



Relatório de Atividade Científica

CIAFEL • 2016

Índice

Projetos de Investigação Financiados	3
Publicações Nacionais	6
Resumos em revistas peer-reviewed	6
artigos em revistas peer-reviewed	12
capítulos de livro	12
Publicações Internacionais	13
Resumos em revistas peer-reviewed	13
Artigos em revistas peer-reviewed	18
Capítulos de livro	28
Orientação de Provas Académicas	29
Dissertações de mestrado	29
Teses de doutoramento	36
Artigos Revistos	38

Projetos de Investigação Financiados

1. BaSEIB Clinical Trial - Bariatric Surgery and Exercise Intervention Bone trial.
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: Hélder Rui Martins Fonseca
Equipa de projeto CIAFEL: José Oliveira, Florêncio Sousa
Data de início: 2016.
Data de conclusão: 2018
2. The Role of Exercise Training in the Treatment of Resistant Hypertension.
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: Fernando Ribeiro (Universidade de Aveiro)
Equipa de projeto CIAFEL: José Oliveira
Data de início: 2016.
Data de conclusão: 2018
3. European Collaborative Partnership on Sport and Health Enhancing Physical Activity - EPHEPA.
Entidade Financiadora: EC- ERASMUS + Sport (556981-EPP-1-2014-1-UK-SPO-SCP.
Investigador Principal: Jorge Mota
Equipa de projeto CIAFEL: José Oliveira, José Carlos Ribeiro
Data de início: 2015
Data de conclusão: 2017
4. 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
5. "Mais Ativos, Mais Vividos"
Entidade Financiadora: IPDJ
Investigador Principal: Joana Carvalho
Data de início: 2016
Data de conclusão: 2016

6. Red Iberoamericana de Medicina y Fisiologia de Altura (ALTMEDFIS).
Entidade Financiadora: Programa Iberoamericano de Ciência y Tecnologia para el Desarrollo (CYTED)
Investigador Principal: José Magalhães
Equipa de projeto CIAFEL: António Ascensão, Jorge Beleza, David Rizo
Data de início: 2016
Data de conclusão: 2019
7. Exercising obesity - the role of exercise against endoplasmic reticulum stress in obesity-induced liver disease
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: José Magalhães
Equipa de projeto CIAFEL: António Ascensão, Jorge Beleza, Estela Alves, David Rizo, Telma Bernardo, Inês Gonçalves, Sílvia Rodrigues, Maria Manuel Balça
Data de início: 2016
Data de conclusão: 2019
8. Exercising the future - voluntary exercise during gestational diabetes as a means to improve mitochondrial function in the offspring
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: António Moreno (Faculdade de Ciências e Tecnologia UC)
Equipa de projeto CIAFEL: José Magalhães, António Ascensão
Data de início: 2016
Data de conclusão: 2019
9. 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 (Centro de Neurociências e Biologia Celular UC)
Equipa de projeto CIAFEL: José Magalhães, António Ascensão
Data de início: 2016
Data de conclusão: 2019
10. "Portuguese Kid-Cards"
Entidade Financiadora: IPDJ
Investigador Principal: Jorge Mota
Data de início: 2016
Data de conclusão: 2016
11. "Sistema de Vigilância e Monitorização da Atividade Física"
Entidade Financiadora: IPDJ
Investigador Principal: Jorge Mota
Data de início: 2016
Data de conclusão: 2017

12. Efeitos do treinamento resistido sobre caquexia induzida por tumor Walker- 256 em ratos
Entidade Financiadora: Programa Ciências sem Fronteiras/PVE, 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

13. Poisoning the heart with anticancer drugs: is metabolic bioactivation or aging promotion the link to the cardiotoxicity of anticancer drugs?
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: Vera Marisa Costa (Faculdade de Farmácia UP)
Equipa de projeto CIAFEL: José Alberto Duarte
Data de início: 2016
Data de conclusão: 2019

14. Development of antidotes for Amanita phalloides intoxications, from in silico to the intoxicated patient
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: Félix Carvalho (Faculdade de Farmácia UP)
Equipa de projeto CIAFEL: José Alberto Duarte
Data de início: 2016
Data de conclusão: 2019

15. RUNNING away from prostate cancer: WALKING through the molecular basis of physical activity
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: Paula Oliveira (Universidades de Trás dos Montes e Alto Douro)
Equipa de projeto CIAFEL: José Alberto Duarte, Maria João Neuparth
Data de início: 2016
Data de conclusão: 2019

Publicações Nacionais

RESUMOS EM REVISTAS *PEER-REVIEWED*

1. Agostinis-Sobrinho C, Santos R, Moreira C, Abreu S, Lopes L; Oliveira-Santos J, Mota J. Aptidão cardiorrespiratória e fatores de risco metabólico em adolescentes portugueses. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R2): 275, 2016
2. Amaral S, Soares-Miranda L, Mota J, Moreira P, Abreu S. Association between fruits and vegetables intake and cardiometabolic risk factors in university students. Acta Portuguesa de Nutrição, 5: 39, 2016
3. Araujo Y, Barros D, César A, Mota, J, Carvalho J. Obesidade e aptidão cardiorrespiratória em idosos. Revista Portuguesa de Cirurgia. (Supl Nov): 35, 2016
4. Araujo Y, Barros D, César A, Wanderley F, Carvalho J. Comparação da percentagem de obesos idosos caracterizados através do IMC e percentagem de gordura. Revista Portuguesa de Cirurgia. (Supl. Nov): 49, 2016
5. Araujo Y, Pontes A, Carvalho J. Relação entre Aptidão Cardiorrespiratória e Atividade Física com a Composição Corporal em Idosos. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R1): 179, 2016
6. Barros D, Costa K, Silva R, Carvalho J. Análise da flexibilidade dos membros inferiores de idosos integrados num programa de exercício de manutenção. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R1): 172, 2016
7. Bohn L, Ribeiro F, Leal H, Ramôa A, Oliveira J. Prevalência de factores de risco cardiovascular em indivíduos adultos da região do Porto. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R1): 135, 2016
8. Bohn L, Ribeiro F, Silva N, Ramôa A, Oliveira J. A atividade física moderada-a-vigorosa está associada à variabilidade da frequência cardíaca independentemente da idade, sexo e perímetro de cintura. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R1): 134, 2016

9. Bohn L, Sa-Couto P, Ribeiro F, Oliveira J. Effects of a primary care program on physical activity obesity and energy intake. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Supl. Nov): 26, 2016
10. Bovolini A, Andrade MA, Duarte JA. Atividade física modula as alterações e estruturais das ilhotas de Langerhans induzidas por uma dieta hiperlipídica. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R1): 376, 2016
11. Bovolini A, Andrade MA, Duarte JA. Efeito nefasto do sedentarismo nas alterações estruturais dos ilhéus de Langerhans induzidas por uma dieta hiperlipídica em modelo animal. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Supl. Nov): 43, 2016
12. Carvalho J, Ferreira M, Lima R, Sampaio A. Risco de queda em idosos institucionalizados com demência. Efeito de um programa de equilíbrio. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R1): 137, 2016
13. Carvalho J, Marques E, Nogueira S. Avaliação do efeito da caminhada na Composição corporal em Idosos. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Supl. Nov): 44, 2016
14. Carvalho S, Costa R, Abreu S, Corredeira R, Bastos T. Avaliação da Ingestão Alimentar em indivíduos com Esquizofrenia: um estudo descritivo. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R2): 409, 2016
15. Cavalcante SL, Bohn L, Oliveira J. Associação entre actividade física, obesidade e rigidez arterial de adultos. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Supl. Nov): 36, 2016
16. Cavalcante SL, Bohn L, Oliveira JMF. Atividade física de intensidade leve atenua o aumento da rigidez arterial em adultos do sexo masculino. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R1): 185, 2016
17. César A, Bohn L, A Santos, Andaki A, Carvalho J., Alves A. Rigidez arterial está associada ao sexo em idosos. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16 (S2.R1): 398, 2016
18. Costa K, Carvalho J. Análise de Diferentes Programas de Exercício Físico Sobre a Amplitude de Movimento Articular de Idosos – Estudo Transversal. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R1): 124, 2016
19. Costa M, Oliveira T, Mota J, Silva G., Santos MP, Ribeiro J. Contributo da aula de Educação Física para a Atividade Física Diária. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Supl. Nov): 27, 2016

