplasmic reticulum stress in high-fat diet-induced non-alcoholic steatohepatitis. European Journal of Clinical Investigation, 44 (Suppl 1): 79, 2014.
33. Passos E, Pereira C, Gonçalves IO, Ascensão A, Martins MJ, Magalhães J. The role of voluntary physical activity and endurance training on hepatic inflammation and glucocorticoid signalling in high-fat diet-induced non-alcoholic steatohepatitis. European Journal of Clinical Investigation, 44 (Suppl 1): 76, 2014.
34. Ramoa A, Bohn L, Leal H, Oliveira J. Physical activity motivation: impact of educational program in primary care. Global Heart, 9 (1S): e297, 2014.
35. Ribeiro J, Ferro-Lebres V, Aires L, Moreira P, Guimarães N, Esteves R, Silva G. Intervention Program in children and adolescents to promote Physical Fitness, Physical Activity and Nutritional Knowledge. Revista de Saúde Pública, 48 (n.esp): 66, 2014.
36. Ribeiro J, Oliveira T, Fernandes L, Mota J, Santos M, Aires L, Costa M, Silva G. Physical activity levels among children and organized sport programs after-school, in accordance with their body mass index. Obesity Reviews, 15 (S2): 199, 2014.
37. Rizo-Roca D, Ríos-Kristjánsson JG, Núñez-Espinoisa C, Ascensão A, Magalhães J, Torrella JR, Pagès T, Viscor G. Effects of intermitente hypobaric hypoxia and light exercise on eccentric exercise-induced muscle damage in trained rats. European Journal of Clinical Investigation, 44 (Suppl 1): 86, 2014.

38. Rocha-Rodrigues S, Beleza J, Gonçalves IO, Passos E, Ascensão A, Magalhães J. Endurance training attenuates autophagy and inflammatory changes in visceral adipose tissue from rats in long-standing high-fat diet-induced obesity. European Journal of Clinical Investigation, 44 (Suppl 1): 77, 2014.
39. Rocha-Rodrigues S, Beleza J, Gonçalves IO, Passos E, Ascensão A, Magalhães J. Voluntary physical activity differently contributes to Bcl-2–regulated apoptosis signaling in different visceral adipose depots from obese animals. European Journal of Clinical Investigation, 44 (Suppl 1): 79, 2014.
40. Sampaio A, Marques E, Carvalho J, Mota J. Effects of a Multicomponent Exercise programme on a physical and Cognitive functions of the institutionalised patients with Alzheimer's Disease. Journal of Aging and Innovation, 2 (4): 47-48, 2014.
41. Santos-Alves E, Marques-Aleixo I, Coxito P, Balça MM, Rizo-Roca D, Torrella JR, Oliveira PJ, Moreno AJ, Magalhães J, Ascensão A. Doxorubicin and physical exercise modulate hepatic mitochondrial bioenergetics, oxidative stress, apoptotic signaling, dynamics and quality control. European Journal of Clinical Investigation, 44 (Suppl 1): 57, 2014.
42. Santos-Alves E, Marques-Aleixo I, Rizo-Roca D, Torrella JR, Oliveira PJ, Moreno AJ, Magalhães J, Ascensão A. Effects of physical exercise on liver mitochondrial oxidative status, dynamics and auto(mito)phagy. European Journal of Clinical Investigation, 44 (Suppl 1): 57, 2014.
43. Seabra A, Brito J, Rebelo J, Mota J, Pizarro A; Marques E, Teixeira E, Abreu S, Vasconcelos F, Vale S, Krstrup P, Rêgo C. Impact of a recreational soccer program on cardiometabolic markers and physical fitness components in overweight children. Obesity Reviews, 15 (Suppl 2): 157, 2014.
44. Silva AF, Ferreira-Pinto MJ, Justino J, Nogueira-Ferreira R, Padrão AI, Moreira-Gonçalves D, Carneiro F, Costa R, Leite-Moreira AF, Henriques-Coelho T. A inibição de survivina reverte a remodelação cardíaca e pulmonar na hipertensão arterial pulmonar induzida pela monocrotalina. Revista Portuguesa de Cardiologia, 33 (Espec Congr): 11, 2014.

45. Silva G, Aires L, Coelho-e-Silva MJ, Martins C, Mota J, Oliveira J, Ribeiro JC. Biological maturation affects weight-related differences in peak oxygen uptake in girls. Medicine & Science in Sports & Exercise, 46 (5 Suppl): S59, 2014.
46. Sousa N, Mendes R, Abrantes C, Oliveira J. Effects of exercise training on fall prevention in elderly. A randomized controlled trial. Revista de Saúde Pública, 48: 44, 2014.
47. Tavares N, Abreu S, Costa S, Miranda A, Rosado C. Zinc intake and status in Portuguese women living in Lisbon area. International Journal of Community Nutrition, 0 (Suppl): 139, 2014.
48. Vale S, Trost S, Rêgo C, Abreu S, Silva-Santos S, Mota J. Physical Activity, Obesity Status And Blood Pressure in Preschool-aged Children. Medicine & Science in Sports & Exercise. 46 (5 Suppl): S94, 2014.
49. Vasconcellos F, Seabra A, Farinatti P. Recreational Soccer to Prevent Cardiovascular Risk Factors in Obese Adolescents: Effect of Weekly Frequency. Medicine & Science in Sports & Exercise. 46 (5 Suppl): 228, 2014.

ARTIGOS EM REVISTAS *PEER-REVIEWED*

1. Abreu S, Moreira P, Moreira C, Mota J, Moreira-Silva, I, Santos PC, Santos R. Intake of milk, but not total dairy, yogurt, or cheese, is negatively associated with the clustering of cardiometabolic risk factors in adolescents. Nutrition Research, 34 (1): 48–57, 2014.
2. Abreu S, Santos R, Moreira C, Santos PC, Mota J, Moreira P. Food consumption physical activity and socio-economic status related to BMI waist circumference and waist-to-height ratio in adolescents. Public Health Nutrition 18 (8) :1834-49, 2014.
3. Abreu S, Santos R, Moreira C, Santos PC, Vale S, Soares-Miranda L, Autran R, Mota J, Moreira P. Relationship of milk intake and physical activity to abdominal obesity among adolescents. Pediatric Obesity, 9 (1): 71–80, 2014.
4. Alves AJ. Physical Activity And Coronary Artery Disease: Looking Beyond Risk Factors. Archives of Exercise in Health and Disease, 4 (2): 251-253, 2014.
5. Antunes D, Padrão AI, Maciel E, Santinha D, Oliveira P, Vitorino R, Moreira-Gonçalves D, Colaço B, Pires MJ, Nunes C, Santos LL, Amado F, Duarte JA, Domingues MR, Ferreira R. Molecular insights into mitochondrial dysfunction in cancer-related muscle wasting. Biochimica et Biophysica Acta, 1841: 896-905, 2014.
6. Baltazar MT, Dinis-Oliveira RJ, de Lourdes Bastos M, Tsatsakis AM, Duarte JA, Carvalho F. Pesticides exposure as etiological factors of Parkinson's disease and other neurodegenerative diseases-A mechanistic approach. Toxicology Letters, 230: 85-103, 2014.
7. Baltazar MT, Dinis-Oliveira RJ, Martins A, Bastos MdL, Duarte JA, Guilhermino L, Carvalho F. Lysine acetylsalicylate increases the safety of a paraquat formulation to freshwater primary producers: A case study with the microalga *Chlorella vulgaris*. Aquatic Toxicology, 146: 137-143, 2014.

