

U. PORTO



FACULDADE DE DESPORTO
UNIVERSIDADE DO PORTO



Relatório de Atividade Científica

CIAFEL • 2017

Índice

Projetos de Investigação Financiados	3
Publicações Nacionais	6
Resumos em revistas peer-reviewed	6
artigos em revistas peer-reviewed	8
capítulos de livro	8
Publicações Internacionais	10
Resumos em revistas peer-reviewed	10
Artigos em revistas peer-reviewed	13
Capítulos de livro	21
Orientação de Provas Académicas	23
Dissertações de mestrado	23
Teses de doutoramento	29
Artigos Revistos	32

Projetos de Investigação Financiados

1. Acute effect of physical exercise on circulating levels of endothelial progenitor cells in coronary artery disease patients.

Entidade Financiadora: Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário (CESPU).

Investigador Principal: João Paulo Ferreira de Sousa Venâncio (CESPU)

Equipa do Projeto: José Manuel Fernandes Oliveira, Fernando Manuel Tavares da Silva Ribeiro, Maria do Céu Rodrigues Monteiro, Suiane Lima Cavalcante.

Data de início: 2016

Data de conclusão: 2017

2. 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

Data de início: 2016.

Data de conclusão: 2018

3. 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

Data de início: 2017.

Data de conclusão: 2020

4. 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, FFUP

Equipa de projeto CIAFEL: José Alberto Duarte

Data de início: 2016

Data de conclusão: 2019

5. Efeitos do treinamento resistido sobre caquexia induzida por tumor Walker- 256 em ratos

Entidade Financiadora: Programa Ciências sem Fronteiras/PVE, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

Investigador principal: Rafael Deminice, Universidade Estadual de Londrina

Equipa de projeto CIAFEL: José Alberto Duarte, Eduardo Teixeira

Data de início: 2015

Data de conclusão: 2017

6. European Collaborative Partnership on Sport and Health Enhancing Physical Activity - EPHEPA.

Entidade Financiadora: EC- ERASMUS + Sport (556981-EPP-I-2014-I-UK-SPO-SCP).
Investigador Principal: Jorge Mota
Equipa de projeto CIAFEL: José Oliveira, José Carlos Ribeiro
Data de início: 2015
Data de conclusão: 2017

7. 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
Data de início: 2016.
Data de conclusão: 2018

8. 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

9. 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

10. Mais Ativos, Mais Vividos

Entidade Financiadora: Instituto Português do Desporto e Juventude
Investigador Principal: Joana Carvalho
Data de início: 2017
Data de conclusão: 2017

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. Perfil comportamental dos estudantes do 3ºciclo das escolas da região Tâmega e Sousa (PCERTS) / Behavioral Profile of the 3rd Grade Students from Schools of Tamega and Sousa Region.

Entidade financiadora: Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário (CESPU).
Investigador Principal: Clárisse Magalhães;
Equipa de Projeto CIAFEL: Luísa Aires; Gustavo Silva;
Data de início: 2017

13. 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, FFUP
Equipa de projeto CIAFEL: José Alberto Duarte
Data de início: 2016
Data de conclusão: 2019

14. Red Iberoamericana de Medicina y Fisiología 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

15. 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, UTAD
Equipa de projeto CIAFEL: José Alberto Duarte
Data de início: 2016
Data de conclusão: 2019

16. The Role of Exercise Training in the Treatment of Resistant Hypertension.

Entidade Financiadora: Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)
Investigador Principal: Fernando Ribeiro (Universidade de Aveiro)
Equipa de projeto CIAFEL: José Oliveira
Data de início: 2016.
Data de conclusão: 2018

17. 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: 2017

Publicações Nacionais

RESUMOS EM REVISTAS PEER-REVIEWED

1. Agostinis-Sobrinho C, Abreu S, Moreira C, Lopes L, Oliveira A, Oliveira-Santos J, Mota J, Santos R. Cardiorespiratory fitness and Blood pressure in adolescents, a longitudinal Analysis. Revista Portuguesa de Cirurgia, 44 (Supl. Nov.):52 (P 49), 2017
2. Agostinis-Sobrinho C, Dias A, Brand C, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Gaya A, Mota J, Santos R. Adherence Southern European Atlantic Diet and physical fitness on the atherogenic index of plasma in adolescents. Revista Portuguesa de Cirurgia, 44 (Supl. Nov.):51 (P 47), 2017
3. Agostinis-Sobrinho C, Garcia-Hermoso A, Ramírez-Velez-R, Moreira C, Lopes L; Oliveira-Santos J, Oliveira A, Mota J, Santos R. Longitudinal association Between ideal cardiovascular Health Status and Muscular Fitness in Adolescents: The LabMED Physical Activity Study. Revista Portuguesa de Cirurgia, 44 (Supl. Nov.):31 (CO 19), 2017
4. Barros D, Silva R, Carvalho J. Comparação das medidas antropométricas na síndrome da fragilidade em idosos. Revista Portuguesa de Cirurgia, 44 (Supl. Nov.):40 (P 15), 2017
5. Boppre G, Diniz-Sousa F, Machado L, Vilas-Boas JP, Devezas V, Preto J, Santos-Sousa H, Fonseca H, Oliveira J. Effects of a physical exercise program on the body composition of obese patients undergoing bariatric surgery - BaSEIB clinical trial. Revista Portuguesa de Cirurgia, 44 (Supl. Nov.):52 (P 50), 2017
6. Diniz-Sousa F, Boppre G, Santos-Sousa H, Preto J, Devezas V, Machado L, Vilas-Boas JP, Oliveira J, Fonseca H. Objectively measured daily physical activity and sedentary behavior in class III obese women compared to general adult Portuguese populational data. Revista Portuguesa de Cirurgia, 44 (Supl. Nov.):30 (CO 16), 2017
7. Evaristo OS, Santos R, Moreira C, Mota J, Lopes L, Agostinis-Sobrinho C; Oliveira-Santos J, Abreu S. Qualidade de Vida relacionada cm a Saúde: Associações com índice de Massa Corporal em Adolescentes Portugueses: The LabMED Physical Activity Study. Revista Portuguesa de Cirurgia, 44 (Supl. Nov.):32 (CO 21), 2017.
8. Leite N, Titski ACK, Furtado-Alle L, Tureck L, Mascarenhs LP, Moser D, Sheylia P, Mota J. Componente Metabólicos e gene ADRB2 em adolescentes com excesso de peso. Revista Portuguesa de Cirurgia, 44 (Supl. Nov.):29 (CO 12), 2017.
9. Oliveira-Santos J, Santos R, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Agostinis-Sobrinho C, Stratton G, Mota J. Associations Between Early Life Anthropometric Indicators and Low-Grade Inflammation, Insulin Resistance and Lipid Profile During Adolescence: the LabMed Physical Activity Study. Revista Portuguesa de Cirurgia, 44 (Supl. Nov.):32 (CO 20), 2017
10. Schmidt C, Coelho J, Ferreira R, Paiva N, Falção-Pires I, Lourenço A, Oliveira J, Leite-Moreira A, Moreira-Gonçalves D. O exercício melhora a função diastólica na ICFEP através da redução da rigidez intrínseca dos cardiomiócitos e da fibrose. Revista Portuguesa de Cardiologia, 36: 292, 2017

11. Schmidt C, Ferreira R, Neuparth MJ, Canotilho C, Serrão F, Sobral MP, Oliveira J, Moreira-Gonçalves D. Impacto de um programa de treino em circuito de alta intensidade na composição corporal, capacidade física e em marcadores de risco cardiometabólico, em adolescentes com sobrepeso. Revista Portuguesa de Cirurgia, 44 (Supl. Nov.):52-53 (P51), 2017
12. Titski ACK, Mota J, Homann D, Zwiener A, Leite N. Aptidão Física, fatores cardiometabólicos e inflamatórios em mulheres com fibromialgia. Revista Portuguesa de Cirurgia, 44 (Supl. Nov.):51 (P 48), 2017.

ARTIGOS EM REVISTAS PEER-REVIEWED

1. Gomes E, Bastos T, Costa R, Corredeira R. Efeito de um programa de exercício na capacidade funcional para o exercício e nível de atividade física de pessoas com esquizofrenia – um estudo piloto. *Revista Portuguesa de Enfermagem de Saúde Mental*. 18: 44-50, 2017
 2. Ferreira R, Nogueira-Ferreira R, Vitorino R, Lara-Santos L, Moreira-Gonçalves D. The impact of exercise training on adipose tissue remodeling in cancer cachexia. *Porto Biomedical Journal*, 2(6): 333–339, 2017
 3. Seabra A. A Atividade Física em crianças e adolescentes. Um comportamento decisivo para um estilo de vida saudável. *Revista Fatores de Risco*. 44: 9-20, 2017.
 4. Albuquerque G, Moreira P, Rosário R, Araújo A, Teixeira VH, Lopes O; Moreira A, Padrão P. Adherence to the Mediterranean diet in children: Is it associated with economic cost? *Porto Biomedical Journal*, 2(4): 115-119, 2017
 5. Dias T, Teixeira VH, Carvalho R, César R, Vaz-Fernandes. Characterization of the Young Azorean Portuguese Population with Diabetes Type I: Study of Nutritional and Environmental Risk Factors. *Revista Portuguesa de Endocrinologia, Diabetes e Metabolismo*, 12(1): 29-35, 2017
-

CAPÍTULOS DE LIVRO

1. Lopes C, Torres D, Oliveira A, Severo M, Alarcão V, Guiomar S, Mota J, Teixeira P, Ramos E, Rodrigues S, Vilela S, Oliveira L, Nicola P, Soares S, Andersen LF; Grupo de Estudo IAN-AF: Inquérito Alimentar Nacional e de Atividade Física (IAN-AF), 2015-2016. Parte I Relatório metodológico. Edição UPorto, 2017.
2. Lourenço C, Esteves D, Corredeira R. (2017). Evolução do perfil de proficiência motora de crianças com Perturbações do Espectro do Autismo ao longo de um programa de intervenção motora. Luís Paulo Rodrigues, Filipe Manuel Clemente, Ricardo Lima. (Eds), 10^{os} Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança, Escola Superior de Desporto e Lazer do Instituto Politécnico de Viana do Castelo, 2017, pp.169-177.
3. Moreira A, Corredeira R, Vale S, Vasconcelos O. Prevalência de PDCD de crianças com 3 a 6 anos, nascidas pré-termo tardio e a termo. In Luís Paulo Rodrigues, Filipe Manuel Clemente, Ricardo Lima (Eds). 10^{os} Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança, Escola Superior de Desporto e Lazer do Instituto Politécnico de Viana do Castelo, 2017, pp. 189-195.
4. Nogueira-Ferreira R, Ferreira R, Henriques-Coelho T, Moreira-Gonçalves D. O efeito cardioprotetor do exercício físico. In Manuel A. Coimbra (Ed). Bioquímica e bem-estar. Edições Afrontamento, Departamento de Biologia e Departamento de Química da Universidade de Aveiro e CICECO – Instituto de Materiais de Aveiro, 2017, pp. 32-45.