20. Costa R, Sousa A. Atividade Física Adaptada para pessoas com Esclerose Múltipla: um relato de experiência. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R2): 289, 2016
21. Costa R, Sousa A. Projeto “Incluir pelo Desporto”: os desafios da criação da Secção de Desporto Adaptado do Castelo da Maia Ginásio Clube. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R2): 290, 2016
22. Faria-Costa G, Santos M, Silva AF, Nunes F, Leite-Moreira A, Moreira-Gonçalves D, Henriques-Coelho T. O exercício físico crónico intenso induz adaptações cardíacas biventriculares funcionais e estruturais distintas. Revista Portuguesa de Cardiologia, 35(Supl.): 105, 2016
23. Lagoa MJ, Silva G, Mota J, Aires L. Efeito do apoio parental intangível/tangível na atividade física de crianças com sobrepeso ao longo da semana. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Supl. Nov): 44, 2016
24. Melo J, Vale S, Mota J, Pizarro A. Efeitos de programas de intervenção em crianças obesas: revisão sistemática. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Supl. Nov): 40, 2016
25. Melo J, Pizarro A, Mota J, Santos M. A proximidade de pequenos parques urbanos e obesidade em adolescentes. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Supl. Nov): 49, 2016
26. Miranda-Silva D, Conceição G, Alves E, Rodrigues P, Fontoura D, Wüst R, Sena C, Magalhães J, Seica R, Leite-Moreira A, Falcão-Pires I. Implicações da disfunção mitocondrial na insuficiência cardíaca com fração de ejeção preservada Revista Portuguesa de Cardiologia, 35(Supl.): 166, 2016
27. Moreira-Gonçalves D, Vitorino R, Nogueira-Ferreira R, Magalhães S, Silva AF, Oliveira P, Duarte JA, Leite-Moreira A, Henriques-Coelho T, Ferreira R. Exercise training protects against cancer-induced diastolic dysfunction and modulates the cardiac mitochondrial phosphoproteome. Revista Portuguesa de Cardiologia, 35(Supl.): 165, 2016
28. Nogueira-Ferreira R, Moreira-Gonçalves D, Silva AF, Duarte JA, Leite-Moreira A, Ferreira R, Henriques-Coelho T. O exercício físico previne a remodelação cardíaca na hipertensão arterial pulmonar experimental. Revista Portuguesa de Cardiologia, 35(Supl.): 104, 2016
29. Nunes F, Nogueira-Ferreira R, Gonçalves N, Silva AF, Fontoura D, Leite S, Falcão-Pires I, Lourenço A, Ferreira R, Leite-Moreira A, Henriques-Coelho T, Moreira-Gonçalves D.

- Exercise training normalizes adipose tissue function and induces a fat-burning phenotypical change in a rat model of heart failure with preserved ejection fraction. Revista Portuguesa de Cardiologia, 35(Supl.): 165, 2016
30. Oliveira-Santos J, Santos R, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Agostinis-Sobrinho C, Mota J. Aptidão cardiorrespiratória de adolescentes tendo em conta recomendações de atividade física diária e vários estatutos de adiposidade. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R1): 148, 2016
31. Oliveira-Santos J, Santos R, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Agostinis-Sobrinho C, Mota J. Lower cardiorespiratory fitness, but not physical activity, in overweight and obese adolescents. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Supl. Nov): 47, 2016
32. Padilha M, Casanova F, Bagatin R, Ribeiro J, Aquino R, Oliveira J, Garganta J. Comportamento da procura visual no futebol: uma associação entre o local de fixação e o primeiro e segundo tempo de partida. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R1): 274, 2016
33. Padrão AI, Nogueira-Ferreira R, Oliveira P, Carvalho D, Moreira-Gonçalves D, Ferreira R. O exercício físico reverte a remodelação cardíaca maladaptativa num modelo animal de carcinoma urotelial. Revista Portuguesa de Cardiologia, 35(Supl.): 105, 2016
34. Pereira M, Alferes P, Costa R, Martins JC, Lourenço P, Neves A. Exercício de alta intensidade na perda de gordura e emagrecimento. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R1): 147, 2016
35. Ribeiro JC. Exercício na diabetes. Porto Biomedical Journal. (Supplements): 75, 2016
36. Rocha F, Viana R, Carvalho J, Jorge R. Avaliação dos efeitos do treino dos músculos do pavimento pélvico em mulheres idosas com incontinência urinária: uma revisão sistemática. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R1): 167, 2016
37. Sampaio, A, Marques, E, Carvalho, J. Efeitos de um Programa de Treino Multicomponente em Idosos com Demência. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R1): 184, 2016
38. Santos A, Silva-Santos S, Andaki A, Mendes EL, Vale S, Mota J. Razão cintura/estatura entre crianças brasileiras e portuguesas. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2R1): 364, 2016

39. Santos A, Silva-Santos S, Vale S, Mota J. Associação entre índice de massa corporal e tempo sedentário durante semana e final de semana em escolares portugueses. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Supl. Nov): 48, 2016
40. Santos M, Ferreira RM, Oliveira P, Duarte JA, Leite-Moreira A, Henriques-Coelho T, Ferreira R, Moreira-Gonçalves D. O exercício físico ao longo da vida induz adaptações funcionais e moleculares distintas no ventrículo direito e esquerdo em ratos Sprague-Dawley. Revista Portuguesa de Cardiologia, 35(Supl.): 105, 2016
41. 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. Resposta anti-inflamatória ao exercício físico em ratos com síndrome metabólica e ICFEP. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Supl. Nov): 22, 2016
42. Schmidt C, Gonçalves N, Silva AF, Fontoura D, Leita S, Falção Pires I, Lourenço A, Oliveira J, Leite-Moreira A, Moreira-Gonçalves D. Beneficial effects of exercise training in a rat model of heart failure with preserved ejection fraction. Revista Portuguesa de Cardiologia, 35(Supl.): 35, 2016
43. Schmidt C, Gonçalves N, Silva AF, Fontoura D, Leita S, Falção Pires I, Lourenço A, Oliveira J, Leite-Moreira A, Moreira-Gonçalves D. O exercício físico como modulador da inflamação em um modelo animal de Insuficiência Cardíaca com Fração de Ejeção Preservada. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R2): 373, 2016
44. Silva AF, Ferreira-Pinto MJ, Costa G, Nunes F, Moreira-Gonçalves D, Negrão R, Henriques-Coelho T. O estilo de vida saudável, pela ingestão de polifenóis e prática exercício físico, modula a progressão da hipertensão arterial pulmonar. Revista Portuguesa de Cardiologia, 35(Supl.): 85, 2016
45. Silva R, Coutinho C, Alves A, Carvalho J. Comparação do consumo de máximo oxigénio (VO₂max) entre teste laboratorial e de terreno em indivíduos idosos ativos. Estudo piloto. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R1): 145, 2016
46. Silva S, Gomes E, Costa R, Corredeira R, Bastos T. Relação entre a Qualidade de Sono e a Qualidade de Vida em indivíduos com Esquizofrenia, praticantes de atividade física regular. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2.R2): 314, 2016
47. Silva T, Costa M, Silva G, Mota J, Pizarro A, Ribeiro JC. A Aptidão cardiorrespiratória, a Atividade Física, a Síndrome Metabólica e o Desempenho Escolar. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Supl. Nov): 43, 2016