8. Belo L, Nascimento H, Kohlova M, Bronze-da-Rocha E, Fernandes J, Costa E, Catarino C, Aires L, Mansilha HF, Rocha-Pereira P, Quintanilha A, Rego C, Santos-Silva A. Body fat percentage is a major determinant of total bilirubin independently of UGT1A1*28 polymorphism in young obese. PLoS One, 9 (6): e98467, 2014.
9. Benite-Ribeiro SA, Santos JM, Duarte JA. Moderate physical exercise attenuates the alterations of feeding behaviour induced by social stress in female rats. Cell Biochemistry & Function, 32: 142-149, 2014.
10. Brito J, Vasconcellos F, Oliveira J, Krstrup P, Rebelo, A. Short-term performance effects of three different low-volume strength-training programmes in college male soccer players. Journal of Human Kinetics, 40: 121-128, 2014.
11. Coimbra S, Proença JB, Santos-Silva A, Neuparth MJ. Adiponectin, Leptin, and Chemerin in Elderly Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A Close Linkage with Obesity and Length of the Disease. BioMed Research International, Article ID 701915, 2014.
12. Couto M, Andrade P, Pereira M, Araujo J, Moreira P, Delgado L, Moreira A. Effect of competitive swimming on airway inflammation: a 3-yr longitudinal study. Pediatric Allergy and Immunology, 25 (2): 193–195, 2014.
13. da Silva KS, Barbosa Filho VC, Del Duca GF, Peres MA, Mota J, Lopes AS, Nahas MV. Gender differences in the clustering patterns of risk behaviours associated with non-communicable diseases in Brazilian adolescents. Preventive Medicine, 65: 77-81, 2014.
14. De Farias Júnior C, Florindo A, Santos P, Mota J, Barros M.: Perceived environmental characteristics and psychosocial factors associated with physical activity levels in adolescents from Northeast Brazil: structural equation modeling analysis. Journal of Sport Sciences, 32 (10): 963- 73, 2014.

15. Dinis-Oliveira RJ, Magalhaes T, Moreira R, Proenca JB, Pontes H, Santos A, Duarte JA, Carvalho F. Clinical and Forensic Signs Related to Ethanol Abuse: A Mechanistic Approach. Toxicology Mechanisms and Methods, 24: 81-100, 2014.
16. Duncan MJ, Martins C, Silva G, Marques E, Mota J, Aires L. Inverted BMI rather than BMI is a better predictor of DEXA determined body fatness in children. European Journal of Clinical Nutrition, 68: 638-40, 2014.
17. Durão SF, Gomes PS, Colaço BJ, Silva JC, Fonseca H, Duarte JR, Felino AC, Fernandes MH. The biomaterial-mediated healing of critical size bone defects in the ovariectomized rat. Osteoporosis International, 25: 1535-1345, 2014.
18. Farias-Júnior, JC, Florindo, AA, Santos, MP, Mota, J, Barros, MVG. Perceived environmental characteristics and psychosocial factors associated with physical activity levels in adolescents from Northeast Brazil: structural equation modelling analysis. Journal of Sports Sciences, 32 (10): 963-973, 2014.
19. Ferro-Lebres V, Moreira P, Ribeiro JC. Adaptation, update and validation of the general nutrition questionnaire in a portuguese adolescent sample. Ecology of Food and Nutrition, 53 (5): 528–542, 2014.
20. Ferreira F, Mota J, Duarte JA. Patterns of physical activity in Portuguese adolescents. Evaluation during physical education classes through accelerometry. Archives of Exercise in Health and Disease, 4 (2): 280-285, 2014.
21. Ferreira R, Vitorino R, Padrão AI, Espadas G, Mancuso FM, Moreira-Gonçalves D, Castro-Sousa G, Henriques-Coelho T, Oliveira PA, Barros AS, Duarte JA, Sabidó E, Amado F. Lifelong exercise training modulates cardiac mitochondrial phosphoproteome in rats. Journal of Proteome Research, 13:2045-2055, 2014.
22. Ferreira S, Ferreira M, Carvalhais A, Santos PC, Rocha P, Brochado G. Reeducação dos músculos do pavimento pélvico em atletas de voleibol. Revista da Associação Médica Brasileira, 60 (5):428-433, 2014.

23. Figueiredo PA, Appell Coriolano HJ, Duarte JA. Cardiac Regeneration and Cellular Therapy: Is there a Benefit of Exercise? International Journal of Sports Medicine 35: 181-190, 2014.
24. Fiuza-Luces C, Delmiro A, Soares-Miranda L, Gonzalez-Murillo A, Martinez-Palacios J, Ramirez M, Lucia A, Moran M. Exercise training can induce cardiac autophagy at end-stage chronic conditions: Insights from a graft-versus-host-disease mouse model. Brain, behavior, and immunity, 39: 56-60, 2014.
25. Fonseca H, Gonçalves D, Appell-Coriolano HJ, Duarte JA. Bone Quality: The Determinants of Bone Strength and Fragility. Sports Medicine, 44: 37-53, 2014.
26. Fraga S, Brandao A, Soares ME, Morais T, Duarte JA, Pereira L, Soares L, Neves C, Pereira E, de Lourdes Bastos M, Carmo H. Short- and long-term distribution and toxicity of gold nanoparticles in the rat after a single-dose intravenous administration. Nanomedicine, 10 (8): 1757-1766, 2014.
27. Gomes E, Bastos T, Probst M, Ribeiro JC, Silva G, Corredeira R. Effects of a group physical activity program on physical fitness and quality of life in individuals with schizophrenia. Mental Health and Physical Activity. 7 (3): 155–162, 2014.
28. Gonçalves C, Monteiro S, Padrão P, Rocha A, Abreu S, Pinho O, Moreira P. Salt reduction in vegetable soup does not affect saltiness intensity and liking in the elderly and children. Food & Nutrition Research, 58: 24825–24825, 2014.
29. Gonçalves IO, Maciel E, Passos E, Torrella J, Rizo D, Viscor G, Rocha-Rodrigues S, Santos-Alves E, Domingues RM, Oliveira PJ, Ascensão A, Magalhães J. Exercise alters liver mitochondria phospholipidomic profile in non-alcoholic steatohepatitis. International Journal of Biochemistry and Cell Biology, 54: 163-173, 2014.