5. Silva P, Jaeger AA, Oliveira G. Conscientização e empoderamento dos corpos das mulheres no desporto: Os casos do mixed martial arts e do bodybuilding. In Eunice Macedo (Ed.) Ecos de Freire e o pensamento feminista: Diálogos e esclarecimentos, IPFP, CRPFP, CIIE-FPCEUP & Livpsic, 2017, pp. 137-158.
6. Silva P, Jaeger AA, Silva G. O. Conscientização e empoderamento dos corpos das mulheres no desporto: os casos de Mixed Martial Arts e do Bodybuilding (prelo). In: Eunice Macedo. (Org.). Ecos de Freire e o pensamento feminista: diálogos e esclarecimentos. 1 ed. Porto, Portugal: Legis Editora, 2017, v. 6, p. 137-158.
7. Silva P. Reflexões sobre a Educação Física na ótica de género. In Cristina C Vieira (Coord) Conhecimento, Género e Cidadania no Ensino Secundário, Comissão para a Cidadania e a Igualdade de Género, 2017, pp. 311-330.

Publicações Internacionais

RESUMOS EM REVISTAS PEER-REVIEWED

1. Abreu S, Gonçalves C, Moreira C, Rosário R, Lopes L, Agostinis-Sobrinho C, Oliveira-Santos J, Mota J, Santos R. Association of dairy intake with the clustering of inflammatory biomarkers in portuguese adolescents: LabMed physical activity study. Obesity Facts, 10(Suppl. 1):109 (T2P17), 2017
2. Agostinis-Sobrinho C, Abreu S, Moreira C, Lopes L, Mota J, Santos R. Association of adherence to a healthy dietary pattern and Muscular Fitness with cardiovascular risk factors in adolescents. Obesity Facts, 10(Supl. 1): 109(T2P16), 2017.
3. Agostinis-Sobrinho C, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Santos J, Mota J, Santos R. Ability of nontraditional risk factors for cardiovascular disease to identify high cardiometabolic risk in adolescents. Obesity Facts, 10(Suppl. 1):105 (T2P4), 2017
4. Andaki A, Mendes E, Tinoco A, Santos A, Sousa B, Vale S, Mota J. Waist circumference percentile in children from municipalities of developed and developing countries. Obesity Facts, 10 (Supl. 1): 257 (T4P126), 2017
5. Beleza J, Rocha-Rodrigues S, Gonçalves IO, Ascensão A, Magalhães J. Effects of physical exercise on the modulation of aquaglyceroporin 7 from visceral adipose tissue. Medicine and Science in Sports and Exercise, 49(5S): 986-987, 2017
6. Bohn L, Sa-Couto P, Castro A, Ribeiro F, Oliveira J. Effects of a health education intervention on sedentary time, moderate-to-vigorous physical activity, and body mass index in individuals with moderate-to-high cardiovascular risk. Obesity Facts, 10(Suppl. 1): 119(T2P55), 2017
7. Brand C, Fochesatto C, Pedretti A, Machado D, Seabra A, Oliveira A, Gaya A, Gaya A. Índice de massa corporal como indicador da relação entre a aptidão cardiorrespiratória e fatores de riscocardiometabólicos em escolares. Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde, 22(S1): S257, 2017
8. César A, Bohn L, Santos A, Andaki A, Alves A, Carvalho J. "Body mass index is associated with static balance and fall-risk in elders independently of age, gender, and moderate-to-vigorous physical activity". Obesity Facts, 10(Suppl. 1): 112 (T2P927), 2017
9. Correa-Bautista J.E, Vivas A, Mota J, Garcia-Hermoso A, Prieto-Benavidez D.A, Ramirez-Vélez R.: Maximal Oxygen Uptake Equations To Discriminate The Cardiometabolic Risk In Colombian Children And Adolescents: The Fuprecol Study. Medicine and Science in Sports and Exercise, 49(5S): 1079, 2017
10. Diniz-Sousa F, Boppre G, Machado L, Vilas-Boas JP, Devezas V, Preto J, Santos-Sousa H, Oliveira J, Fonseca H. Influence of sedentary behavior and voluntary physical activity in bone mineral density in patients with class III obesity. Journal of Bone and Mineral Research, 32(Suppl. 1): S184, 2017
11. Diniz-Sousa F, Boppre G, Machado L, Vilas-Boas JP, Devezas V, Preto J, Santos-Sousa H, Oliveira J, Fonseca H. Relationship between muscle strength and bone mineral density in patients with class III obesity. Journal of Bone and Mineral Research, 32(Suppl. 1): S120, 2017

12. Diniz-Sousa F, Boppre G, Santos-Sousa H, Preto J, Devezas V, Machado L, Vilas-Boas JP, Oliveira J, Fonseca H. Relationship between BMI and strength in patients with class III obesity. The Obesity Society Annual Meeting at ObesityWeekSM, TP-3120, 2017
13. Evaristo S, Moreira C, Santos R, Lopes L, Abreu S, Mota J.: associations between Health-related quality of life and body mass index in Portuguese adolescents: LabMed Physical Activity study. Obesity Facts, 10(Suppl. 1): 1-2(OSI:OC21), 2017
14. Ferro-Lebres V, Ribeiro J, Silva G, Moreira P. Body fat percentage, nutritional and physical activity knowledge in adolescents. Obesity Facts, 10(Suppl. 1): 224(T4P15), 2017
15. Filho NGR, Domingues CA, Annunziato JT, Duarte JA. Glomerular Filtration Range (eGFR) and hematological changes during 2012 Commandos Special Operations Course. Journal of Science and Medicine in Sport, 20(Suppl. 2), S159, 2017
16. Filho NGR, Domingues CA, Annunziato JT, Duarte JA. Serum creatine kinase and immune system relationship in different Brazilian biomes during the 2012 Commandos Special Operations Course. Journal of Science and Medicine in Sport, 20(Suppl. 2), S47 - S48, 2017
17. Gonçalves FO, Mello JB, Dias AF, Fochesatto CF, Mota J, Lemes VB, Adroaldo AG, Gaya AR. Contribuição do transporte ativo e da utilização de espaços públicos de massa corporal de adolescentes. Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde, 22(Supl. 1): S203, 2017
18. Gonçalves-Figueiredo A, Santos R, Moreira C, Lopes L, Agostinis-Sobrinho C, Oliveira-Santos J, Gonçalves C, Rosário R, Mota J, Abreu S. Intake of fruits, vegetables and vegetable soup in Azorean adolescents according to waist-to-height ratio. Obesity Facts, 10(Suppl. 1): 240(T4P72), 2017
19. Lagoa MJ, Duncan M, Silva G, Mota J, Aires L. Parental Support for Moderate and Vigorous Physical Activity in Children and Adiposity as a Mediator. Medicine and Science in Sports and Exercise, 49(5S): 892-893, 2017
20. Lagoa MJ, Silva G, Duncan M, Mota J, Aires L. Active versus inactive parents and their influence on children involved in a school intervention program to promote physical activity. Obesity Facts, 10(Suppl. 1): 221(T4P2), 2017
21. Lopes S, Mesquita C, Santos PC. Exercise in ankylosing spondylitis: quality of life and cost/utility. Physiotherapy, 103(Suppl. 1):129,2017
22. Lousa I, Nascimento H, Rocha S, Reis F, Nunes S, Rêgo C, Santos-Silva A, Seabra A, Ribeiro S, Belo L. Renal function markers in obese boys. Influence of 6-month soccer and traditional physical activity programs. Obesity Facts, 10(Suppl. 1): 251-252(T4P108), 2017
23. Moreira-Gonçalves D, Fontoura J, Schmidt C, Neuparth MJ, Canotilho C, Serrão F, Sobral M, Ferreira R, Oliveira J. High-intensity Circuit-training Improves Physical Capacity And Cardiometabolic Risk Markers In Overweigh Adolescents. Medicine and Science in Sports and Exercise, 49(5S): 882-883, 2017
24. Moreira-Goncalves D, Santos M, Ferreira R, Leite-Moreira AF, Duarte JA, Henriques-Coelho T. Improving cardiac function in pulmonary arterial hypertension: is there a role for exercise training? Cardiology, 137(Suppl 1): 21, 2017
25. Mota J, Addressing Comorbidities with activity and exercise. Obesity Facts, 10(Suppl. 1): 47(RS16:2), 2017
26. Oliveira-Santos J, Mota J, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Agostinis-Sobrinho C, Rosário R, Santos R. Predictive power of birth weight and early life body mass index on adiposity measures of adolescents. Obesity Facts, 10(Suppl. 1): 248(T4P98), 2017.