48. Silva-Santos S, A Santos, Vasconcelos O, Mota J, Vale S. Razão Cintura/Estatura e Coordenação Motora Grossa em Pré-escolares. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2R1): 478, 2016
49. Silva-Santos S, Santos A, Mota J, Vale S. Índice de massa corporal e comportamento sedentário em crianças pré-escolares. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Supl. Nov): 27, 2016
50. Souto A, Santos-Alves E, Marques-Aleixo I, Magalhães J. Effects of voluntary physical activity and endurance training in cardiac mitochondrial function of high-fat diet-fed rats. Revista Portuguesa de Diabetes, 11(4), 2016
51. Willig R, Silva A, Sousa M, Garcia I, Corredeira R, Carvalho J. Qualidade de Vida de praticantes de Andebol em cadeira de rodas. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 16(S2R2): 295, 2016

ARTIGOS EM REVISTAS *PEER-REVIEWED*

1. Pinhão S, Poínhos R, Franchini B, Afonso C, Teixeira VH, Moreira P, Oliveira B, Vaz de Almeida MD, Correia F. Evaluation of energetic and macronutrients intake in adult Portuguese population. *Revista Portuguesa de Saúde Publica*, 34(3): 220-235, 2016
-

CAPÍTULOS DE LIVRO

1. Duarte JA. Fenómenos fisiológicos associados às alterações da temperatura periférica. In Joaquim Gabriel, Catarina Aguiar Branco, Afonso Pinhão Ferreira, Clara Ramalhão, Ricardo Vardasca, Miguel Pais Clemente (Eds.). *Termografia. Imagem Médica e Síndromes Dolorosas*, Lidel, 2016, pp. 25-31.
2. Santos PC, Maciel, B. Vital, E. Fisioterapia na Comunidade In: *Porto Saúde Momento e Movimento*, Fundação para a Saúde- Serviço Nacional de Saúde, Lisboa, 2016 1ªed.,v.1, pp.51-53.

Publicações Internacionais

RESUMOS EM REVISTAS *PEER-REVIEWED*

1. Agostinis C, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Sardinha L, Oliveira-Santos J, Oliveira A, Mota J, Santos R. Inverse Association Between Muscular Fitness And Clustered Score Of Inflammatory Biomarkers In Portuguese Adolescents: Labmed Physical Activity Study. Medicine and Science in Sports and Exercise, 48(5 Suppl. 1): 66-7, 2016
2. Agostinis-Sobrinho C, Lacerda E, Abreu S, Lopes L, Oliveira-Santos J, Mota J, Santos R. Adipocytokines, leptin/adiponectin ratio and cardiovascular risk factors in Portuguese adolescents: the LabMed Physical Activity Study. Atención Primaria, 48(Espec Cong 1): 122, 2016
3. Agostinis-Sobrinho C, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Oliveira-Santos J, Mota J, Santos R. Inverse association between circulating adiponectin levels and cardiorespiratory fitness in non-overweight and overweight Portuguese adolescents: the LabMed Physical Activity Study. Atención Primaria, 48(Espec Cong 1): 142, 2016
4. Agostinis-Sobrinho C, Mota J, Oliveira-Santos J, Moreira C, Abreu S, Rosário R, Lopes L, and Santos R. Relationships between serum adiponectin levels and muscular fitness in Portuguese adolescents: LabMed physical activity study. Obesity Reviews, 17(Suppl.): 105, 2016
5. Arend E, Silva G, Carvalho J. Concurrent Aerobic and Resistance Training Improves Lower Limbs Strength and Muscular Endurance in Older Adults. Medicine and Science in Sports and Exercise, 48(5 Suppl 1): 126, 2016
6. Barbosa Filho VC, Lopes AS, Mota J, Silva KS. Assessment of screen time reduction and its association with screen time among Brazilian adolescents. Saúde e Sociedade, 25(Suppl.1): 1582, 2016

7. Barros R, Moreira A, Padrão P, Teixeira V, Lopes C, Severo M, Moreira P. A vegetable soup, pulses and bread dietary pattern is inversely associated with obesity in adult population. Obesity Facts, 9 (Suppl. 1): 131, 2016
8. Beleza J, Marinho I, Rocha-Rodrigues S, Gonçalves I, Ascensão A, Magalhães J. The effect of exercise in gastrocnemius muscle alterations-induced by obesity: biogenesis and oxidative stress mechanisms. Medicine and Science in Sports and Exercise, 48(5 Suppl. 1): 544-5, 2016
9. Bohn L, Ramoa A, Silva G, Silva N, Guimarães JT, Abreu S, Ribeiro F, Oliveira J. Metabolic syndrome and time spent in sedentary activity shape carotid-femoral pulse wave velocity. Medicine and Science in Sports and Exercise, 48(5 Suppl. 1): 225, 2016
10. Coimbra S; Catarino C; Nascimento H; Alves AI; Medeiros AF ;Bronze-da-Rocha E ;Costa E ;Rocha-Pereira P ;Aires L; Seabra A ;Mota J ;Mansilha HF; Rego C; Santos-Silva A; Belo L:A decrease in inflammation associates with an improvement in iron status in obese children and adolescents. Medicine, 95(10): 25, 2016
11. Festas C, Rodrigues S, Ribeiro A, Lumini J. Prevalence of postural changes and risk factors in school children and adolescents in a northern region. BMC Health Services Research, 16(Suppl. 3): O12, 2016
12. Goncalves A, Silva A, Moreira P, Padrao P. Urinary hydration biomarkers and water sources in free-living elderly. Nutricion hospitalaria, 33 (Suppl 3): 311, 2016
13. Guimarães S, Santos PC, Couto M. Time spent in each postural set and the non specific pregnancy related low back pain. European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine. 52(Suppl. 1): 150, 2016
14. Lagoa MJ, Silva G, Mota J, Aires L. Mothers can predict family support for children's physical activity. Atención Primaria, 48(Espec Cong 1): 72, 2016.
15. Lemos LF, Martins C, Silva G, Conceição F. Analysis of the Horizontal Ground Reaction Forces in Sprinters. Medicine and Science in Sports and Exercise, 48(5 Suppl 1): 1080, 2016
16. Marques M, Ribeiro JC, Silva G. Metabolic Indicators and Energy Expenditure in Two Models of Gym Classes: Aerobic Dance vs. Localized Fitness. Medicine and Science in Sports and Exercise, 48(5 Suppl. 1): 214, 2016