30. Gonçalves IO, Passos E, Rocha-Rodrigues S, Diogo CV, Torrella J, Roca-Rizo D, Viscor G, Santos-Alves E, Marques-Aleixo I, Paulo J, Oliveira PJ, Ascensão A, Magalhães J. Physical exercise prevents and mitigates NASH-induced liver mitochondrial structural and bioenergetics impairments. Mitochondrion, 15: 40-51, 2014.
31. Jones LW, Liu Q, Armstrong GT, Ness KK, Yasui Y, Devine K, Tonorezos E, Soares-Miranda L, Sklar CA, Douglas PS, Robison LL, Oeffinger KC. Exercise and Risk of Major Cardiovascular Events in Adult Survivors of Childhood Hodgkin Lymphoma: A Report from the Childhood Cancer Survivor Study (CCSS). Journal of Clinical Oncology, 32 (32): 3643-3650, 2014.
32. Konharn K, Santos MP, Ribeiro JC. Socioeconomic status and objectively measured physical activity in Thai adolescents. Journal of Physical Activity and Health, 11 (4), 712-720, 2014.
33. Lima RA, Barros SSH, Cardoso Júnior CG, Silva G, Andersen LB, de Barros MVG. Influence of number of days and valid hours using accelerometry on the estimates of physical activity level in preschool children from Recife, Pernambuco, Brazil. Revista Brasileira de Cineantropometria e Desempenho Humano, 16 (2): 171-181, 2014.
34. Machado-Rodrigues AM, Coelho e Silva MJ, Figueiredo AJ, Mota J, Cumming SP, Eisenmann JC, Malina RM. Urban-Rural contrasts in Cardio-respiratory Fitness, Physical Activity, Inactivity, and sedentary behaviour in Portuguese Adolescents. Health Promotion International Journal, 29 (1): 118-129, 2014.
35. Machado-Rodrigues AM, Santana A, Gama A, Mourão I, Nogueira H, Rosado V, Mota J, Padez C. Active commuting and its associations with blood pressure and adiposity markers in children. Preventive Medicine, 69: 132–134, 2014.
36. Magalhães J, Gonçalves IO, Lumini-Oliveira J, Marques-Aleixo I, dos Passos E, Rocha-Rodrigues S, Machado NG, Moreira AC, Rizo-Roca D, Viscor G, Oliveira PJ, Torrella JR, Ascensão A. Modulation of cardiac mitochondrial permeability transition and apoptotic signaling by endurance training and

- intermittent hypobaric hypoxia. International Journal of Cardiology. 173(1): 40-45, 2014.
37. Magalhães J, Venditti P, Adihetty PJ, Ramsey J, Ascensão A. Mitochondria in health and disease. Oxidative Medicine and Cellular Longevity. Article ID 814042, 2014.
38. Marques-Aleixo I, Santos-Alves E, Mariani D, Rizo-Roca D, Padrão AI, Rocha-Rodrigues S, Viscor G, Torrella JR, Ferreira R, Oliveira PJ, Magalhães J, Ascensão A. Physical exercise prior and during treatment reduces sub-chronic Doxorubicin-induced mitochondrial toxicity and oxidative stress. Mitochondrion 20C: 22-33, 2014.
39. Marques EA, Baptista F, Santos DA, Silva AM, Mota J, Sardinha LB. Risk for losing physical independence in older adults: the role of sedentary time, light, and moderate to vigorous physical activity. Maturitas, 79: 91-5, 2014.
40. Marques EA, Baptista F, Santos R, Vale S, Santos DA, Silva AM, Mota J, Sardinha LB. Normative Functional Fitness Standards and Trends of Portuguese Older Adults: Cross Cultural Comparisons. Journal of Aging and Physical Activity, 22: 126-37, 2014.
41. Martins F, Garganta J, Oliveira J, Casanova F. How does perceptual and cognitive skills contribute to anticipation performance of soccer players? International Journal of Sports Science, 4 (5): 143-151, 2014.
42. Martins T, Vitorino R, Amado F, Duarte JA, Ferreira R. Biomarkers for cardiac cachexia: reality or utopia. Clinica Chimica Acta, 436: 323-328, 2014.
43. Martins T, Vitorino R, Moreira-Gonçalves D, Amado F, Duarte JA, Ferreira R. Recent insights on the molecular mechanisms and therapeutic approaches for cardiac cachexia. Clinical Biochemistry, 47: 8-15, 2014.
44. Matta M, Figueiredo A, Garcia E, Seabra A. Morphological, maturational, functional and technical profile of young Brazilian soccer players. Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano, 15: 277-286, 2014.

45. Matta M, Figueiredo A, Garcia E, Werneck F, Seabra A. Morphological and maturational predictors of technical performance in young soccer players. Motriz: Revista Educação Física, 20: 280-285, 2014.
46. Moreira-Silva I, Santos R, Abreu S, Mota J. The effect of a Physical Activity program on decreasing physical disability indicated by musculoskeletal pain and related symptoms among workers: A pilot study. International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, 20 (1): 55-64, 2014.
47. Moreira C, Moreira P, Abreu S, Santos PC, Moreira-Silva I, Povoas S, Mota J, Santos R. Vitamin D intake and cardiometabolic risk factors in adolescents. Metabolic Syndrome and Related Disorders, 12 (3): 171–177, 2014.
48. Mota J, Silva-Santos S, Barros M, Farias Júnior JC, Vale S. Influence of different behavioral factors and obesity status on Systolic Blood Pressure among Pre-School Children. Annals of Human Biology. **41** (6):506–510, 2014.
49. Nascimento H, Costa E, Rocha S, Lucena C, Rocha-Pereira P, Rego C, Mansilha HF, Quintanilha A, Aires L, Mota J, Santos-Silva A, Belo L. Adiponectin and markers of metabolic syndrome in obese children and adolescents: Impact of 8-month regular physical exercise program. Pediatric Research, 76 (2): 159-165, 2014.
50. Oliveira A, Mota J, Moreira C, Vale S, Abreu S, Moreira P, Santos R. Adolescents' perception of environmental features and its association with physical activity: results from de Azorean physical activity and health study II. Journal of Physical Activity and Health, 11 (5): 917–921, 2014.
51. Oliveira AF, Moreira C, Abreu S, Mota J, Santos R. Environmental determinants of physical activity in children: A systematic review. Archives of Exercise in Health and Disease 4 (2): 254-261, 2014.
52. Oliveira NL, Ribeiro F, Alves AJ, Campos L, Oliveira J. The effects of exercise training on arterial stiffness in coronary artery disease patients: a state-of-the-art review. Clinical Physiology and Functional Imaging, 34 (4): 254-62, 2014.