27. Rolim Filho, N., Domingues, C., Annunziato, J., Duarte, J. (2017, May 30 – June 3) Creatine Kinase, Glomerular Filtration Rate and Military Physical Activity during 2012 Commandos Course. Medicine and Science in Sports and Exercise, 49(5S): 1094, 2017
28. Santos A, Silva-Santos S, Duncan M, Willig R, Vale S, Mota J. Changes in sedentary behaviour, physical activity and body mass index in schoolchildren: a 3-year-longitudinal study. Medicine and Science in Sports and Exercise, 49(5S): 978-979, 2017
29. Santos PC, Lopes S, Mesquita C, Macedo C, Ferreira M, Moreira C, Mota J. The Impact of Clinical Pilates on Quality of Life and Functionality of the Pelvic Floor in Women with Urinary Incontinence. Neurourology and Urodynamics, 36(Suppl. 3): S1–S575, 2017
30. Santos PC, Oliveira R, Mesquita C, Lopes S. Relationship between smartphone use and musculoskeletal symptoms in adolescents. Physiotherapy, 103(Suppl. 1):147,2017
31. Santos PC, Oliveira R, Mesquita C, Mota J, Azevedo R, Lopes S.: Relationship between smartphone use and musculoskeletal symptoms in adolescents. Physiotherapy 103 (2017) e147: P142. 2017.
32. Schmidt C, Coelho J, Ferreira R, Paiva N, Falcão-Pires I, Lourenço A, Leite-Moreira A, Oliveira J, Moreira-Gonçalves D. Exercise improves diastolic function in HFPEF by reducing intrinsic cardiomyocyte stiffness and fibrosis. Medicine and Science in Sports and Exercise, 49(5S): 727, 2017
33. Schmidt C, Gonçalves N, Silva AF, Coelho J, Fontoura D, Leite S, Miranda-Silva D, Falcão-Pires I, Lourenço A, Oliveira J, Leite-Moreira A, Moreira-Gonçalves D. Exercise training modulates inflammation in rats with metabolic syndrome and heart failure with preserved ejection fraction. Obesity Facts, 10(Suppl. 1): 70-71 (TIP51), 2017
34. Schmidt C, Gonçalves N, Silva AF, Coelho J, Fontoura D, Leite S, Miranda-Silva D, Falcão-Pires I, Lourenço A, Oliveira J, Leite-Moreira A, Moreira-Gonçalves D. Chronic exercise training modulates inflammation and reduces left ventricle stiffness in heart failure with preserved ejection fraction. European Heart Journal, 38(Suppl.): 64, 2017
35. Silva AF, Faria-Costa G, Santos MF, Sousa-Nunes F, Ferreira-Pinto MJ, Moreira-Gonçalves D, Negro R, Henriques-Coelho T. Anti-remodeling effects xanthohumol-fortified beer in experimental pulmonary arterial hypertension. European Journal of Heart Failure, 19(Suppl. S1), 5–601, 2017
36. Silva D, Moreira R, Beltrão M, Sokhatska O, Montanha T, Pizarro A, Pinto M, Garcia-Larsen V, Delgado L, Moreira P, Carvalho J, Moreira A. Modulating factors of cortisol response to an exercise challenge. Allergy Journal, 72(S103): 383, 2017
37. Silva E, Silva T, Lemos L, Mota J, Martins C. Changes in Physical fitness, hepatic markers, and insulin resistance after an 8-months multicomponent intervention program with Down Syndrome Adolescents. Obesity Facts, 10(Suppl. 1): 4 (OS2:OC52), 2017
38. Silva-Santos S, Santos A, Duncan M, Vale S, Mota J. The Relationship between Sit & Play and Gross Motor Coordination in Preschoolers. Medicine and Science in Sports and Exercise, 49(5S): 981, 2017
39. Silva-Santos, S, Santos, A, Vale, S, Mota, J. The relationship between body mass index and sit & play in preschoolers. Obesity Facts, 10(Suppl. 1): 255 (T4P120), 2017
40. Vieira JCA, Zanetti HR, Hadad EG, Mendes EL, Gonçalves A, Resede ES. Efeito de doze semanas de treinamento combinado periodizado sobre a qualidade de vida de pessoas infectadas com HIV. Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde, 22(Suppl. 1): S352, 2017
41. Willig RM, Bohn L, Santos A, Garcia I, Silva A, Sousa M, Costa R, Corredeira R, Carvalho, J. Physical Activity And Upper Extremity Muscle Strength In Spinal Cord Injured Individuals. Medicine and Science in Sports and Exercise, 49(5S): 73-74, 2017

ARTIGOS EM REVISTAS PEER-REVIEWED

1. Abreu S, Santos PC, Montenegro N, Mota J. Relationship between dairy product intake during pregnancy and neonatal and maternal outcomes among Portuguese women. Obesity Research and Clinical Practice, 11(3): 276-286, 2017
2. Agostinis-Sobrinho C, Abreu S, Moreira C, Lopes L, García-Hermoso A, Ramírez-Vélez R, Correa-Bautista J, Mota J, Santos R. Muscular Fitness, adherence to the Southern European Atlantic Diet and cardiometabolic risk factors in adolescents. Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases, 27(8): 695–702, 2017
3. Agostinis-Sobrinho C, Lacerda Mendes E, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Oliveira-Santos J, Skurvydas A, Mota J, Santos R. Association between leptin, adiponectin and leptin/adiponectin ratio with clustered metabolic risk factors in Portuguese adolescents: the LabMed Physical Activity Study". Annals of Nutrition and Metabolism, 70: 321-328, 2017
4. Agostinis-Sobrinho C, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Oliveira-Santos J, Steene-Johannessen J, Mota J, Santos R. Serum Adiponectin Levels and Cardiorespiratory Fitness in Non-Overweight and Overweight Portuguese Adolescents: The LabMed Physical Activity Study. Pediatric exercise science, 29(02): 237-244, 2017
5. Agostinis-Sobrinho C, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Sardinha L.B, Oliveira-Santos J, Oliveira A, Mota J, Santos R. Muscular fitness and metabolic and inflammatory biomarkers in adolescents: Results from LabMed Physical Activity Study. Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports, 27(12): 1873–1880, 2017
6. Agostinis-Sobrinho C, Ruiz J, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Oliveira-Santos J, Mota J, Santos R. Cardiorespiratory fitness and inflammatory profile on cardiometabolic risk in adolescents from the LabMed Physical Activity Study. European Journal of Applied Physiology, 117(11): 2271–2279, 2017
7. Alves EA, Brandao P, Neves JF, Cravo SM, Soares JX, Grund JC, Duarte JA, Afonso CMM, Pereira Netto AD, Carvalho F, Dinis-Oliveira RJ. Repeated subcutaneous administrations of krokodil causes skin necrosis and internal organs toxicity in Wistar rats: putative human implications. Human Psychopharmacology, 32: 1-12, 2017.
8. Amorim S, Teixeira VH, Corredeira R, Cunha M, Maia B, Margalho P, Pires J. 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, 13: 1-8, 2017.
9. Andaki ACR, Mendes E L, Tinoco ALA, Santos A, Sousa B, Vale S, Mota J. Waist Circumference Percentile In Children From Municipalities Of Developed And Developing Countries. Motriz, 23(3): 1-8, 2017
10. Andaki ACR, Quadros TMB, Gordia AP, Mota J, Tinoco A LA, Mendes E L. Skinfold Reference Curves And Their Use In Predicting Metabolic Syndrome Risk In Children. Jornal de Pediatria, 93: 490-496, 2017
11. Barbosa Filho VC, Silva KS, Mota J, Vieira NF, Gubert FA, Lopes, AS. "For whom was it effective?" Moderators of the effect of a school-based intervention on potential physical activity determinants among Brazilian students. Preventive Medicine, 97:80-85, 2017

12. Barros R, Moreira P, Padrão P, Teixeira HV, Carvalho P, Delgado L, Moreira A. Obesity increases the prevalence and the incidence of asthma and worsens asthma severity. Clinical Nutrition. 36(4): 1068-1074, 2017
13. Bohn L, Ramoa A, Silva G, Silva N, Abreu SM, Ribeiro F, Boutouyrie P, Laurent S, Oliveira J. Sedentary Behavior and Arterial Stiffness in Adults with and without Metabolic Syndrome. International Journal of Sports Medicine, 38(5): 396-401, 2017
14. Borges Canha M, Portela-Cidade JP, Conceição G, Sousa-Mendes C, Leite S, Fontoura D, Moreira-Gonçalves D, Falcão-Pires I, Lourenço A, Leite-Moreira A, Pimentel-Nunes P. Characterization of liver changes in ZSFI rats, an animal model of metabolic syndrome. Revista Espanola De Enfermedades Digestivas, 109(7):491-497, 2017
15. Caetano IT, Albuquerque MR, Mendes, EL, Nascimento FR, Amorim PRS. Associação do sexo, rede de ensino e turno escolar com os níveis de intensidade das atividades diárias de crianças medidos por acelerometria. Revista Brasileira de Ciências do Esporte, 39: 299-306, 2017
16. Cândido RF, Leite MAFJ, Nobrega SB, Andretti ACC, MENDES EL. Composição corporal e consumo alimentar de jogadores de rúgbi. Revista Brasileira de Ciência e Movimento 25: 41-50, 2017
17. Cardoso R, Meneses RF, Lumini-Oliveira J. The effectiveness of physiotherapy and complementary therapies on voice disorders: a systematic review of randomized controlled trials. Frontiers in Medicine, 4(45), 2017
18. Cardoso S, Santos A, Guerra RS, Sousa AS, Padrão P, Moreira P, Afonso C, Amaral TF, Borges N. Association between serum 25-hydroxyvitamin D concentrations and ultraviolet index in Portuguese older adults: a cross-sectional study. BMC Geriatrics, 17: 256, 2017
19. 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, 27:1-23, 2017
20. 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, 1-13, 2017
21. Carrapatoso S, Silva P, Purakom A, Novais C, Colaço P, Carvalho J. The Experience of Older Adults in a Walking Program at Individual, Interpersonal, and Environmental Levels. Activities, Adaptation & Aging, 41:1, 72-86, 2017
22. Castro AR, Oliveira NL, Ribeiro F, Oliveira J. Impact of educational interventions on primary prevention of cardiovascular disease: a systematic review with a focus on physical activity. European Journal of General Practice, 23(1): 59-68, 2017
23. Cavaleiro Rufo J, Madureira J, Paciência I, Aguiar L, Pereira C, Silva D, Padrão P, Moreira P, Delgado L, Annesi-Maesano I, Oliveira Fernandes E, Teixeira JP, Moreira A. Indoor fungal diversity in primary schools may differently influence allergic sensitization and asthma in children. Pediatric Allergy and Immunology, 28(4): 332-339, 2017.
24. Chaves P, Simoes D, Paco M, Pinho F, Duarte JA, Ribeiro F. Cyriax's deep friction massage application parameters: Evidence from a cross-sectional study with physiotherapists. Musculoskeletal Science & Practice, 32: 92-97, 2017
25. Cliff D, McNeill J, Vella S, Howard S, Santos R, Batterham M, Melhuish E, Okely AD, de Rosnay M. Adherence to 24-Hour Movement Guidelines for the Early Years and associations with social cognitive development among pre-school children from Wollongong Australia. BMC Public Health, 17(Suppl. 5):857, 2017