17. Martins C, Silva D, Pinto M, Rufo J, Paciencia I, Severo M, Moreira P, Padrao P, Delgado L, Madureira J, Fernandes OE, Moreira A. Exhaled NO is not a useful tool to identify childhood asthma in epidemiological studies. *Allergy*, 71(S102): 357-358, 2016
18. Martins C, Silva D, Pinto M, Ruto J, Paciencia I, Severo M, Moreira P, Padrao P, Delgado L, Madureira J, Fernandes OE, Moreira A. Spirometry adjusted fraction of exhaled nitric oxide performs better detecting uncontrolled asthma in children. *Allergy*, 71(S102): 199, 2016
19. Martins C, Silva G, Aires L, Lemos L, Mota J. Changes in Physical Activity and Sedentary Time are Related to a Better Bone Profile in Youth. *Medicine and Science in Sports and Exercise*, 48 (5 Suppl. 1): 923-4, 2016
20. Moreira C, Mota J, Abreu S, Lopes L, Agostinis C, Oliveira A, Oliveira-Santos J Santos PC, Santos R. Associations Between Neck Circumference And Adipocytokines Among Adolescents. *Obesity Reviews*, 17 (Suppl.): 91 – 151, 2016
21. Moreira-Gonçalves D, Vitorino R, Ferreira-Nogueira R, Magalhães S, Oliveira P, Ferreira R. Aerobic Interval Training Prevents Cancer-induced Diastolic Dysfunction Through The Modulation Of The Cardiac Mitochondrial Phosphoproteome. *Medicine and Science of Sports and Exercise*, 48(5 Suppl. 1): 188, 2016
22. Moreira R, Silva D, Pinto M, Beltrao M, Sokhatska O, Severo M, Padrao P, Garcia-Larsen V, Delgado L, Moreira A, Moreira P. A Mediterranean compared with 'burger and fries' meal improves autonomic nervous function. *Allergy*, 71(S102): 355, 2016
23. Oliveira AC, Padrao P, Silva D, Pinto DM, Rufo J, Paciencia I, Madureira J, Delgado L, Fernandes EDO, Moreira P and Moreira A (2016). Body mass categories definitions significantly affect the BMI-asthma association. *Allergy*, 71(S102): 603, 2016
24. Oliveira-Santos J, Mota J, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Agostinis-Sobrinho C, Rosário R, & Santos R. Ability of two estimation methods of body fat percentage in identifying unfavourable levels of biomarkers in adolescents – Results from the LabMed Study. *Obesity Facts*, 9(Supl. 1): 107, 2016
25. Padrao P, Neto M, Pinto M, Oliveira AC, Moreira A, Moreira P. Urinary hydration biomarkers and dietary intake in children. *Nutricion hospitalaria*, 33(Supl 3): 314, 2016

26. Ribeiro F, Oliveira NL, Alves AJ, Silva G, Campos L, Teixeira M, Oliveira J. Physical Activity Is Associated With Arterial Stiffness In Post-myocardial Infarction Patients With Elevated Blood Pressure. Medicine and Science in Sports and Exercise, 48(5 Suppl 1): 1013, 2016
27. Rizo-Roca D, Santos-Alves E, Ríos-Kristjánsson JG, Núñez-Espinosa C, Ascensão A, Magalhães J, Torrella JR, Pagès T, Viscor G. Intermittent Hypoxia Increases Mitochondrial Dynamics and Biogenesis After Eccentric Exercise-Induced Muscle Damage in Trained Rats. Medicine and Science in Sports and Exercise, 48(5 Suppl 1): 899-900, 2016
28. Rocha-Rodrigues S, Gouveia AM, Gonçalves IO, Passos E, Ascensão A, Magalhães J. Exercise-induced FNDC5/Irisin Activation Drives Brown-like Adipocyte Phenotype in Visceral Adipose Tissue from Obese Rats. Medicine and Science in Sports and Exercise, 48(5 Suppl 1): 543, 2016
29. Rodriguez L, Azevedo AR, Seabra A, Padrao P, Moreira P. Dietary intake according to hydration status in 9-10 year-old soccer players. Nutricion hospitalaria, 33(Suppl 3): 315, 2016
30. Santos-Alves E, Torrella J, Ascensão A, Magalhães J. Chronic intermittent hypoxia alters hepatic markers of mitochondrial dynamics and autophagy signaling. Medicine and Science in Sports and Exercise, 48(5 Suppl. 1): 575, 2016
31. Schmidt C, Gonçalves N, Silva AF, Fontoura D, Leite S, Falcão-Pires I, Lourenço A, Oliveira J, Leite-Moreira A, Moreira-Gonçalves D. Anti-Inflammatory Effects of Exercise Training in a Rat Model of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction. Medicine and Science in Sports and Exercise, 48(5 Suppl. 1): 202-3, 2016
32. Silva D, Martins C, Pinto M, Rufo J, Paciencia I, Severo M, Moreira P, Padrao P, Delgado L, Madureira J, Fernandes OE, Moreira A. How should we define current asthma in epidemiological studies? Allergy, 71 (S102): 53, 2016
33. Silva D, Moreira R, Montanha T, Sokhatska O, Beltrao M, Pinto M, Garcia-Larsen V, Delgado L, Moreira P, Carvalho J, Moreira A. Mediterranean compared with a fast food meal is associated with a blunted exercise induced immunodepression Allergy, 71(S102): 67, 2016
34. Sousa M, Brito J, Mendonça D, Guimarães JT, Teixeira VH, Soares J. Similar Metabolic Recovery After Ingesting A Commercial Or Homemade Beverage Following An Exhaustive Eccentric Protocol. Medicine and Science in Sports and Exercise, 48(5 Suppl. 1): 242, 2016

35. Willig R M, Sousa M, Garcia I, Montanha T, Costa R, Corredeira R, Carvalho J. Characterization of functional independence, physical capacity, body composition and physical activity level of wheelchair handball players with spinal cord injury. European Journal of Adapted Physical Activity, (Suppl.9): 82-83. 2016

ARTIGOS EM REVISTAS *PEER-REVIEWED*

1. Afonso L, Lopes C, Severo M, Santos S, Real H, Durao C, Moreira P, Oliveira A. Bidirectional association between parental child-feeding practices and body mass index at 4 and 7 y of age. American Journal of Clinical Nutrition, 103(3): 861-867, 2016
2. Agostinis-Sobrinho C, Santos R, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Oliveira-Santos J, Rosario R, Povoas S, Mota J. Association between serum adiponectin levels and muscular fitness in Portuguese adolescents: LabMed Physical Activity Study. Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, 6(26): 517-24, 2016
3. Aires L, Silva G, Martins C, Marques E, Lagoa MJ, Ribeiro JC, Rêgo C, Nascimento H, Pereira PR, Santos-Silva A, Belo L, Mota J. Exercise intervention and cardiovascular risk factors in obese children. Comparison between obese youngsters taking part in a physical activity school-based programme with and without individualised diet counselling: the ACORDA project. Annals of Human Biology, 43(3): 183-90, 2016
4. Alvarado A, Faustino-Rocha AI, Ferreira R, Mendes R, Duarte JA, Pires MJ, Colaco B, Oliveira PA. Prognostic Factors in an Exercised Model of Chemically-induced Mammary Cancer. Anticancer Res, 36: 2181-2188, 2016
5. Alves AJ, Viana JL, Cavalcante SL, Oliveira NL, Duarte JA, Mota J, Oliveira J, Ribeiro F (2016). Physical activity in primary and secondary prevention of cardiovascular disease: overview updated. World Journal of Cardiology, 8(10): 575-83, 2016
6. Amaral TF, Santos A, Guerra RS, Sousa AS, Alvares L, Valdivieso R, Afonso C, Padrao P, Martins C, Ferro G, Moreira P, Borges N. Nutritional Strategies Facing an Older Demographic: The Nutrition UP 65 Study Protocol. JMIR research protocols, 5(3): e184, 2016
7. Andaki ACR, Mendes EL, Segheto W, Franco, FS, Tinoco A L A. Medidas antropométricas e nível de atividade física predizem pressão arterial elevada em crianças. Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde, 21(2): 181-89, 2016
8. Andaki Jr R, Andaki ACR, Mendes EL, Salles JGC. Análise de arremessos de contra-ataque no campeonato mundial de handebol masculino Suécia, 2011. Revista Kinesis, 31(1): 102-12, 2016