53. Oliveira NL, Ribeiro F, Teixeira M, Campos L, Alves AJ, Silva G, Oliveira J. Effect of Eight-week exercise-based cardiac rehabilitation on cardiac autonomic function: A randomized controlled trial in myocardial infarction patients. American Heart Journal, 167 (5): 753- 761, 2014.
54. Pereira CD, Severo M, Araújo JR, Guimarães JT, Santos A, Ascensão A, Magalhães J, Ferreira R, Azevedo I, Monteiro R, Martins MJ. Relevance of a hypersaline sodium-rich naturally sparkling mineral water to the protection against Metabolic Syndrome induction in fructose-fed Sprague-Dawley rats: a biochemical, metabolic and redox approach. International Journal of Endocrinology, Article ID 384583, 2014.
55. Póvoas S, Ascensão A, Magalhães J, Seabra A, Krstrup P, Soares J, Rebelo A. Analysis of fatigue development during elite male handball matches . Journal of Strength and Conditioning Research, 28 (9): 2640-2648, 2014.
56. Póvoas S, Ascensão A, Magalhães J, Seabra A, Krstrup P, Soares J, Rebelo A. Physiological demands of elite team handball with special reference to playing position. Journal of Strength and Conditioning Research, 28 (2): 430-442, 2014.
57. Purakom A, Nakornkhet K, Tanomsuk M, Pupanead S, Seabra A, Carvalho J. Associations between physical activity, functional fitness and mental health among older adults in Nakornpathom, Thailand. Asian Journal of Exercise and Sport Science, 11 (2): 25-36, 2014.
58. Real H, Oliveira AP, Severo M, Moreira P, Delgado L, Moreira A. Combination and adaptation of two tools to assess parental feeding practices in pre-school children. Eating Behaviors, 15 (3): 383–387, 2014.
59. Rebelo A, Brito J, Seabra A, Oliveira J, Krstrup P. Physical match performance of youth football players in relation to physical capacity. European Journal of Sport Science, 14 (S1): S148-S156, 2014.
60. Ribeiro F, Oliveira NL, Pires J, Alves AJ, Oliveira J. Treadmill walking with load carriage increases aortic pressure wave reflection. Revista Portuguesa de Cardiologia, 33 (7-8): 425-430, 2014.

61. Roriz MS, Seabra A, Freitas D, Eisenmann JC, Maia J. Physical fitness percentile charts for children aged 6-10 from Portugal. Journal Sports Medicine and Physical Fitness, 54: 780-792, 2014.
62. Rossato LG, Costa VM, Dallegrave E, Arbo M, Silva R, Ferreira R, Amado F, Dinis-Oliveira RJ, Duarte JA, de Lourdes Bastos M, Palmeira C, Remiao F. Mitochondrial cumulative damage induced by mitoxantrone: late onset cardiac energetic impairment. Cardiovascular Toxicology, 14: 30-40, 2014.
63. Ruetten A, Frahsa A, Engbers L, Gusi N, Mota J, Pacenka R, Troelsen J, Vasickova J, Vuillemin A. Supportive Environments for Physical Activity, Community Action and Policy in Eight EU Member States: Comparative Analysis and Specificities of Context. Journal of Physical activity and Health, 11 (5): 873-883, 2014.
64. Santos-Alves E, Marques-Aleixo I, Coxito P, Balça MM, Rizo-Roca D, Rocha-Rodrigues S, Guimarães JT, Torrella JR, Oliveira PJ, Moreno AJ, Magalhães J, Ascensão A. Exercise mitigates diclofenac-induced liver mitochondrial dysfunction. European Journal of Clinical Investigation, 44 (7): 668-77, 2014.
65. Santos JM, Benite-Ribeiro SA, Queiroz G, and Duarte JA. The interrelation between aPKC and glucose uptake in the skeletal muscle during contraction and insulin stimulation. Cell Biochemistry & Function, 32: 621-624, 2014.
66. Santos PC, Abreu S, Moreira C, Lopes D, Santos R, Alves O, Silva P, Montenegro N, Mota J. Impact of compliance with different guidelines on physical activity during pregnancy and perceived barriers to leisure physical activity. Journal of Sports Sciences, 32 (14): 1398-1408, 2014.
67. Santos R, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Ruiz J.R, Moreira P, Silva P, Mota J. Parental education level is associated with clustering of metabolic risk factors in adolescents independently of cardiorespiratory fitness adherence to the Mediterranean diet and pubertal stage. Pediatric Cardiology. 35 (6): 959-64, 2014.
68. Santos R, Mota J, Okely AD, Pratt M, Moreira C, Coelho-e-Silva MJ, Vale S, Sardinha LB. The independent association of sedentary behaviour and physical activity on cardiorespiratory fitness. British Journal of Sports Medicine. 48: 1508–1512, 2014.

69. Santos R, Mota J, Santos D.A, Silva A.M, Baptista F, Sardinha LB. Physical Fitness Percentiles for Portuguese Children and Adolescents Aged 10 to 18 Years. Journal of Sport Science. 32 (16): 1510-18, 2014.
70. Seabra A, Mendonça D, Goring H, Thomis M, Maia J. Genetics influences of sports participation in Portuguese families. European Journal Sports Science, 14: 510-517, 2014.
71. Seabra AC, Malina RM, Brustad R, Parker M, Seabra A, Maia J, Fonseca A. Validation and factorial invariance of Children's Attraction to Physical Activity (CAPA) scale in Portugal. European Journal Sports Science, 14: 384-391, 2014.
72. Seabra AC, Seabra A, Brito J, Krustup P, Hansen PR, Mota J, Rebelo A, Rêgo C, Malina RM. Effects of a 5-month football program on perceived psychological status and body composition of overweight boys. Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports, 24 (Suppl 1): 10-16, 2014.
73. Silva J, Carvalho J, Rodrigues P, Botelho M, Fachine B, Vasconcelos O. Memória visuomotora em idosos. Efeito de um programa de exercício físico. Revista Brasileira de Educação Física e Esporte, 28 (4): 1-8, 2014.
74. Silva J, Padrão P, Gonçalves C, Esteves R, Carrapatoso S, Carvalho J, Severo M, Lopes C, Moreira P. Association between sodium intake and hydration status amongst community-dwelling elderly people. Spanish Journal of Community Nutrition, 20 (1): 63-67, 2014.
75. Silva J, Rebelo A, Marques F, Pereira L, Seabra A, Ascensão A, Magalhães J. Biochemical impact of soccer - analysis of hormonal, muscle damage and redox markers throughout the season. Applied Physiology Nutrition & Metabolism. 39 (4): 432-438, 2014.
76. Silva KS, Pizarro AN, Garcia LMT, Mota J, Santos MP. Which social support and psychological factors are associated to active commuting to school. Preventive Medicine, 63: 20-23, 2014.