26. Cliff DP, McNeill J, Vella S, Howard SJ, Kelly MA, Angus D, Wright .M, Santos R, Batterham M, Melhuish E, Okely AD, de Rosnay M. The Preschool Activity Technology Health Adiposity Behaviour and Cognition (PATH-ABC) cohort study: Rationale and Design. BMC Pediatrics, 17:95, 2017
27. Coimbra S, Catarino C, Nascimento H, Inês Alves A, Filipa Medeiros A, Bronze-da-Rocha E, Costa E, Rocha-Pereira P, Aires L, Seabra A, Mota J, Ferreira Mansilha H, Rêgo C, Santos-Silva A, Belo L. Physical exercise intervention at school improved hepcidin, inflammation, and iron metabolism in overweight and obese children and adolescents. Pediatric Research, 82(5): 781-788, 2017
28. Costa M, Oliveira T, Mota J, Santos M, Ribeiro J. Objectively measured physical activity levels in physical education classes and body mass index. Retos, 31: 271-274, 2017
29. 28. Costa R, Probst M, Bastos T, Vilhena E, Seabra A, Corredeira R. Behavioural Regulation in Exercise Questionnaire in people with schizophrenia: construct validity of the Portuguese versions. Disability Rehabilitation, 22:1-8, 2017
30. Costa R, Rodrigues I, Guardão L, Rocha-Rodrigues S, Silva C, Magalhães J, Ferreira-de-Almeida M, Negrão R, Soares R. Xanthohumol and 8-prenylnaringenin ameliorate diabetic-related metabolic dysfunctions in mice. Journal of Nutrition and Biochemistry, 45:39-47, 2017
31. Diniz TA, Rossi FE, Buonani C, Mota J, Freitas-Junior IF. Exercício Físico como Tratamento não Farmacológico para a melhoria da Saúde Pós-Menopausa. Revista Brasileira de Medicina do Esporte, 23(4): 322-327. 2017
32. Diniz TA, Rossi FE, Rosa CS, Mota J, Freitas IFjr. Moderate-to-vigorous physical activity among postmenopausal women: discrepancies in accelerometry-based cut-points. Journal of Aging and Physical Activity, 25(1): 20-26, 2017.
33. Duncan M, Atkison L, Abreu S, Montenegro N, Mota J, Santos PC. Objectively assessed physical activity and sedentary behaviour during pregnancy in Portuguese women: Differences between weekdays and weekends. Current Women's Health Reviews, 13(1): 34-37, 2017
34. Durão C, Severo M, Oliveira A, Moreira P, Guerra A, Barros H, Lopes C. Association between dietary patterns and adiposity from 4 to 7 years of age. Public Health Nutrition, 20(11): 1973-1982, 2017
35. Faustino-Rocha AI, Gama A, Oliveira PA, Alvarado A, Neuparth MJ, Ferreira R, Ginja M. Effects of lifelong exercise training on mammary tumorigenesis induced by MNU in female Sprague–Dawley rats. Clinical and Experimental Medicine, 17(2):151-160, 2017
36. Faustino-Rocha AI, Gama A, Neuparth MJ, Oliveira PA, Ferreira R, Ginja M. Mast Cells in Mammary Carcinogenesis: Host or Tumor Supporters? Anticancer Research, 37(3):1013-1021, 2017
37. Fiuza-Luces C, Padilla JR, Soares-Miranda L, Santana-Sosa E, Quiroga JV, Santos-Lozano A, et al. Exercise Intervention in Pediatric Patients with Solid Tumors: The PAPEC Trial. Medicine & Science in Sports & Exercise, 49(2) 223-230, 2017
38. Fiuza-Luces C, Padilla JR, Valentin J, Santana-Sosa E, Santos-Lozano A, Sanchis-Gomar F, Pareja-Galeano H, Morales JS, Fleck SJ, Perez M, Lassaletta A, Soares-Miranda L, Perez-Martinez A and Lucia A. Effects of Exercise on the Immune Function of Pediatric Patients With Solid Tumors: Insights From the PAPEC Randomized Trial. American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation, 96(11): 831-837, 2017
39. Garcia-Hermoso A, Agostinis-Sobrinho C, Mota J, Santos R, Correa-Bautista J.E, Ramírez-Vélez R. Adiposity as a full mediator of the influence of cardiorespiratory fitness and inflammation in schoolchildren: The FUPRECOL Study. Nutrition Metabolism & Cardiovascular Disease 27(6): 525-533, 2017

40. Garcia-Hermoso A, Ceballos-Ceballos R, Poblete-Aro C, Hackney AC, Mota J, Ramirez-Velez R. Exercise, Adipokines and Pediatric Obesity: A Meta-analysis of Randomized Controlled Trials. *International Journal of Obesity*, 41(4): 475-482, 2017
41. Gordia AP, de Quadros TM, Mota J, Silva LR. Number of Daily Steps to Discriminate Abdominal Obesity in a Sample of Brazilian Children and Adolescents. *Pediatric Exercise Science*, 29(1): 121-130, 2017
42. Kendall F, Abreu P, Pinho P, Oliveira J, Teixeira Bastos P. The role of physiotherapy in patients undergoing pulmonary surgery for lung cancer. A literature review. *Rev Port Pneumol*, 23(6): 343-351, 2017
43. Lopes L, Póvoas S, Mota J, Okely AD, Coelho-e-Silva MJ, Cliff DP, Lopes V, Santos R. Flexibility is associated with motor competence in schoolchildren. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*, 27(12): 1806-1813, 2017
44. Lopes L, Santos R, Mota J, Pereira P, Lopes V. Objectively measured sedentary time and academic achievement in schoolchildren. *Journal of Sports Sciences*, 35(5): 463-469, 2017
45. Lourenço, CLM, Pires MR, Leite MAFJ, Sousa TF, Mendes EL. Deslocamento passivo para escola e fatores associados em adolescentes. *Journal of Physical Education* 28: e2831, 2017.
46. Magalhães J, Ascensão A, Padrão AI, Marques-Aleixo I, Santos-Alves E, Rocha-Rodrigues S, Ferreira A, Korrodi-Gregório L, Vitorino R, Ferreira R, Fardilha M. Can exercise training counteract doxorubicin-induced oxidative damage of testis proteome? *Toxicology Letters*, 280: 57-69, 2017
47. Marques A, Mota J, Gaspar T, Matos MG. Associations between self-reported fitness and self-rated health, life-satisfaction and health-related quality of life among adolescents. *Journal of Exercise Science & Fitness*, 15(1): 8-11, 2017
48. Marques E, Ferreira J, Carvalho J, Figueiredo P. Cardiovascular demands and training load during a Zumba® session in healthy adult women. *Science & Sports*, 32(6): e235-e243, 2017
49. Marques E, Figueiredo P, Harrisa TB, Wanderley FA, Carvalho J. Are resistance and aerobic exercise training equally effective at improving knee muscle strength and balance in older women? *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 68: 106-112, 2017
50. Martín-Espinosa N, Díez-Fernández A, Sánchez-López M, Rivero-Merino J, Lucas-De La Cruz L, Solera-Martínez M, Martínez-Vizcaíno V; Movi-Kids group. Prevalence of high blood pressure and association with obesity in Spanish schoolchildren aged 4-6 years old. *PLoS One*, 12(1): e0170926, 2017
51. Martins C, Silva D, Severo M, Rufo J, Paciência I, Madureira J, Padrão P, Moreira P, Delgado L, Oliveira Fernandes E, Barros H, Malmberg P, Moreira A. Spirometry-adjusted fraction of exhaled nitric oxide increases accuracy for assessment of asthma control in children. *Pediatric Allergy and Immunology*, 28(8): 754-762, 2017
52. Mendes EL, Andaki A, Brito CJ, Guedes JM, Santos MP, Mota J. Waist circumference to height ratio predicts inflammatory risk in children. *Annals of Human Biology*, 44(4): 303-308, 2017
53. Mendes J, Amaral TF, Borges N, Santos A, Padrão P, Moreira P, Afonso C, Negrão R. Handgrip strength values of Portuguese older adults: a population based study. *BMC Geriatrics*, 17: 191, 2017
54. Monteiro CLL, Oliveira Junior GN, Zanetti HR, Mendes EL. Atividade física no lazer como critério discriminante do menor nível de estresse percebido em adolescentes. *Revista Brasileira de Ciência e Movimento* 25: 90-97, 2017