9. Andersen LB, Mota J, Di Pietro L. Update on the global pandemic of physical inactivity. Lancet. 388(10051): 1255-6, 2016
10. Barbosa Filho VC, Silva KS, Mota J, Beck CC, Lopes AS. A physical activity intervention for Brazilian students from low human development index areas: A cluster-randomized controlled trial. Journal of Physical Activity and Health, 13(11): 1174-1182, 2016
11. Barbosa Filho VC, Minatto G, Mota J, Silva KS, Campos W, Lopes AS. Promoting physical activity for children and adolescents in low- and middle-income countries: An umbrella systematic review. Preventive Medicine, 88: 115-26, 2016
12. Barbosa Filho VC, Rech CR, Mota J, Farias Junior JC, Lopes AS. Validity and reliability of scales on intrapersonal, interpersonal and environmental factors associated with physical activity in secondary students. Revista Brasileira de Cineantropometria e Desempenho Humano (Online), 18(2): 207-21, 2016
13. Bernardo T, Marques-Aleixo I, Beleza J, Oliveira PJ, Ascensão A, Magalhães J. Physical Exercise and Brain Mitochondrial Fitness: The Possible Role Against Alzheimer's Disease. Brain pathology, 26(5): 648-63, 2016
14. Caetano IT, Albuquerque MR, Nascimento FR, Mendes EL, Amorim PRS. Análise do comportamento sedentário de escolares por sexo, tipo de escola e turno escolar. Revista Brasileira de Ciência e Movimento, 24(1): 16-26, 2016
15. Camolas J, Ferreira A, Mannucci E, Mascarenhas M, Carvalho M, Moreira P, do Carmo I, Santos O. Assessing quality of life in severe obesity: development and psychometric properties of the ORWELL-R. Eating and Weight Disorders-Studies on Anorexia Bulimia and Obesity, 21(2): 277-88, 2016
16. Cardoso R, Lumini-Oliveira J, Santos MJ, Ramos B, Machado J, Greten HJ. Effect of Acupuncture on delayed onset muscle soreness: series of case studies. Experimental Pathology and Health Sciences, 8(2): 85-92, 2016
17. Coimbra S, Oliveira H, Neuparth MJ, Proença JB, Figueiredo A, Rocha-Pereira P, Santos-Silva A. Systemic inflammation and proinflammatory interleukin-17 signalling persist at the end of therapy in patients with metabolic syndrome and psoriasis, reducing the length of remission. British Journal of Dermatology, 174(2): 414-16, 2016
18. da Rocha Lopes SM, Duarte JA, Mesquita CT. Cross-cultural adaptation and validation of the Portuguese version of "The assessment of knowledge in ankylosing spondylitis patients by a self-administered questionnaire". Rheumatol Int, 36: 515-519, 2016

19. Di Cesare M, NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Trends in adult body mass index in 200 countries from 1975 to 2014: pooled analysis of 1 617 population-based measurements studies with 19.2 million participants. The Lancet, 387(10026): 1377-96, 2016
20. dos Santos VR, Gobbo LA, Christofaro D, Gomes IC, Mota J, Gobbi S, Freitas-Júnior IF. Osteoarticular diseases and physical performance of Brazilians over 80 years old. Ciência & Saúde Coletiva, 21(2): 423-430, 2016
21. Ezzati M, NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). A century of trends in adult human height. eLife, 5: e13410, 2016
22. Faria AP, Albuquerque G, Moreira P, Rosário R, Araujo A, Teixeira V, Barros R, Lopes O, Moreira A, Padrão P. Association between energy density and diet cost in children. Porto Biomedical Journal, 1(3): 106-11, 2016
23. Fernandes L, Krstrup P, Silva G, Rebelo A, Oliveira J, Brito J. Yo-Yo Intermittent Endurance Test-Level 1 to monitor changes in aerobic fitness in pre-pubertal boys. European Journal of Sport Science, 16(2): 159-64, 2016
24. Ferreira M, Firmino-Machado J, Marques EA, Santos PC, Simoes AD, Duarte JA. Prognostic factors for recovery in Portuguese patients with Bell's palsy. Neurological Research, 38: 851-856, 2016
25. Ferreira M, Firmino MJ, Marques EA, Santos PC, Duarte JA. Are corticosteroids useful in all degrees of severity and rapid recovery of Bell's palsy? Acta Otolaryngologica, 136(7): 736-41, 2016
26. Fonseca H, Carvalho A, Esteves J, Esteves V, Moreira-Gonçalves D, Duarte JA Effects of doxorubicin administration on bone strength and quality in sedentary and physically active Wistar rats. Osteoporosis International, 27(12): 3465-75, 2016
27. Frajacomio FT, de Souza Padilha C, Marinello PC, Guarnier FA, Cecchini R, Duarte JA, Deminice R. Solid Ehrlich carcinoma reproduces functional and biological characteristics of cancer cachexia. Life Sciences, 162: 47-53, 2016
28. Gomes E, Bastos T, Probst M, Ribeiro JC, Silva G, Corredeira R. Quality of life and physical activity levels in outpatients with schizophrenia. Revista Brasileira de Psiquiatria, 38(2): 157-60, 2016