77. Silva P, Lott R, Mota J, Welk G. Direct and Indirect Effects of Social Support on Youth Physical Activity Behavior. Pediatric Exercise Science, 26 (1): 86-94, 2014.
78. Soares-Miranda L, Sattelmair J, Chaves P, Duncan GE, Siscovick DS, Stein PK, Mozaffarian D. Physical activity and heart rate variability in older adults: The cardiovascular health study. Circulation, 129:2100-2110, 2014.
79. Sousa M, Teixeira VH, Soares J. Dietary strategies to recover from exercise-induced muscle damage. International Journal of Food Sciences and Nutrition, 65 (2): 151-163, 2014.
80. Sousa N, Mendes R, Abrantes C, Sampaio J, Oliveira J. A randomized study on lipids response to different exercise programs in overweight older men. International Journal of Sports Medicine, 35 (13): 1106-1111, 2014.
81. Sousa N, Mendes R, Oliveira J. Letters to the editor: response to Dr. Safer and Safer. Journal of the American Geriatrics Society, 62 (3): 590-591, 2014.
82. Sousa N, Mendes R, Abrantes C, Sampaio J, Oliveira J. Effectiveness of combined exercise training to improve functional fitness in old aged adults: A randomized controlled trial. Geriatrics & Gerontology International, 14 (4): 892-889, 2014.
83. Souza MC, Chaves RN, Lopes VP, Malina RM, Garganta R, Seabra A, Maia J. Motor coordination, activity, and fitness at 6 years of age relative to activity and fitness at 10 years of age. Journal of Physical Activity & Health, 11: 1239-1247, 2014.
84. Teixeira-Guedes CI, Faustino-Rocha AI, Talhada D, Duarte JA, Ferreira R, Seixas F, Oliveira PA. A liver schwannoma observed in a female Sprague-Dawley rat treated with MNU. Experimental and Toxicologic Pathology, 66: 125-128, 2014.
85. Teixeira VH, Gonçalves L, Meneses T, Moreira P. Nutritional intake of elite football referees. Journal of Sports Sciences, 32 (13): 1279–1285, 2014.

86. Torres C, Silva P, Novais C, Carvalho J. Diálogos em torno dos significados do corpo no envelhecimento: um estudo com pessoas idosas inscritas num programa de atividade física. Revista Estudos Interdisciplinares sobre o Envelhecimento, 19 (1): 155-172, 2014.
87. Vainshelboim B, Oliveira J, Yehoshua L, Weiss I, Fox BD, Fruchter O, Kramer MR. Exercise training based pulmonary rehabilitation program is clinically beneficial for idiopathic pulmonary fibrosis. Respiration, 88 (5): 378-388, 2014.
88. Vale S, Ricardo N, Soares-Miranda L, Santos R, Moreira C, Mota J. Parental Education and Physical Activity in Pre-School Children. Child: Care, Health & Development, 40 (3): 446–452, 2014.
89. Valente dos Santos J, Seabra A, Coelho e Silva M, Malina RM. Allometric modelling of peak oxygen uptake in male soccer players 8-18 years of age. Annals of Human Biology, 8: 1-9, 2014.
90. Vasconcellos F, Seabra A, Katzmarzyk PT, Kraemer-Aguiar LG, Bouskela E, Farinatti P. Physical activity in overweight and obese adolescents: systematic review of the effects on physical fitness components and cardiovascular risk factors. Sports Medicine, 44: 1139-1152, 2014.
91. Yamin C, Meckel Y, Oliveira J, Duarte JA, Ben-Zaken S, Nemet D, Eliakim A. Genetic aspects of exercise and rhabdomyolysis. Pediatric Endocrinology Reviews, 11 (4): 400-408, 2014.

LIVROS

1. Bull FC, Milton K, Kahlmeier S, Arlotti A, Backovic-Jurican A, Belander O, Berlic N, Colitti S, Martin B, Martin E, Kalkman I, Marques AI, Meerwaldt JW, Mota J, Pereira, M, Poličnik, R, Santos, R, Vasankari T & Vlasvel, A. *National Policy Approaches to Promoting Physical Activity: Seven Case Studies from Europe. Final Technical Report*. The School of Population Health, The University of Western Australia, 2014.

CAPÍTULOS DE LIVRO

1. Chaves P, Paço M, Pinho F, Duarte JA, Ribeiro F. Deep Friction Massage as an Effective Rehabilitation Strategy to Treat Tendinopathy. In: Aristotle J (Ed), *Extensor Tendons: Anatomy, Injuries and Surgical Repair and Rehabilitation*, Nova Science Publishers, 2014, pp. 1-22.
2. Matos MG, Baptista MI, Simões C, Gaspar T, Sampaio D, Diniz JA, Goulão J, Mota J, Barros H, Boavida J, Sardinha L. Portugal: from research to practice – promoting positive health for adolescents in schools. In WHO/HBS (2008) *Social cohesion for mental well-being among adolescents*. WHO. Copenhagen, Denmark; 2014, pp 153-168.
3. Mota J, Marques E. Exercise. In: Michalos AC, (Ed), *Encyclopedia of Quality of Life and Well-Being Research*. Springer; 2014, pp 2064-2069.
4. Ribeiro F, Oliveira NL, Alves AJ, Oliveira J. Endothelial Function and Cardiovascular Disease: Role of Exercise Training. In: Keaton TH (Ed), *Endothelial Dysfunction: Risk Factors, Role in Cardiovascular Diseases and Therapeutic Approaches*, Nova Science Publishers; 2014, pp.51-68.
5. Sousa A, Corredeira R, Pereira AL. Narrative Lived in Portuguese Paralympic Sport. In: Rubio K, (Ed), *Preservation of Memory: the social responsibility of Olympic Games*. Editora Laços. São Paulo; 2014, pp135-157.