55. Moreira-Goncalves D, Ferreira-Nogueira R, Santos M, Silva AF, Ferreira R, Leite-Moreira A, Duarte JA, Henriques-Coelho T. Exercise Training in Pulmonary Hypertension and Right Heart Failure: Insights from Pre-clinical Studies. Advances in Experimental Medicine & Biology, 999: 307-324, 2017
56. Moreira-Gonçalves D. Is there a Role for Exercise Training to Improve the Right Ventricle in Pulmonary Arterial Hypertension? EC Cardiology, 3(5): 148-152, 2017
57. Moreira-Silva, I, Alves, S, Abreu S, Mota, J. The effects of Workplace Physical Activity Programs in musculoskeletal pain: A systematic review. Journal of Medical Safety & Global Health, 17-915, 2017
58. Moschonis G, de Lauzon-Guillain B, Jones L, Oliveira A, Lambrinou CP, Damianidi L, Lioret S, Moreira P, Lopes C, Emmett P, Charles MA, Manios Y. The effect of early feeding practices on growth indices and obesity at preschool children from four European countries and UK schoolchildren and adolescents. European Journal of Pediatrics, 176(9): 1181-1192, 2017
59. Mota J, Oliveira J, Duarte JA. Atividade Física e Saúde Donde para Onde? (editorial). Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde, 22(2):107-109, 2017
60. Mota J, Silva-Santos S, Santos A, Seabra A, Duncan M, Vale S. Parental education and perception of outdoor playing time for preschoolers. Motriz, Journal of Physical Education, 23(spe 2): ee101762, 2017
61. Muniesa CA, Santiago C, Urena GD, Verde Z, Gutiérrez F, Diaz E, Gómez-Gallego F, Pareja-Galeano H, Soares-Miranda L, Lucia A. Telomere length in elite athletes. International Journal of Sports Physiology and Performance, 12(7): 994-996, 2017
62. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC) Worldwide trends in blood pressure from 1975 to 2015: a pooled analysis of 1479 population-based measurement studies with 19.1 million participants. The Lancet Jan 7;389(10064):37-55, 2017
63. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC) Worldwide trends in body-mass index, underweight, overweight, and obesity from 1975 to 2016: a pooled analysis of 2416 population-based measurement studies in 128.9 million children, adolescents, and adults. The Lancet, 390 (10113): 2627–2642, 2017
64. Nogueira-Ferreira R, Ferreira-Pinto MJ, Silva AF, Vitorino R, Justino J, Costa R, Moreira-Gonçalves D, Quignard JF, Ducret T, Savineau JP, Leite-Moreira AF, Ferreira R, Henriques-Coelho T. HMGB1 down-regulation mediates terameprocol vascular anti-proliferative effect in experimental pulmonary hypertension. Journal of Cellular Physiology, 232(11):3128-3138, 2017
65. Nunes FS, Moreira-Gonçalves D, Henriques-Coelho, T. Mini-Review On Cachexia-Related MiRNA. Critical Reviews in Eukaryotic Gene Expression, 27(2):151-161, 2017
66. Okely AD, Ghersi D, Hesketh KD, Santos R, Loughran SP, Cliff D, Shilton T, Grant D, Jones RA, Stanley RM, Sherring J, Hinkley T, Trost SG, McHugh C, Eckermann S, Thorpe K, Waters K, Olds TS, Mackey T, Livingstone R, Christian H, Carr H, Verrender A, Pereira JR, Zhang Z, Downing KL, Tremblay MS. A collaborative approach to adopting/adapting guidelines. The Australian 24-Hour Movement Guidelines for the Early Years (Birth to 5 years): An Integration of Physical Activity Sedentary Behaviour and Sleep. BMC Public Health, 17(Suppl. 5):869, 2017
67. Oliveira M, Ferreira M, Azevedo M, Firmino-Machado J, Santos PC. Pelvic floor muscle training protocol for stress urinary incontinence in women: A systematic review. Revista da Associação Médica Brasileira, 63(7):642-650, 2017
68. Oliveira T, Pizarro A, Costa M, Fernandes L, Silva G, Mota J, Ribeiro J. Cardiorespiratory fitness, but not physical activity, is associated with academic achievement in children and adolescents. Annals of Human Biology, 44(4): 309-315, 2017

69. Outayanik B, Carvalho J, Seabra A, Rosenberg E, Krabuanrat C, Chalermputipong S, Suwankan S, Sirisopon N, Sangwipark P. Effects of a Physical Activity Intervention Program on Nutritional Status and Health-Related Physical Fitness in Thai Older Adults: Pilot Study. Asian Journal of Sports Medicine, 8(1): 1-9, 2017
70. Padilha CS, Borges FH, Costa Mendes da Silva LE, Frajacomo FTT, Jordao AA, Duarte JA, Cecchini R, Guarnier FA, Deminice R. Resistance exercise attenuates skeletal muscle oxidative stress, systemic pro-inflammatory state, and cachexia in Walker-256 tumor-bearing rats. Applied physiology, nutrition, and metabolism, 42(9): 916-923, 2017
71. Padrao AI, Figueira AC, Faustino-Rocha AI, Gama A, Loureiro MM, Neuparth MJ, Moreira-Goncalves D, Vitorino R, Amado F, Santos LL, Oliveira PA, Duarte JA, Ferreira R. Long-term exercise training prevents mammary tumorigenesis-induced muscle wasting in rats through the regulation of TWEAK signalling. Acta Physiologica, 219(4): 803-813, 2017
72. Padrão P, Sousa AS, Guerra RS, Álvares L, Santos A, Borges N, Afonso C, Amaral TF, Moreira P. A Cross-Sectional Study on the Association between 24-h Urine Osmolality and Weight Status in Older Adults. Nutrients, 9(11): 173-178, 2017
73. Pádua I, Moreira A, Padrão P, Moreira P, Barros R. Traveling with food allergy: What to expect from the airlines? Pediatric Allergy and Immunology, 28(6): 597-598, 2017.
74. Pizarro AN, Schipperijn J, Ribeiro JC, Figueiredo A, Mota J, Santos MP. Gender differences in the domain-specific contributions to MVPA, accessed by GPS. Journal of Physical Activity and Health, 14(6): 474-478, 2017
75. Póvoas SCA, Castagna C, Resende C, Coelho E, Silva P, Santos R, Seabra A, Tamames T, Lopes M, Randers MB, Krstrup P. Physical and Physiological Demands of Recreational Team Handball for Adult Untrained Men. BioMed Research International, 6204603, 2017
76. Queiroz A, Damasceno A, Jessen N, Novela C, Moreira P, Lunet N, Padrão P. Urinary Sodium and Potassium Excretion and Dietary Sources of Sodium in Maputo, Mozambique. Nutrients, 9(8): 830, 2017
77. Ramírez-Vélez R, García-Hermoso A, Agostinis-sobrinho C, Mota J, Santos R, Correa-Bautista JE, Amaya-Tambo DC, Villa-Gonzalez E. Cycling to school and body composition physical fitness and metabolic syndrome in children and adolescents. Journal of Pediatrics, 188:57-63, 2017
78. Ramírez-Vélez R, García-Hermoso A, Agostinis-Sobrinho C, Mota J; Santos R, Correa Bautista J.R, Peña-Guzmán CA, Domínguez-Sánchez MA, Schmidt-RioValle J, González-Jiménez E. Pubertal Stage Body Mass Index and Cardiometabolic Risk in Children and Adolescents in Bogotá Colombia: The Cross-sectional Fuprecol Study. Nutrients, 9(7):644, 2017
79. Ribeiro F, Oliveira NL, Silva G, Campos L, Miranda F, Teixeira M, Alves AJ, Oliveira J. Exercise-based rehabilitation increases daily physical activity of post-myocardial infarction patients: sub-analysis of two randomized controlled trials. Physiotherapy, 103(1): 59-65, 2017
80. Ribeiro F, Ribeiro IP, Goncalves AC, Alves AJ, Melo E, Fernandes R, Costa R, Sarmento-Ribeiro AB, Duarte JA, Carreira IM, Witkowski S, Oliveira J. Effects of resistance exercise on endothelial progenitor cell mobilization in women. Scientific Reports, 7: 17880, 2017
81. Rizo-Roca D, Ríos-Kristjánsson JG, Núñez-Espinosa C, Santos-Alves E, Goncalves IO, Magalhães J, Ascensão A, Pagès T, Viscor G, Torrella JR. Intermittent hypobaric hypoxia combined with aerobic exercise improves muscle morphofunctional recovery after eccentric exercise to exhaustion in trained rats. Journal of Applied Physiology, 122: 580-592, 2017