29. Gomes E, Bastos T, Probst M, Ribeiro JC, Silva G, Corredeira R. Reliability and validity of 6MWT for outpatients with schizophrenia: A preliminary study. Psychiatry Research, 237: 37-42, 2016
30. Gonçalves C, Abreu S, Padrão P, Pinho O, Graça P, Breda J, Santos R, Moreira P. Sodium and potassium urinary excretion and dietary intake: a cross-sectional analysis in adolescents. Food and Nutrition Research, 60: 29442, 2016
31. Goncalves C, Abreu S, Padrao P, Pinho O, Graca P, Breda J, Santos R, Moreira P. Sodium and potassium urinary excretion and dietary intake: a cross-sectional analysis in adolescents. Food & Nutrition Research, 60: 29442, 2016
32. Gonçalves IO, Passos E, Diogo CV, Rodrigues S, Santos-Alves E, Paulo J, Oliveira PJ, Ascensão A, Magalhães J. (2016). Exercise mitigates mitochondrial permeability transition and quality control mechanism alterations in non-alcoholic steatohepatitis. Applied Physiology, Nutrition and Metabolism, 41(3): 298-306, 2016
33. Gordia AP, Quadros TM, Silva LR, Mota J. Cut-off values for step count and TV viewing time as discriminators of hyperglycemia in Brazilian children and adolescents. Annals of Human Biology, 43(4): 423-429, 2016
34. Grao-Cruces A, Loureiro N, Fernández-Martínez A, Mota J. Influence of parents and friends on free time physical activity in Spanish students in years 12 to 16: gender and intensity differences. Nutrición Hospitalaria. 33(4): 790-793, 2016
35. Guedes JM, Mamede Neto JB, Andaki ACR, Pereira PF, Oliveira MD, Dias RS, Paula SO, Natali AJ, Rogerio AP, Mendes EL. Association of inflammation, dyslipidemia, obesity and physical activity status in children. Motriz: Revista de Educação Física (Online), 22(2): 18-26, 2016
36. Leite MAFJ, Sasaki JE, Lourenço CLM, Zanetti HR, Cruz LG, Mota GR, Mendes EL. Medicine ball throw test predicts arm power in rugby sevens players. Revista Brasileira de Cineantropometria e Desempenho Humano (Online), 18(2): 166-76, 2016
37. Luz L, Cumming SP, Duarte J, Valente-dos-Santos J, Almeida MJ, Machado-Rodrigues A, Padez C, Carmo B, Santos R, Seabra A, Coelho-e-Silva MJ. Independent and combined effects of sex and biological maturation on motor coordination and performance in prepubertal children. Perceptual and Motor Skills, 122(2): 610-635, 2016
38. Lopes S, Costa S, Mesquita C, Duarte J. Home based and group based exercise programs in patients with ankylosing spondylitis: systematic review. Acta Reumatológica Portuguesa, 41(2): 104-11, 2016

39. Machado-Rodrigues AM, Coelho E Silva MJ, Ribeiro LP, Fernandes R, Mota J, Malina RM. Waist Circumference and Objectively Measured Sedentary Behavior in Rural School Adolescents. Journal of School Health, 86(1): 54-60, 2016
40. Marques E, Figueiredo P, Harrisa T, Wanderley F, 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: 106-12, 2016
41. Marques-Aleixo I, Santos-Alves E, Balça MM, Moreira PI, Oliveira PJ, Magalhães J, Ascensão A. Physical exercise mitigates doxorubicin-induced brain cortex and cerebellum mitochondrial alterations and cellular quality control signaling. Mitochondrion, 26: 43-57, 2016
42. Moreira I, Severo M, Oliveira A, Durao C, Moreira P, Barros H, Lopes C. Social and health behavioural determinants of maternal child-feeding patterns in preschool-aged children. Maternal and Child Nutrition, 12(2): 314-25, 2016
43. Moreira-Silva I, Teixeira P, Santos R, Abreu S, Moreira C, Mota J. The Effects of Workplace Physical Activity Programs in Musculoskeletal Pain: A Systematic Review and Meta-Analysis. Workplace Health and Safety, 64(5): 210-22, 2016
44. Mota J, Coelho e Silva MJ, Raimundo A, Sardinha LB. Results from the Portuguese 2016 Report Card on Physical Activity for Children and Youth. Journal of Physical Activity and Health, 13(Suppl 2): S242-S245, 2016
45. Mota J, Silva dos Santos S, Santos A, Seabra A, Vale S. Association between Sedentary Behavior Time and Waist-to-Height Ratio in Preschool Children. American Journal of Human Biology, 28(5): 746-748, 2016
46. Muniesa CA, Verde Z, Diaz-Ureña G, Santiago C, Gutiérrez F, Díaz E, Gómez Gallego F, Pareja-Galeano H, Soares-Miranda L, Lucia A. Telomere Length in Elite Athletes. International Journal of Sports Physiology and Performance, 5: 1-13, 2016
47. Nascimento H, Alves AI, Medeiros AF, Coimbra S, Catarino C, Bronze-Da-Rocha E, Costa E, Rocha-Pereira P, Mansilha HF, Silva G, Aires L, Seabra A, Rêgo C, Santos-Silva A, Belo L, Mota J. Impact of a school-based intervention protocol - ACORDA project - On adipokines in an overweight and obese pediatric population. Pediatric Exercise Science, 28(3): 407-16, 2016

48. Nogueira-Ferreira R, Moreira-Gonçalves D, Silva AF, Duarte JA, Leite-Moreira A, Ferreira R, Henriques-Coelho T. Exercise preconditioning prevents MCT-induced right ventricle remodeling through the regulation of TNF superfamily cytokines. International Journal of Cardiology, 203: 858-66, 2016
49. Oliveira-Santos J, Santos R, Moreira C, Abreu S, Lopes L, Agostinis C, Mota J. Ability of Measures of Adiposity in Identifying Adverse Levels of Inflammatory and Metabolic Markers in Adolescents. Childhood Obesity, 12(2): 135-43, 2016
50. Padua I, Moreira A, Moreira P, Barros R. Food allergy: practical approach on education and accidental exposure prevention. European Annals of Allergy and Clinical Immunology, 48(5): 174-81, 2016
51. Paço M, Peleteiro B, Duarte JA, Pinho T. The effectiveness of physiotherapy in the management of temporomandibular disorders: A systematic review and meta-analysis. Journal of Oral & Facial Pain and Headache, 30: 210-220, 2016
52. Padrao AI, Ferreira R, Amado F, Vitorino R, Duarte JA. Uncovering the exercise-related proteome signature in skeletal muscle. Proteomics, 16: 816-830, 2016
53. Pizarro AN, Schipperijn J, Andersen HB, Ribeiro JC, Mota J, Santos MP. Active commuting to school in Portuguese adolescents: Using PALMS to detect trips. Journal of Transport and Health, 3(3): 297-304, 2016
54. Póvoas SC, Castagna C, da Costa Soares JM, Silva P, Coelho-E-Silva MJ, Matos F, Krstrup P. Reliability and Construct Validity of Yo-Yo Tests in Untrained and Soccer-Trained Schoolgirls Aged 9-16. Pediatric Exercise Science, 28(2): 321-30, 2016
55. Póvoas SC, Castagna C, Soares JM, Silva PM, Lopes MV, Krstrup P. Reliability and validity of Yo-Yo tests in 9- to 16-year-old football players and matched non-sports active schoolboys. European Journal of Sport Science, 16(7): 755-63, 2016
56. Quadros T, Gordia A, Mota J, Silva LR. Utility of body mass index, waist circumference and waist-to-height ratio as screening tools for hyperglycemia in young people. Archives in Endocrinology and Metabolism, 60(6): 526-531, 2016
57. Quadros T, Silva LR, Santos Silva DA, Mota J. Inquérito epidemiológico em escolares: determinantes e prevalência de fatores de risco cardiovasculares. Cadernos de Saúde Pública (Public Health Reports), 32(2): ee00181514, 2016