Orientação de Provas Académicas

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

André Seabra

1. (Orientação): Augusto Pedretti. Efeito da idade relativa e a sua relação com as características morfológicas e de desempenho de jovens jogadores de futebol. Curso de 2º ciclo em Alto Rendimento Desportivo. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Elisa Marques

1. (Orientação): Ana Filipa Marques do Espírito Santo. Dar Voz à minha História. Relatório de estágio profissional. Curso de 2º ciclo em Ensino de Educação Física para os Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

2. (Orientação): André Pinto Azevedo. Do aprender ao ensinar. Relatório de estágio profissional. Curso de 2º ciclo em Ensino de Educação Física para os Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

3. (Orientação): Andreia Filipa Carvalho Sousa. A história do meu sonha... realidades vividas . Relatório de estágio profissional. Curso de 2º ciclo em Ensino de Educação Física para os Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

4. (Orientação): Bruno Ricardo da Silva Gonçalves. Ser Professor: Saber Ser, Saber Estar. Relatório de estágio profissional. Curso de 2º ciclo em Ensino de Educação Física para os Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

5. (Orientação): Eduardo Gil Oliveira Cardoso. Competências e Valores transmitidos pela Educação Física. Relatório de estágio profissional. Curso de 2º ciclo em Ensino de Educação Física para os Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

6. (Orientação): Filipe Augusto Diogo Chaves. Ensinar e Aprender: Uma Realidade do Ano de Estágio. Relatório de estágio profissional. Curso de 2º ciclo em Ensino de Educação Física para os Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

7. (Orientação): Henrique Jorge da Cruz Novo. Ser professor! Mais do que ontem, menos do que amanhã. Relatório de estágio profissional. Curso de 2º ciclo em Ensino de Educação Física para os Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

8. (Orientação): Joana Ferreira. Caracterização da intensidade de esforço de uma aula de Zumba®Fitness. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

9. (Orientação): João Alexandre Santos Pinheiro. Memorabilia do Estágio Profissional. Relatório de estágio profissional. Curso de 2º ciclo em Ensino de Educação Física para os Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

10. (Orientação): Liliana Filipa da Silva Pinto. Do sonho à realidade. Relatório de estágio profissional. Curso de 2º ciclo em Ensino de Educação Física para os Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

11. (Orientação): Sofia Raquel Santos Barros. A bagagem (re) construída para aprender a ensinar: os picos e vales de uma professora estagiária. Relatório de estágio profissional. Curso de 2º ciclo em Ensino de Educação Física para os Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

12. (Orientação): Tiago Magalhães. Praxis- Uma Vivência no Mundo Real. Relatório de estágio profissional. Curso de 2º ciclo em Ensino de Educação Física para os Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

13. (Orientação): Vasco António Barbosa da Costa. A construção de um Objetivo de Vida. Relatório de estágio profissional. Curso de 2º ciclo em Ensino de Educação Física para os Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Fernando Ribeiro

14. (Orientação): Nádía Patrícia Duarte de Almeida. Impact of isodynamic exercise reproducing a daily living task on arterial stiffness of subjects with resistant hypertension. Curso de 2º ciclo em Fisioterapia. Escola Superior de Saúde, Universidade de Aveiro.

15. (Orientação): Christophe da Silva Correia. Effect of the neuromuscular tape way of laying on fibularis longus latency time and postural sway. Curso de 2º ciclo em Fisioterapia. Escola Superior de Saúde, Universidade de Aveiro.

16. (Orientação): Paula Susana Gonçalves Lopes. Efeito de Exercícios de Pilates Clínico no controlo postural de jovens adultos com dor lombar não específica. Curso de 2º ciclo em Fisioterapia. Escola Superior de Saúde, Universidade de Aveiro.

Gustavo Silva

1. (Orientação): Helena Ramos. As relações entre os conhecimentos nutricionais, atividade física, aptidão cardiorrespiratória e os indicadores de obesidade em adolescentes. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

2. (Orientação): Marcelo Marques. Análise comparativa de indicadores metabólicos e do dispêndio energético em dois modelos de aulas de grupo em academias: ginástica aeróbica e ginástica localizada. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

3. (Orientação): Júlio César Ribeiro. Estudo dos determinantes da atividade física objetivamente avaliada durante as aulas de educação física de 45 e 90 minutos. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Joana Carvalho

1. (Orientação): Pedro Gil Rodrigues da Silva. Atividade Física na terceira idade – relatório de estágio. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação): Ana Sofia Portela da Silva. Relatório de estágio - Exercício físico na terceira idade. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Orientação): Joana Isabel Portilho Magalhães. Relatório de estágio - Aplicação de diferentes programas de exercício físico em idosos de diferentes contextos. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
4. (Orientação): Márcio Garcia Moreira. Efeitos de um programa de treino de força na capacidade funcional de um grupo de idosos. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
5. (Orientação): Kleber Sousa da Costa. Análise de diferentes programas de exercício físico sobre a amplitude de movimento articular de idosos de ambos os sexos. Estudo Transversal. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
6. (Orientação): Sara Nogueira. Avaliação do efeito da caminhada na densidade mineral óssea em idosos. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
7. (Orientação): Mariana Couto Barbosa. 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.
8. (Co-orientação): Joana Ferreira. Caracterização da intensidade de esforço de uma aula de ZumbaFitness. Curso de 2º ciclo em Exercício e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
9. (Orientação): Herculano José Meireles Graça. Relatório de estágio - Exercício físico em idosos. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

10. (Orientação): Cristiana de Oliveira Fernandes. Relatório de estágio - Atividade física na terceira idade. Envelhecimento ativo e com qualidade. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

11. (Orientação): Tiago Daniel Lopes Resende. Relatório de estágio. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

12. (Orientação): Gonçalo Nuno Mariani Félix. Relatório de estágio - Atividade física em idosos institucionalizados e não institucionalizados. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José António Lumini

1. (Co-orientação): Ricardo Manuel Tavares Cardoso. Acupuncture effects on delayed onset muscle soreness Curso de 2º ciclo em Medicina Tradicional Chinesa. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, Universidade do Porto.

José Carlos Ribeiro

1. (Co-orientação): Helena Isabel Gonçalves Ramos. As relações entre os conhecimentos nutricionais, atividade física, aptidão cardiorrespiratória e os indicadores de obesidade em adolescents. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto

2. (Co-orientação): Marcelo Marques. Análise comparativa de indicadores metabólicos e do dispêndio energético em dois modelos de aulas de grupo em academias: ginástica aeróbica e ginástica localizada. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Magalhães

1. (Orientação): Jorge Beleza. Exercício Físico e Obesidade. Efeito da atividade física voluntária e do treino de endurance na funcionalidade de mitocôndrias do tecido adiposo. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Oliveira

1. (Orientação): Sara Eliana Teixeira Valente. Atividade física, quantidade e qualidade do sono. Estudo descritivo em jovens do sexo masculino com sobrecarga ponderal. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Luís Lopes

1. (Orientação): João Saraiva. Fatores de Influência da Coordenação Motora em crianças dos 9 aos 14 anos de idade. Instituto de Educação, Universidade do Minho.
2. (Orientação): Sandra Basílio. Relatório da Atividade Profissional. “Um olhar sobre o Desporto Escolar”. Instituto de Educação, Universidade do Minho.
3. (Orientação): Berta Murta. Relatório da Atividade Profissional. Estudo sobre a associação da Coordenação Motora e o Bullying em Crianças do Ensino Básico”. Instituto de Educação, Universidade do Minho.