82. Rizo-Roca D, Ríos-Kristjánsson JG, Núñez-Espinosa C, Santos-Alves E, Magalhães J, Ascensão A, Pagès T, Viscor G, Torrella JR. Modulation of mitochondrial biomarkers by intermittent hypobaric hypoxia and aerobic exercise after eccentric exercise in trained rats. Applied Physiology Nutrition Metabolism, 42: 683-693, 2017
83. Rocha SV, Mota J, Furtado G, Santos CA, Dantas EHM, Coutinho AP, Neto JS, Vasconcelos LR, Souza NR, Letieri RV. Association between Body Mass Index and Chronic Non-Communicable Diseases among the Elderly. MOJ Gerontology and Geriatrics, 1(5): 00026, 2017
84. Rocha-Rodrigues S, Rodríguez A, Becerril S, Ramírez B, Gonçalves IO, Beleza J, Frühbeck G, Ascensão A, Magalhães J. Physical exercise remodels visceral adipose tissue and mitochondrial lipid metabolism in rats fed a high-fat diet. Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology, 44 (3): 386-394, 2017
85. Rocha-Rodrigues S, Rodríguez A, Gonçalves IO, Moreira A, Maciel E, Santos S, Domingues MR, Frühbeck G, Ascensão A, Magalhães J. Impact of physical exercise on visceral adipose tissue fatty acid profile and inflammation in response to a high-fat diet regimen. International Journal of Biochemistry and Cell Biology, 87: 114-124, 2017
86. Rossi F, Fortaleza ACS, Neves LM, Diniz TA, de Castro MR, Buonani C, Mota J, Freitas-Júnior IF. Combined training (strength plus aerobic) potentiates a reduction in body fat but only Functional training reduced LDL-cholesterol in postmenopausal women with a similar training load. Journal of Exercise Rehabilitation, 13(3): 322-329, 2017
87. Santos A, Amaral TF, Guerra RS, Sousa AS, Álvares L, Moreira P, Padrão P, Afonso C, Borges N. Vitamin D status and associated factors among Portuguese older adults: results from the Nutrition UP 65 cross-sectional study. BMJ Open, 7(6): e016123, 2017
88. Santos A, Silva-Santos S, Andaki A, Mendes EL, Vale S, Mota J. Screen time between Portuguese and Brazilian children: a cross-cultural study. Motriz: Revista de Educação Física, 23(3): 1-6, 2017
89. Santos C, Gomes P, Duarte JA, Almeida MM, Costa ME, Fernandes MH. Development of hydroxyapatite nanoparticles loaded with folic acid to induce osteoblastic differentiation. International Journal of Pharmacology, 516: 185-195, 2017
90. Santos R, Zhang Z, Pereira JR, Sousa-Sá E, Cliff D, Okely AD. Compliance with the Australian 24-hour movement guidelines for the early years: associations with weight status. BMC Public Health, 17(Suppl. 5): 867, 2017
91. Seabra A, Fernandes R, Marques E, Moura M, Ubago-Guisado E, Hernando E, Gallardo L. Impact of Futsal and Swimming Participation on Bone Health in Young Athletes. Journal of Human Kinetics, 60: 85-91, 2017
92. Silva P, Santos, M P. Playing outdoor and practising sport: A study of physical activity levels in Portuguese children. European Journal Sport Science, 17(2), 208-214, 2017
93. Simim MAM, Bradley PS, Silva BVC, Mendes EL, Mello MT, Marocolo Junior M, Mota GR. The quantification of game-induced muscle fatigue in amputee soccer players. The Journal of sports medicine and physical fitness 57(6):766-772, 2017
94. Soares-Miranda L, Abreu S, Silva M, Peixoto A, Ramalho R, da Silva PC, et al. Cancer Survivor Study (CASUS) on colorectal patients: longitudinal study on physical activity, fitness, nutrition, and its influences on quality of life, disease recurrence, and survival. Rationale and design. International Journal of Colorectal Disease; 32(1): 75-81, 2017
95. Sordi CC, Lemos MP, Marocolo M, Chrighuer RS, Mendes EL, Mota GR, Barbosa Neto O. Exercise training reverse autonomic dysfunction and hypertension in rats fed with high-fat diet. Motriz. Revista de Educação Física 23(4): e1017126, 2017

96. Sousa N, Mendes R, Silva A, Oliveira J. Combined exercise is more effective than aerobic exercise in the improvement of fall risk factors. A randomized controlled trial in community-dwelling older men. Clinical Rehabilitation, 31(4):478-486, 2017
97. Tremblay MS, Aubert S, Barnes JA, Saunders TJ, Carson V, Latimer-Cheung AE, Chastin SF, Altenburg TM, Chinapaw MJ and on behalf of SBRN Terminology Consensus Project Participants. Sedentary Behavior Research Network (SBRN) – Terminology Consensus Project process and outcome. International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity, 14(75): 1-17, 2017
98. Vainshelboim B, Kramer MR, Fox BD, Izhakian S, Sagie A, Oliveira J. Supervised exercise training improves exercise cardiovascular function in idiopathic pulmonary fibrosis. Eur J Phys Rehabil Med, 53(2):209-218, 2017
99. Valente MJ, Amaral C, Correia-da-Silva G, Duarte JA, Bastos ML, Carvalho F, Guedes de Pinho P, Carvalho M. Methylone and MDPV activate autophagy in human dopaminergic SH-SY5Y cells: a new insight into the context of beta-keto amphetamines-related neurotoxicity. Archives of Toxicology, 91: 3663-3676, 2017
100. Virtuoso Júnior JS, Roza LB, Tribess S, Meneguci J, Mendes EL, Pegorari MS, Dias FA, Tavares DMS, Sasaki JE. Time Spent Sitting Is Associated with Changes in Biomarkers of Frailty in Hospitalized Older Adults: A Cross Sectional Study. Frontiers in Physiology 8:505, 2017
101. Zanetti H, Cruz L, Lourenço C, Silva-Vergara ML, Mendes EL. Does nonlinear resistance training reduce metabolic syndrome in people living with HIV? A randomized clinical trial. Journal of Sports Medicine and Physical Fitness (Testo stampato) 57: 678-684, 2017

CAPÍTULOS DE LIVRO

1. Abreu S. Dairy Products and Obesity in Children and Adolescents. In: Dairy in Human Health and Disease across the Lifespan. Ronald Ross Watson, Robert J. Collier, Victor R. Preedy. Elsevier, 2017, pp. 87-102.
2. Amorim S, Gomes H, Teixeira VH. Supplements in football. In: Espregueira-Mendes J, van Dijk CN, Neyret P, Cohen M, Della Villa S, Pereira H, Oliveira JM (editors), Injuries and health problems in football: what everyone should know. Springer, 2017, pp. 607-630.
3. Bastos T, Teixeira J, Cunha M., Corredeira R. Physical Education and Sport as a Means to Empower Children with Disability in Educational and Community Settings: The Contribution of Paralympic Education Focusing on Peers' Interactions. In: A.J.S. Morin, C. Maïano, D. Tracey, & R. G. Craven (Eds.), Inclusive Physical Activities: International Perspectives, USA, Information Age Publishing, 2017, pp. 91-108.
4. Gonçalves IO, Martins MJ, Beleza J, Ascensão A, Magalhães J. Exercise, Liver Steatosis, and Free Radicals. In: Pablo Muriel (Ed), Liver Pathophysiology: Therapies and Antioxidants, Elsevier, 2017, pp. 309-322.
5. Kahlmeier S, Milton K, Cavill N, Giné-Garriga M, Galán-Mercant A, Ley V, Krtalic S, Martin-Diener E, Mota J, Valente A, Van Hove A, Vuillemin A, Lombrai P, Lecomte F, Wendel-Vos GCW, Storm I, Bull F: Auditing national HEPA policies- applications, dissemination and lessons learned from the HEPA PAT project. Zurich, Switzerland, 2017
6. Lopes C, Torres D, Oliveira A, Severo M, Guiomar S, Alarcão V, Vilela S, Ramos E, Rodrigues S, Oliveira L, Nicola P, Mota J, Teixeira P, Soares S. National Food, Nutrition and Physical Activity Survey of the Portuguese general population. EFSA supporting publication 2017, DOI: 10.2903/sp.efsa.2017.EN-1341
7. Maia LB, Catrib AM, Mota J. A Interface Entre Saúde E Educação Em Um Programa De Intervenção Com Adolescentes. In: A Adolescência e as Interfaces com a Saúde e a Educação. Lília Braga Maia, Ana Maria Fontenelle Catrib, Francisca Bertilia Chaves (Eds). Editora Universidade Federal Ceará. 2017, pp. 11-19.
8. Maia LB, Mota J, Catrib, AM F. Escola promotora da saúde, da atividade física e do esporte. In: Atividade Física E Promoção Da Saúde Na Escola: Coletânea De Estudos. Antonio Ricardo Catunda de Oliveira, Ana Luisa Batista Santos, Jaina Bezerra de Aguiar, Kristiane Mesquita Barros Franchi, Jose Airton de Freitas Pontes Junior (Eds.). Editora da Universidade Estadual do Ceara – EdUECE, Ceará. 2017, pp. 287-316 (ISBN: 978-85-7826-540-3)
9. Mendes AP, Carvalho P, Teixeira VH. Nutritional guidelines for football players. In: Espregueira-Mendes J, van Dijk CN, Neyret P, Cohen M, Della Villa S, Pereira H, Oliveira JM (editors), Injuries and health problems in football: what everyone should know. Springer, 2017, pp. 595-606.
10. Moreira-Gonçalves D, Ferreira-Nogueira D, Santos M, Silva AF, Ferreira R, Leite-Moreira A, Duarte JA and Tiago Henriques-Coelho. Exercise Training in Pulmonary Hypertension and Right Heart Failure: insights from pre-clinical studies. In: Junjie Xiao (Ed), Exercise for Cardiovascular Disease Prevention and Treatment. From Molecular to Clinical. Springer Singapore, 2017, pp. 307-324.

11. Viana RS, Segheto W, Andaki ACR. Síndrome metabólica: fatores associados e suas implicações na saúde do adolescente. In: Ricardo Hugo Gonzalez, Marcia Maria Tavares Machado (Organizadores). Comportamentos de risco a saúde em jovens: discutindo saberes e intervenções. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2017, cap. 4, pp. 65-77.

Orientação de Provas Académicas

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

Alyne Andaki

1. (Orientação): Jéssica de Fátima Xavier dos Santos. Obesidade: fatores associados e hábitos de vida de escolares do 1º ciclo da educação básica do município de Uberaba/MG. Mestrado em Educação Física. Universidade Federal do Triângulo Mineiro.