58. Querido A, Castro MP, Corredeira R, Daly D, Vilas-Boas JP, Fernandes RJ. Reliability and accuracy of spatial-temporal gait parameters measured by the WalkinSense®. Journal of Sports Engineering and Technology, 228(1): 1-5, 2016
59. Ribeiro AI, Krainski ET, Autran R, Teixeira H, Carvalho MS, Pina MF. The influence of socioeconomic, biogeophysical and built environment on old-age survival in a Southern European city. Health & Place, 41: 100-109, 2016
60. Ribeiro F, Teixeira M, Miranda F, Oliveira NL, Alves AJ, Duarte JA, Oliveira J. Exercise-based rehabilitation improves cardiorespiratory fitness but does not modulate myeloperoxidase levels in coronary heart disease patients. The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness, 56(3): 343-44, 2016
61. Rocha-Rodrigues S, Rodríguez A, Gouveia AM, Gonçalves IO, Ramirez B, Beleza J, Frühbeck G, Ascensão A, Magalhães J. Effects of physical exercise on myokines expression and brown adipose-like phenotype modulation in obese rats. Life Sciences, 165: 100-8, 2016
62. Romo-Pérez V, Souto D, Mota J. Walking, body mass index, and self-rated health in a representative sample of Spanish adults. Cadernos de Saúde Pública (Public Health Reports), 32(1): e00166414, 2016
63. Rosário R, Araújo A, Padrão P, Lopes O, Moreira A, Abreu S, Vale S, Pereira B, Moreira P. Impact of a school-based intervention to promote fruit uptake: a cluster randomised controlled trial. Public Health, 136: 94-100, 2016
64. 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 Pharmaceutics, 516: 185-195, 2016
65. Santos MP, Rech CR, Alberico CO, Fermino R, Rios AP, David J, Reis RS, Sarmiento OL, McKenzie TL, Mota J. Utility and Reliability of an App for the System for Observing Play and Recreation in Communities (iSOPARC®), Measurement in Physical Education and Exercise Science, 20(2): 93-8, 2016
66. Santos PC, Abreu S, Moreira C, Santos R, Ferreira M, Alves O, Moreira P, Mota J. Physical Activity Patterns During Pregnancy in a Sample of Portuguese Women: A Longitudinal Prospective Study. Iranian Red Crescent Medical Journal, 18(3): e22455, 2016

67. Santos PC, Ferreira MP, Teixeira RJ, Couto M, Abreu S, Montenegro N, Mota J. Physical Activity and Self-Esteem during Pregnancy. International Journal of Psychology and Neuroscience, 2(6): 112-36, 2016
68. Santos R, Cliff D, Howard S, Veldman SL; Wright IM, Sousa-Sa E, Pereira JR, Okely AD. GET-UP' Study Rationale and Protocol: A cluster randomised controlled trial to evaluate the effects of reduced sitting on toddlers' cognitive development. BMC Pediatrics, 16: 182, 2016
69. Seabra A, Serra H, Seabra A, Brito J, Krustup P, Mota J, Teixeira E, Marques E, Rebelo A, Rêgo C. Effects of a 6-Month Football Intervention Program on Bone Mass and Physical Fitness In Overweight Children. Spine, 2: 1-9, 2016
70. Seabra A, Katzmarzyk PT, Carvalho MJ, Seabra AC, Coelho-e-Silva M, Abreu S, Vale S, Póvoas S, Nascimento HF, Belo L, Torres SC, Oliveira J, Mota J, Santos-Silva A, Rêgo C, Malina RM. Effects of 6-month soccer and traditional physical activity programs on body composition, cardiometabolic risk factors, inflammatory, oxidative stress markers and cardiorespiratory fitness in obese boys. Journal of Sports Sciences, 34(19): 1822-9, 2016
71. Soares-Miranda L, Siscovick DS, Psaty BM, Longstreth WT Jr, Mozaffarian D. Physical Activity and Risk of Coronary Heart Disease and Stroke in Older Adults: The Cardiovascular Health Study. Circulation, 133(2): 147-55, 2016
72. Sousa M, Fernandes MJ, Carvalho P, Soares J, Moreira P, Teixeira VH. Nutritional supplements use in high-performance athletes is related with lower nutritional inadequacy from food. Journal of Sport and Health Science, 3: 368-74, 2016
73. Sousa M, Fernandes MJ, Soares J, Moreira P, Teixeira VH. Nutritional supplement-usage associated characteristics of high-performing athletes. British Food Journal, 118(1): 26-39, 2016
74. Tassitano RF, Martins CL, Cabral P, Mota J, Tenório MC, Silva GA. Psychosocial factors and physical activity as predictors of fruit and vegetable intake in college students. Revista de Nutrição, 29 (2): 173-183, 2016
75. Teixeira E, Duarte J. Skeletal muscle loading changes its regenerative capacity. Sports Medicine, 46(6): 783-92, 2016
76. Teixeira VH, Moreira P. Maternal food intake and socioeconomic status to tackle childhood malnutrition. Jornal de Pediatria (Rio J), 92(6):546-48, 2016

77. Teixeira-Gomes A, Costa VM, Feio-Azevedo R, Duarte JA, Duarte-Araujo M, Fernandes E, Bastos Mde L, Carvalho F, Capela JP. "Ecstasy" toxicity to adolescent rats following an acute low binge dose. BMC Pharmacology and Toxicology, 17: 28, 2016
78. Tremblay MS, Barnes JD, González SA, Katzmarzyk PT, Onywera VO, Reilly JJ, Tomkinson GR, and the Global Matrix 2.0 Research Team. Global Matrix 2.0: Report Card Grades on the Physical Activity of Children and Youth Comparing 38 Countries. Journal of Physical Activity and Health, 13 (Suppl 2): S343 -S366, 2016
79. Vainshelboim B, Fox BD, Oliveira J, Kramer MR. Exercise training in idiopathic pulmonary fibrosis. Expert Review of Respiratory Medicine, 10(1): 69-77, 2016
80. Vainshelboim B, Fox BD, Kramer MR, Oliveira J. Short-term improvement in physical activity and body composition following supervised exercise training in idiopathic pulmonary fibrosis. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation, 97(5):788-97, 2016
81. Vainshelboim B, Kramer MR, Izhakian S, Lima RM, Oliveira J. Physical activity and exertional desaturation are associated with mortality in idiopathic pulmonary fibrosis. Journal of Clinical Medicine, 5(8): E73, 2016
82. Vainshelboim B, Oliveira J, Fox BD, Adir Y, Ollech JE, Kramer MR. Physiological profile and limitation in exercise in idiopathic pulmonary fibrosis. Journal of Cardiopulmonary Rehabilitation and Prevention, 36(4):270-78, 2016
83. Vainshelboim B, Oliveira J, Fox BD, Kramer MR. The prognostic role of ventilatory inefficiency and exercise capacity in idiopathic pulmonary fibrosis. Respiratory Care, 61(8): 1100-9, 2016
84. Zanetti HR, Cruz LG, Lourenco CLM, Leite MAFJ, Haddad EG, Silva-Vergara ML, Neves FF, Mendes EL. Efeito de 12 semanas de treinamento físico resistido periodizado em paciente vivendo com HIV e lipodistrófico: um estudo de caso. Revista Brasileira de Ciência e Movimento, 24(1): 86-93, 2016
85. Zanetti HR, Cruz LG, Lourenço CLM, Neves FF, Silva-Vergara ML, Mendes EL. Non-linear resistance training reduces inflammatory biomarkers in persons living with HIV: A randomized controlled trial. European Journal of Sport Science, 16(8): 1232-9, 2016
86. Zanetti HR, Cruz LG, Lourenço CLM, Ribeiro GC, Leite MAFJ; Neves FF, Silva-Vergara ML, Mendes EL. Nonlinear Resistance Training Enhances the Lipid Profile and Reduces Inflammation Marker in People Living With HIV: A Randomized Clinical Trial. Journal of Physical Activity and Health, 13(7): 765-70, 2016