Maria Paula Santos

1. (Orientação): Patrícia Moreira Alexandre da Silva. Associação entre o ambiente percebido e o comportamento sedentário de indivíduos residentes em diferentes concelhos do Norte de Portugal. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação): António Cruz. Atividade Física em parques urbanos na cidade do Porto. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Paula Clara Santos

1. (Orientação): Marlene Conceição Silva Oliveira. Protocolo de treino dos músculos do pavimento pélvico em mulheres com incontinência urinária de esforço: Revisão sistemática. Curso de 2º Ciclo em Fisioterapia. Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto, Instituto Politécnico do Porto.
2. (Orientação): Ana Catarina de Sousa Miranda. Atividade física, ansiedade e gravidez. Curso de 2º Ciclo em Fisioterapia. Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto, Instituto Politécnico do Porto. _

Paula Silva

1. (Orientação): Ana Luísa de Sá. O trajeto percorrido na procura da mestria de ser Professora de Educação Física. Relatório de Estágio Profissional. 2º Ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

2. (Orientação): Antónia Samara Camelo Rodrigues. Elementos facilitadores e inibidores da prática de atividade física em adultos com Síndrome de Down. Curso de 2º ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

3. (Orientação): Bruno Miguel Paiva Martins. Relatório de Estágio Profissional. 2º Ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

4. (Orientação): Joana Marques Ferreira Pinto. O caminho que escolhi – a Educação Física. Relatório de Estágio Profissional. 2º Ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

5. (Orientação): José Pedro Pinto. Na procura dos afetos como dínamo para a mudança. Relatório de Estágio Profissional. 2º Ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

6. (Orientação): Marcos Costa Ferraz. Predisposição na docência. Relatório de Estágio Profissional. 2º Ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

7. (Orientação): Raul Eduardo Santos Oliveira. Ensinar e Aprender: uma tarefa multifacetada. Relatório de Estágio Profissional. 2º Ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

8. (Orientação): Tiago André de Sousa Gama. Ensinar: correlação ação/reflexão na prática docente. Relatório de Estágio Profissional. 2º Ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Pedro Moreira

1. (Orientação): Susana Rodrigues. Factors associated with daily water intake and hydration status amongst institutionalized elderly people. Curso de 2º Ciclo em Doenças Metabólicas e Comportamento Alimentar. Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa.
2. (Orientação): Mafalda Neto. Fatores da ingestão alimentar associados ao estado de hidratação em crianças e idosos não institucionalizados. Curso de 2º Ciclo em Ciências do Consumo e Nutrição. Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação, Universidade do Porto e Faculdade de Ciências, Universidade do Porto.

Rui Corredeira

1. (Orientação): Pedro Romero Martins. Práticas e perspetivas dos professores face à inclusão de alunos com necessidades educativas especiais na sua disciplina: estudo piloto realizado nos setores público e privado. Curso de 2º ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação): Sílvia Simoni. Atividade Física e Depressão. Estudo num Health Club da Ilha da Madeira. Curso de 2º ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Co-orientação): Anaís de Almeida Reis. Destreza manual, força de preensão e antropometria da mão: estudo em crianças e adultos com síndrome de down e com desenvolvimento típico. Curso de 2º ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
4. (Co-orientação): Antónia Samara Camelo Rodrigues. Elementos facilitadores e inibidores da prática de atividade física em adultos com Síndrome de Down. Curso de 2º ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
5. (Co-orientação): João Pedro Bártolo Oliveira de Barros. A experiência vivida de um atleta no basquetebol em cadeira de rodas de elite: uma história narrada na primeira pessoa. Curso de 2º ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

6. (Co-orientação): Luís Miguel Correia Pinto. Perfil de atividade em treino de jogadores de futebol com paralisia cerebral. Curso de 2º ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Sandra Abreu

1. (Orientação): Isabel Maria de Almeida e Sousa Peyssonneau Nunes. Validade relativa de um questionário de frequência de consumo alimentar para estimar a ingestão alimentar através da comparação com registos alimentares numa amostra de grávidas. Curso do 2º ciclo em Nutrição Clínica. Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação, Universidade do Porto.

Vitor Hugo Teixeira

1. (Co-orientação): Tiago Nuno Fontes Dias. Caracterização da população jovem açoriana com diabetes tipo 1: estudo de factores de risco nutricionais e ambientais. Curso de 2º ciclo em Ciências do Consumo Alimentar. Universidade Aberta.

TESES DE DOUTORAMENTO

André Seabra

1. (Orientação): Fabricio Vieira do Amaral Vasconcellos. A eficácia de um programa recreativo de futebol em indicadores cardiovasculares e metabólicos. Um estudo em adolescentes brasileiros obesos. Doutoramento em Ciências do Desporto. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

2. (Orientação): Marcelo de Oliveira Matta. Variação, Antropométrica, Funcional e Motora em Futebolistas Infantis, Juvenis e Júniores em uma época Esportiva. Doutoramento em Ciências do Desporto. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

António Ascensão

1. (Orientação): Inês Sofia Marques Aleixo. Chronic exercise mitigates Doxorubicin-induced cardiac and brain mitochondrial liabilities - effects on mitochondrial activity, oxidative stress, apoptotic signaling, mitochondrial dynamics and quality control. Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

2. (Co-orientação): Inês Oliveira Gonçalves. The preventive and therapeutic role of exercise on non-alcoholic steatohepatitis (NASH)-induced liver mitochondrial dysfunction. Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Joana Carvalho

1. (Orientação): Carlos Manuel Fernandes Salgado. Efeito de distintos programas de exercício físico nos níveis de força dos músculos flexores e extensores do tronco, na dor, na funcionalidade e mobilidade lombar em indivíduos com lombalgia inespecífica. Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto

2. (Co-orientação - tutora): Natália Romero Franco. Acute effects of plyometric exercise on postural stability and joint position sense of athletes. International Doctorate programme. Departamento de Ciencias de la Salud, Universidad de Jaén.

3. (Co-orientação - tutora): Lucélia Justino Borges. Sintomas depressivos e percepção do ambiente em idosos portugueses e brasileiros. Doutoramento do Departamento de Desporto da Universidade Federal de Santa Catarina.

José Alberto Duarte

1. (Co-orientação): Maria Teresa Pires Baltazar. Development of safe paraquat formulations and antidotes for the toxicity of this herbicide. Faculdade de Farmácia, Universidade do Porto.