Daniel Gonçalves

1. (Co-Orientação): Gabriel Faria da Costa. Assessment in Pediatrics Clerkships: Impact of strategies to solve item-sharing problems. Mestrado Integrado em Medicina. Faculdade de Medicina, Universidade do Porto.
2. (Orientação): Ana Carolina Canotilho de Seixas Gonçalves. Impacto de um programa de treino funcional de alta intensidade na alteração de fatores de risco cardiometabólico de adolescentes com sobrepeso. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Orientação): Bruno Marques da Silva. A influência do destreino em marcadores de risco cardiometabólico em adolescentes com sobrepeso. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
4. (Orientação): Filipe Carvalho Marmelo. The impact of prehabilitation in patients submitted to cardiothoracic surgery: systematic review and meta-analysis. Mestrado em Fisiopatologia Cardiovascular. Faculdade de Medicina, Universidade do Porto.
5. (Orientação): Maria de Fátima Baltar Martins dos Santos. Impacto de um programa de treino por estações de alta intensidade na qualidade e quantidade de sono em adolescentes com sobrepeso e obesidade. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
6. (Orientação): Marta Isabel Pires Sobral. Impacto de um programa de treino funcional de alta intensidade em circuito na composição corporal de adolescentes com sobrepeso e obesidade. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
7. (Orientação): Vanessa Sofia Rocha Carvalho. Impacto de um programa de treino combinado de alta intensidade nos níveis plasmáticos de adiponectina e IL-6 de adolescentes com sobrepeso. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

8. (Orientação): Vânia Patrícia Pinto Rocha. Clinical Utility of Frailty Scales for the Prediction of Postoperative Complications. Systematic Review and Meta-Analysis. Mestrado em Fisiopatologia Cardiovascular. Faculdade de Medicina, Universidade do Porto.

Joana Carvalho

1. (Co-orientação): Ana Fontes Soares. Avaliação funcional do movimento em idosos: efeitos do treino. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Co-orientação): Maria do Rosário Lima Terroso. Aplicação de Programas de Exercício Físico para a Terceira Idade em Realidades Distintas – Relatório de Estágio. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Orientação): Ana Rita Vilela Barbosa. Programas de Exercício Físico na Terceira Idade em diferentes contextos. Relatório de Estágio. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
4. (Orientação): Flávia Alexandra Borges Machado. O efeito de um programa de exercício físico multicomponente em idosos com doença de Alzheimer. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto
5. (Orientação): João Pedro Osório Silva. O idoso no contexto do exercício físico. Relatório de Estágio. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
6. (Orientação): Maurício dos Santos Freitas. Efeitos de diferentes tipos de treino na aptidão física de idosos residentes na comunidade. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
7. (Orientação): Paulo Guimarães. Efeitos do Programa Nine Matrices Exercise no Equilíbrio, Força Muscular e Flexibilidade dos Membros Inferiores em Idosos. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Jorge Mota

1. (Orientação): Raquel Milheiro. Exercício Físico e Funcionamento Executivo em idosos. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Alberto Duarte

1. (Orientação): Daniela Filipa Cardoso. Benefits of regular physical activity on Doxorubicin-induced Kidney Toxicity. 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação): Márcio Fernando Martins Cruz. Efeito Protetor da Corrida Voluntária Regular na Toxicidade Hepática Induzida pela Administração Prolongada de Doxorubicina em Ratos Wistar. 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Carlos Ribeiro

1. (Orientação): Joana Isabel de Almeida Tavares. Relação dos níveis de atividade e aptidão física com o rendimento escolar, em adolescentes de ambos os sexos. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação): Maria Helena Moura Araújo. [Associação entre o estatuto socioeconómico, a prática de Atividade Física e a composição corporal em jovens adolescentes portugueses de ambos os sexos](#). Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Orientação): Tiago Augusto Amaral Matos. Associação entre aptidão física e conhecimentos nutricionais em adolescentes de ambos os sexos. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
4. (Orientação): Vasco André Serrão Pereira. Relação entre conhecimentos alimentares e os níveis de atividade física em jovens adolescentes portugueses. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Oliveira

1. (Co-Orientação): Ana Carolina Canotilho de Seixas Gonçalves. Impacto de um programa de treino funcional de alta intensidade na alteração de fatores de risco cardiometabólico de adolescentes com sobrepeso. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde.
2. (Orientação): André Filipe Rosete Ferreira. Efeito de um programa de treino funcional na força muscular, na sensação de posição articular, no equilíbrio e na agilidade, em atletas de basquetebol feminino. Curso de 2º Ciclo em Treino Desportivo de Alto Rendimento Desportivo.
3. (Co-Orientação): Bruno Marques da Silva. A influência do destreino em marcadores de risco cardiometabólico em adolescentes com sobrepeso. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde.
4. (Orientação): Duilio Carughi Bonelli. Ejercicio y sensación de posición articular en la rodilla. Efecto agudo del ejercicio de calentamiento y del ejercicio intenso, en acciones musculares concéntricas y excéntricas. Curso de 2º Ciclo em Treino Desportivo de Alto Rendimento Desportivo.
5. (Orientação): Filipe Manuel Carvalho Magalhães. Repercussão do exercício físico na rigidez arterial em doentes coronários do sexo masculino. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde.
6. (Orientação): Francisco Lemos Coutinho. Repercussão do exercício crónico em componentes da síndrome metabólica em doentes coronários do sexo masculino. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde.
7. (Orientação): Giorjines Fernando Boppre. Alterações da massa magra e massa óssea após cirurgia bariátrica. Efeitos de um programa de exercício físico. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde.
8. (Co-Orientação): Maria de Fátima Baltar Martins dos Santos. Impacto de um programa de treino, por estações, de alta intensidade na qualidade e quantidade de sono em adolescentes com sobrepeso e obesidade. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde.
9. (Co-Orientação): Marta Isabel Pires Sobral. Impacto de um programa de treino funcional de alta intensidade em circuito na composição corporal de adolescentes. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde.

10. (Co-Orientação): Vanessa Sofia Rocha Carvalho. Impacto de um programa de treino combinado de alta intensidade nos níveis plasmáticos de adiponectina e IL-6 de adolescentes com sobrepeso. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde.

Luísa Aires

1. (Orientação): Helena Margarida Soares Meireles. Relatório de Estágio - O treino personalizado tem melhores resultados que o treino sem acompanhamento personalizado. Curso de 2º Ciclo em Exercício Físico e Saúde. Instituto Universitário da Maia.

Luísa Soares-Miranda

1. (Orientação) José Americo Nogueira de Amorim. Sedentary time and quality of life in colorectal cancer survivors, 2017. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Maria Paula Maia dos Santos

1. (Orientação): Sérgio Rafael Andrade Ferreira. Barreiras percebidas por estudantes ao uso de modos ativos de transporte na Cidade do Porto. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Paula Clara Santos

1. (Co-orientação): Ana Alexandra Moura Correia. Atividade física materna durante a gravidez e o controlo postural da criança associado ao gesto de alcance. Curso de 2º ciclo em Fisioterapia, Escola Superior de Saúde, Politécnico do Porto
2. (Co-orientação): Raquel Teixeira Pimentel. Actividade física materna durante a gravidez e o comportamento postural da criança. Curso de 2º ciclo em Fisioterapia, Escola Superior de Saúde, Politécnico do Porto.
3. (Orientação): Carla Maria Cardoso Macedo - Envelhecimento e Incontinência Urinária Feminina Estudo de Intervenção com Método Pilates Clínico. Curso de 2º Ciclo em Gerontologia Social. Escola Superior de Educação, Instituto Politécnico de Viana do Castelo

Paula Silva

1. (Orientação): Ana Rita da Costa Borges. Relatório de Estágio - “Ensinar onde aprendi”. 2º Ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação): Ana Sofia Navio Telinhos. Relatório de Estágio - “Viagem ao mundo do Ensino da Educação Física”. 2º Ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Orientação): André João Ferreira Mendes. Relatório de Estágio - “Uma aventura pelo mundo do ensino”. 2º Ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
4. (Orientação): Diana Filipa Moutinho Queirós. Relatório de Estágio - “A minha perseverança na descoberta de novos caminhos e da excelência”. 2º Ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

5. (Orientação): Raquel Juliana Soares Monteiro. Relatório de Estágio - “A concretização de um sonho: a viagem de uma professora-estagiária”. 2º Ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Raquel Costa

1. (Co-orientação): Cristiana Resende. Influência de um Programa de Atividade Física na Aptidão Física, Fadiga e Qualidade de Vida de Pessoas com Esclerose Múltipla. Curso de 2º ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Co-orientação): Eva Costa. Fiabilidade do Perfil de Auto-perceção Física em indivíduos com esquizofrenia residentes na comunidade: relação entre auto-perceções físicas, autoestima e nível de atividade física. Curso de 2º ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Co-orientação): Hélder Tavares. Caracterização do Jogo de Futsal em Indivíduos com Doença Mental Grave. Curso de 2º ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Rui Corredeira

1. (Co-orientação): Jessica Trincão Cabral. Caracterização do nível de atividade física de pessoas com esquizofrenia com recurso à acelerometria: relação com a qualidade de vida. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Co-orientação): Eva Patrícia Perestrelo da Costa. Fiabilidade do Perfil de Auto-perceção Física em indivíduos com esquizofrenia residentes na comunidade: relação entre auto-perceções físicas, autoestima e nível de atividade física. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Co-orientação): Gabrielle Engleitner. Caracterização da capacidade funcional para o exercício, qualidade de vida e nível de atividade física de indivíduos com esquizofrenia da região do Rio Grande de Sul e Santa Catarina- Brasil. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
4. (Co-orientação): Hélder Pedreiras Tavares. Caracterização do Jogo de Futsal de indivíduos com Doença Mental Grave. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
5. (Co-orientação): Mafalda Macedo Mariz. O Papel do Treinador na Preparação Psicológica de Atletas com Síndrome de Down: estudo Centrado na Seleção Nacional de Natação. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
6. (Co-orientação): Pedro Alexandre Santos Filipe. Fiabilidade da bateria EuroFit em pacientes com esquizofrenia residentes na comunidade: análise comparativa com grupo de controlo. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
7. (Orientação): Paulo Sérgio da Silva Santos. Náutica para todos: estudo realizado com atletas de remo adaptado da APPACDM de Viana do Castelo. Curso de 2º Ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Sandra Abreu

1. (Co-orientação): José Américo Nogueira de Amorim. Tempo sentado e qualidade de vida em sobreviventes de Cancro Colo-Rectal. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação): Ana Sofia Trindade Amaral. Associação entre a composição nutricional e alimentar dos lanches e a qualidade da alimentação em crianças de idade pré-escolar. Nutrição. Curso de 2º ciclo em Ciências do Consumo e Nutrição. Faculdade de Ciências/ Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação, Universidade do Porto.
3. (Orientação): Mafalda Sofia Pacheco Pereira. Ingestão Nutricional e Qualidade de Vida em Sobreviventes de Cancro Colorretal. Curso de 2º ciclo em Nutrição Clínica. Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação, Universidade do Porto.

Vitor Hugo Teixeira

1. (Orientação): Catarina Filipa dos Santos Magalhães. Caraterização da Ingestão Nutricional e Consumo de Suplementos no Futebol Feminino. Mestrado Ciências do Consumo e Nutrição. Faculdade de Ciências, Universidade do Porto.
2. (Orientação): João Carlos Gonçalves Ruano. Consumo de suplementos alimentares em ginásios de Portugal. Mestrado Ciências do Consumo e Nutrição. Faculdade de Ciências, Universidade do Porto

TESES DE DOUTORAMENTO

António Ascensão

1. (Co-orientação): Sílvia Rodrigues. Physical exercise and white adipose tissue plasticity in the context of obesity. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto

Joana Carvalho

1. (Orientação): Adjane Maria Pontes César. Envelhecimento, rigidez arterial e aptidão física: papel da atividade física e do exercício físico. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto
2. (Orientação): Arnaldina Sampaio. Multicomponent Exercise mitigates Dementia burdens. Relevance for Physical Fitness, Cognition, Functional Capacity, Neuropsychiatric Symptoms and Quality of Life. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Jorge Mota

1. (Co-Orientação): André Fernandes Oliveira. Longitudinal Associations between Adolescents' environmental perceptions and Sedentary Behavior, Physical Activity, Physical Fitness and Body Composition. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Co-Orientação): Maria João Lagoa. A influência parental para a promoção de um estilo de vida ativo na prevenção da obesidade infantil. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Orientação): Amanda Santos. Comportamento Sedentário e Sua Associação com atividade Física e índice de massa Corporal em Crianças. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
4. (Orientação): César Aparecido Agostinis Sobrinho. Aptidão Física, Biomarcadores inflamatórios e Metabólicos em Adolescentes. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
5. (Orientação): Hulda Soares. O ambiente do bairro e a prática de atividade física: um estudo para subsidiar políticas públicas na cidade de Manaus. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
6. (Orientação): José Miguel Oliveira Santos. Associações entre Indicadores antropométricos precoces e medidas de adiposidade, marcadores cardiometabólicos, aptidão cardiorrespiratória e atividade física em adolescentes. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

7. (Orientação): Sandra Silva-Santos Santos. Competência Motora associada à Atividade Física e Atividade Física em Crianças Pré-escolares. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Alberto Duarte

1. (Co-orientação): Maria Amélia Alves do Paço (2017). The role of physiotherapy in the global burden of Temporomandibular Disorders. Programa de Doutoramento em Fisioterapia. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Co-orientação): Sofia Manuela da Rocha Lopes (2017). Programas de exercício físico em indivíduos com Espondilite Anquilosante: Determinantes de Qualidade de vida. Programa de Doutoramento em Fisioterapia. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Orientação): Carlos Eduardo da Silva Teixeira (2017). Sedentary Behaviour Impairs the Skeletal Muscle Repair Induced by Toxic Injury in an Animal Model. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
4. (Orientação): Maria Gabriela Mendes da Rocha Brochado (2017). Turnover celular e tolerância cardíaca à doxorubicina no medelo animal. Influência do treino físico. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Oliveira

1. (Orientação): Lucimére Bohm. Physical activity and cardiovascular risk factors. Studies in adults without established cardiovascular disease in primary health care contexto. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Magalhães

1. (Orientação) Sílvia Rodrigues. Physical exercise and white adipose tissue plasticity in the context of obesity. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Luísa Aires

1. (Orientação): Maria João Lagoa. A influência parental para a promoção de um estilo de vida ativo na prevenção da obesidade infantil. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Rui Corredeira

1. (Co-orientação): Valdir Rodrigues Ramos Junior. Caracterização Biofísica de Nadadores com deficiência motora. Programa de Doutoramento em Ciências do Desporto. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Rute Santos

1. (Co-orientação): César Aparecido Agostinis Sobrinho. Aptidão Física, Biomarcadores inflamatórios e Metabólicos em Adolescentes. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

2. (Co-orientação): José Miguel Oliveira Santos. Associações entre Indicadores antropométricos precoces e medidas de adiposidade, marcadores cardiometabólicos, aptidão cardiorrespiratória e atividade física em adolescentes. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Orientação): André Fernandes Oliveira. Longitudinal Associations between Adolescents' environmental perceptions and Sedentary Behavior, Physical Activity, Physical Fitness and Body Composition. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Artigos Revistos

Alyne Andaki

Caderno de Saúde Pública (1)
Jornal Paulista de Pediatria (1)
Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano (1)

Amanda Santos

Cadernos de Saúde Pública (1)
Revista Paulista de Pediatria (1)

André Seabra

International Journal of Sports Physiology and Performance (1)

António Ascensão

Bioscience Reports (1)
Drug Metabolism Letters (1)
Experimental Physiology (1)
Journal of Cardiovascular Pharmacology (1)
Life Sciences (1)
Oxidative Medicine and Cellular Longevity (2)
Porto Biomedical Journal (1)
The Physician and Sportsmedicine (1)
Toxicology (2)

Carla Moreira

Clinical Endocrinology (1)
International Journal of Preventive Medicine (1)
Italian Journal of Pediatrics (1)
Research Quarterly for Exercise and Sport (1)
Revista Paulista de Pediatria (1)

César Agostinis-Sobrinho

American Journal of Human Biology (1)
BMC Public Health (3)
Journal of Physical Activity & Health (1)
Journal of Translational Medicine (1)
Metabolic Syndrome and Related Disorders (5)
Pediatric Diabetes (1)
The Journal of Pediatrics (3)

Daniel Moreira Gonçalves

American Journal of Hypertension (1)
Experimental Lung Research (1)
International Journal of Sports Medicine (1)
Phytomedicine (1)

Edmar Lacerda

Arquivos de Ciências do Esporte (1)
Revista Brasileira de Ciências do Esporte (1)

Inês Aleixo

Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism (1)
International Journal of Cardiology (1)

Joana Carvalho

Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism (1)
Diabetes Research and Clinical Practice (1)
Diabetes Research and Clinical Practice (7)
Experimental Gerontology (1)
Experimental Gerontology (1)
Journal of Sports Sciences (1)
Revista Portuguesa de Ciências do Desporto (2)
Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports (1)
Science and Sport (1)
The Journal of Nutrition, Health & Aging (2)

Jorge Mota

Journal of Physical Activity and Health (1)
Journal of Science and Medicine in Sport (1)
Lancet Public health - (1)
Preventive medicine-reports-(1) (1)

José Carlos Ribeiro

Biomed Research International (1)
European Journal of Sports Sciences (1)
Journal of Physical Activity and Health (1)

José Lumini

BBA - Reviews on Cancer (1)

José Magalhães

Andrologia (1)
Annals of Musculoskeletal Medicine (1)
Archives of Sports Medicine and Physiotherapy (1)
Current Pharmaceutical Design (1)
Environmental Pollution (1)
Food and Chemical Toxicology (1)
Histology and Histopathology (1)

Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology (1)
Journal of Cellular Physiology (1)
Journal of Heart and Cardiology (1)
Journal of Novel Physiotherapy and Physical Rehabilitation (1)
Oxidative Medicine and Cellular Longevity (1)
Pesticide Biochemistry and Physiology (1)
Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports (1)
The Chinese Journal of Physiology (1)
The Open Sports Sciences Journal (1)
The Physician and Sportsmedicine (2)

Lucimére Bohn

BMC Cardiovascular Disorders (3)
Cadernos de Saúde Pública (6)
Diabetology and Metabolic Syndrome (1)
Medicine Science in Sports and Exercise (1)

Luís Lopes

BMC Public Health (2)
Child Care, Health and Development (1)
European Journal Sport Science (1)
Journal Physical Activity and Health (1)
Journal Sports Sciences (1)

Luísa Aires

Revista Portuguesa de Ciências do Desporto (1)

Luisa Soares-Miranda

Plos One (1)

Maria João Lagoa

Journal of Sport Pedagogy & Research (1)

Maria Paula Maia dos Santos

BMC Public Health (2)
Cadernos de Saúde Pública (1)
Children's Geographies (1)
Early Child Development and Care (1)
Environment and Behavior (1)
International Journal of Environmental Research and Public Health (2)
Journal of Nutrition and Metabolism (1)
Revista Panamericana de Salud Pública (1)
Transport and Health (2)
Transportation Research Par A: Policy and Practice (1)

Paula Clara Santos

International Journal of Sport and Exercise Psychology (1)
Journal of Sports Sciences (1)

Porto biomedical journal (1) Scientific & Academic Publishing (1)

Paula Silva

Cadernos de Saúde Pública (1)
Ex æquo (1)
Journal of Applied Gerontology (1)
Revista Portuguesa Ciências Desporto (2)

Rui Corredeira

Revista Portuguesa de Ciências Desporto (3)

Rute Santos

BMC Public Health (2)
Journal of Sport Science (1)

Sandra Abreu

BMC Public Health (2)
Circulation (2)
European Journal of Clinical Nutrition (2)
Journal of the American Heart Association (1)
Public Health Nutrition (1)

Silvia Bandeira da Silva-Lima

Revista Brasileira de Ciência e Movimento (1)

Silvia Rocha Rodrigues

Nutrire Journal (1)
International Journal of Endocrinology (1)
The Tohoku Journal of Experimental Medicine (1)
Journal of Diabetes, Endocrinology and Metabolic Diseases (1)
European Journal of Pharmacology (1)
The Biochemical Journal (1)
Human Movement (1)

Vitor Hugo Teixeira

Journal of Adolescent Health (1)
Revista de Alimentação Humana (1)
Revista Portuguesa de Ciências do Desporto (1)