José Carlos Ribeiro

1. (Orientação) Vera Alexandra Ferro Lebres. Adolescents' Nutrition and Physical Activity Knowledge and Practices. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Magalhães

1. (Orientação): Inês Gonçalves. Effect of physical exercise against non-alcoholic steatohepatitis (NASH)-induced mitochondrial dysfunction. Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

2. (Co-Orientação): Inês Marques Aleixo. Cross-tolerance effect of exercise against anti-cancer therapy-induced cardiac dysfunction. Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Oliveira

2. (Orientação): Baruch Vainshelboim. Exercise training in idiopathic pulmonary fibrosis. Short- and long-term effects of a 12 week exercise program on clinical outcomes. Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto

Pedro Moreira

1. (Orientação): Renata Barros. Dietary intake and obesity in asthma control and prevention. Doutoramento em Nutrição Clínica. Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação, Universidade do Porto.

2. (Co-orientação): Vera Ferro-Lebres. Adolescents' Nutrition and Physical Activity Knowledge and Practices. Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Rui Corredeira

1. (Co-orientação): Ana Isabel Castro de Almeida e Sousa. A experiência vivida de atletas paralímpicos: narrativas do desporto paralímpico português. Doutoramento em Ciências do Desporto. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Artigos Revistos

Alberto Alves

BMC Public Health (1)
International Journal of Cardiology (1)
International Journal of Cardiology - Heart & Vessels (1)
International Journal of Sports Medicine (1)
Obesity Research and Clinical Practice (1)
Sports Medicine (2)

André Seabra

Aging (1)
BMC Pediatrics (1)
BMC Public Health (2)
Cadernos Saúde Pública (1)
Childhood Obesity (1)
International Journal of Sports Medicine (1)
Jornal de Pediatria (1)
Journal Physical Activity Health (1)
Journal Science Medicine in Sport (1)
Journal Sports Science (1)
Journal Sports Science – Science and Medicine in Football (2)
Pediatric Exercise Science (1)
Plos One (1)
Preventive Medicine Reports (1)

Andreia Pizarro

BMC Public Health (1)
Cadernos de Saúde Pública (2)
International Journal of Environmental Research and Public Health (1)

António Ascensão

Bioorganic & Medicinal Chemistry (1)
Drug and Chemical Toxicology (1)
Frontiers in Aging Neuroscience (1)
Fundamental & Clinical Pharmacology (1)
International Journal of Sports Medicine (1)
Journal of Diabetes & Metabolism (1)
Journal of Sports Medicine (1)
Redox Report (1)
Toxicology (2)

Carla Moreira

BMC Public Health (2)
Journal of Science and Medicine in Sport (1)
Medicina Sportiva (1)

Daniel Gonçalves

American Journal of Hypertension (1)
International Journal of Sports Medicine (1)
SpringerPlus (1)

Elisa Marques

AGE (1)
Biology (1)
BMC Public Health (1)
Maturitas (1)
Preventive Medicine (1)
Women & Health (1)

Fernando Ribeiro

Acta Anaesthesiologica Scandinavica (1)
Computational Intelligence and Neuroscience (1)
Endocrine (1)

International Journal of Sports Medicine (1)
Journal of Cardiac Failure (1)
Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics (1)
Journal of Sport and Health Science (1)
Medical Principles and Practice (1)
Muscle and Nerve (1)
Sports Medicine (1)

Gustavo Silva

Journal of School Health (2)
Journal of Science and Medicine in Sport (1)
Pediatrics (2)

Hélder Fonseca

Journal of Osteoporosis and Physical Activity (1)
Journal of Novel Physiotherapies (1)

Joana Carvalho

Ageing Research Reviews (1)
Archives of Exercise in Health and Disease (1)
BMC Public Health (1)
Journal of Aging and Physical Activity (1)
Journal of Nutrition, Health and Aging (2)
Journal of the American Aging Association (1)
Revista Moçambicana de Ciências de Saúde (1)

Jorge Mota

Archives of Exercise in Health and Disease (2)
British Medical Journal (1)
Cadernos de Saúde Publica (1)
Journal of Physical Activity and Health (1)
Journal of Sport Sciences (1)
Medicine and Science in Sports and Exercise (3)

Plos ONE (1)

Preventive Medicine (4)

José Carlos Ribeiro

Journal of School Health (2)

José Magalhães

Journal of Applied Biomedicine (1)

Bioenergetics (1)

British Journal of Medicine and Medical Research (1)

Free Radical Biology & Medicine (1)

International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (1)

Journal of Applied Physiology (1)

Journal of Diabetes & Metabolic Disorders (1)

Journal of Molecular Neuroscience (1)

Oxidative Medicine and Cellular Longevity (2)

PLOS ONE (1)

Process Biochemistry (1)

Reviews on Recent Clinical Trials (1)

José Oliveira

Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism (1)

Revista Portuguesa de Ciências do Desporto (1)

Luís Lopes

American Journal of Human Biology (1)

BMC Public Health (1)

Luísa Aires

BMC Public Health (2)

PLOS ONE (1)

Revista Paulista de Pediatria (1)

Luísa Soares-Miranda

Europace (1)

European Journal of Paediatrics (1)

PLOS ONE (1)

Maria João Lagoa

BMC Public Health (1)

CINERGIS (2)

Maria Paula Santos

BMJ Open (1)

Health & Place (1)

International Journal of Sports Medicine (1)

Paula Clara Santos

Journal of Physical Activity and Health (1)

Paula Silva

BMC Public Health (1)

Sensos-e (1)

Pedro Moreira

BMC Public Health (1)

Journal of Nutrition and Metabolism (3)

Nutricias (1)

Public Health Nutrition (1)

Revista Portuguesa de Saúde Pública (1)

Scientific World Journal (2)

Translational Allergy (1)

Pedro Silva

European Physical Education Review (2)

Rui Manuel Nunes Corredeira

Adapted Physical Activity Quarterly (1)

Revista Portuguesa de Ciências do Desporto (1)

Rute Santos

Journal of Science and Medicine (1)

Sandra Abreu

Advances in Dairy Research (1)

Austin Journal of Nutrition and Food Sciences (1)

BMC Public Health (2)

Greener Journal (1)

Journal of Human Nutrition and Dietetics (1)

Journal of Nutrition and Metabolism (1)

Nutrition Research (1)

Public Health Nutrition (1)

Susana Vale

Annals of Human Biology (1)

Journal of Physical Activity and Health (1)

Journal of Sport Science (1)

Pediatric Exercise Science (1)

Pediatrics (1)

Vitor Hugo Teixeira

International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism (2)

Nutrícias (1)

Nutrients (1)

Oxidative medicine and cellular longevity (1)

Revista Alimentação Humana (1)

Springerplus (1)