87. Zanetti HR, Lourenço CLM, Cruz LG, Mendes EL. Resistance training improves quality of life in people with HIV: a randomized clinical trial. Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde, 21(1): 94-101, 2016
88. Zanetti HR, Roever L, Cruz LG, Monteiro CLL, Neves FF, Vergara MLS, Mendes EL. Effects of a six-week daily undulating resistance training program on anthropometric characteristics, biochemical profile and muscular strength in an HIV-seropositive woman with lipodystrophy: case study. Journal of AIDS and Clinical Research, 7(7): 588, 2016
89. Zhou B, NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Worldwide trends in Diabetes since 1980: pooled analysis of 751 population-based studies with 4.4 million participants. The Lancet, 387(10027): 1513-1530. 2016

CAPÍTULOS DE LIVRO

1. Barros MVG, Silva REL. Perfil e Motivos de ingresso, manutenção e desistência de adolescentes em intervenções e programa de promoção da Atividade Física na Atenção básica à Saúde. In: Recife: Editora Universitária da UFRPE, Pesquisa em Estilo de Vida e Saúde, 2016 1ª ed., Cap 22 pp. 212-219
2. Costa R, Gomes E, Vasconcelos O, Corredeira R, Bastos T. Effects of a 3-month physical activity program on manual dexterity and physical activity levels in a woman with schizophrenia: a case study. In: CRC Press - Taylors & Francis Group Ed Proceedings of BioMedWomen - Clinical and BioEngineering for Women`s Health, 2016, pp. 121-123
3. Wanderley FAC, Carvalho J, Oliveira J. Programas de exercício físico para idosos: que volume para que benefício sobre a saúde cardiovascular. In: Neiza de Lourdes Frederico Fumes, Maria do Socorro Menezes Dantas, Marta de Moura Costa, Maria Elizabete de A. Silva e Alberto Albuquerque (Organizadores), Educação Física, Desporto e Lazer. Perspectivas Luso-Brasileiras, Maceió, EDUFAL/ISMAI, 2016, v.4, pp. 305-329

Orientação de Provas Académicas

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

Carla Moreira

1. (Orientação): Rui Pedro Miranda Carvalho. Relatório de Estágio - Programa de Intervenção Escolar para melhoria da capacidade condicional de velocidade. Curso de 2º Ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Instituto de Educação, Universidade do Minho.
2. (Orientação): Jorge Manuel Novais Carvalho Magalhães Martins. Relatório de Estágio - Programa de intervenção em contexto escolar para a melhoria da flexibilidade. Curso de 2º Ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Instituto de Educação, Universidade do Minho.
3. (Orientação): Luis Manuel Pereira. Relatório de Estágio Atitudes dos alunos face à disciplina de Educação Física. Curso de 2º Ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Instituto de Educação, Universidade do Minho.
4. (Orientação): António Miguel Magalhães Carvalho. Relatório de Estágio. As Atitudes dos alunos nas Aulas de Educação Física. Curso de 2º Ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Instituto de Educação, Universidade do Minho.
5. (Orientação): Susana Raquel Machado Costa. Relatório de Estágio. A perceção dos alunos sobre a disciplina de Educação Física. Curso de 2º Ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Instituto de Educação, Universidade do Minho.

6. (Orientação): Joana Isabel Gomes Ribeiro. Relatório de Estágio. A percepção dos alunos sobre a disciplina de Educação Física. Curso de 2º Ciclo em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário. Instituto de Educação, Universidade do Minho

Edmar Lacerda Mendes

1. (Orientação): Hebert Henrique Capuci. Exercício físico associado a decanoato de nandrolona para pacientes em hemodiálise: ensaio clínico randomizado. Programa de Pós-Graduação em Educação Física. Universidade Federal do Triângulo Mineiro

Inês Aleixo

1. (Co-orientação): Ana Souto. Effects of voluntary physical activity and endurance training in cardiac mitochondrial function of high-fat diet-fed rats. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Joana Carvalho

1. (Orientação): Yudith Yanina Surichaqui Araujo. Relación de la aptitud cardiorrespiratoria, actividad física y composición corporal en personas de tercera edad. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação): Vânia Daniela Ferreira Botelho. Experiência de trabalho com idosos de diferentes contextos. Relatório de estágio. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Orientação): Pedro de Meneses Maio. Programas de treino multicomponente em idosos institucionalizados e da comunidade. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
4. (Orientação): Fábio André Pereira da Mota. Benefícios do treino de karaté sobre a capacidade funcional e cognitiva de idosos. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
5. (Orientação): Pedro Miguel Torres Caçote. Efeitos de um Programa de treino Multicomponente na Cognição e nos Fatores de Risco de Quedas em Idosos com

Demência. Curso de 2º ciclo em Exercício e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

6. (Co-orientação): João Pedro Rodrigues da Silva Tomé de Miranda. Efeito de um programa de exercício multicomponente em parâmetros do equilíbrio e memória visuomotora em idosos. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
7. (Orientação): Maurício dos Santos Freitas. A metamorfose no processo de aprendizagem do estudante estagiário: o exercício físico na terceira idade em diferentes contextos. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Jorge Mota

1. (Co-orientação): Luis Miguel Camacho Hernandez. Estudo preliminar das correlações da aptidão física e leucócitos circulantes em adolescentes Portugueses. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação): Cristiano Miguel Santos Figueiro. Associação entre IMC, Qualidade Muscular do membro inferior e velocidade da caminhada em mulheres idosas. Curso de 2º ciclo em Atividade para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Alberto Duarte

1. (Orientação): Júlio Daniel Barros Pacheco. Repercussões crónicas musculares esqueléticas ao treino com exercícios excêntricos. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Carlos Ribeiro

1. (Orientação): Rui Pereira. Determinação de pontos de corte em acelerometria em atividades aquáticas. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Lumini

1. (Orientação): Cynthia Rosa Sales. Efeito do Dynamic Tape na funcionalidade e na dor não específica do joelho do atleta de judo. Curso de 2º ciclo em Fisioterapia Desportiva. Faculdade de Ciências da Saúde, Escola Superior de Saúde, Universidade Fernando Pessoa.

José Magalhães

1. (Orientação): Ana Souto. Effects of voluntary physical activity and endurance training in cardiac mitochondrial function of high-fat diet-fed rats. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Oliveira

1. (Orientação): Nelson Joaquim Fortuna de Sousa. Combined exercise is more effective than aerobic exercise in the prevention of falls risk. A randomized controlled trial in community-dwelling older men. Mestrado integrado em Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.

Luís Lopes

1. (Orientação): Sara Vieira. O jogo como ferramenta de aprendizagem: atividades de promoção do jogo simbólico. Mestrado em Educação Pré-Escolar. Instituto de Educação, Universidade do Minho.
2. (Orientação): Jéssica Jesus. Multiculturalidade: Sensibilizar para a diversidade cultural, experimentando-a. Mestrado em Educação Pré-Escolar. Instituto de Educação, Universidade do Minho.

Luísa Aires

1. (Orientação): Luís Pedro Mendes Couto Pereira. Prescrição de exercício físico: O papel do treino personalizado. Relatório de Estágio. Curso de 2º ciclo em Exercício Físico e Saúde. Instituto Universitário da Maia.

2. (Orientação): Luís Miguel Rocha Silva Pinto. Avaliação e Prescrição do exercício físico em adultos, participantes em Health Club. Relatório de Estágio. Curso de 2º ciclo em Exercício Físico e Saúde. Instituto Universitário da Maia.
3. (Orientação): Luísa Aires, Filipe Moreira Carvalho. Processo de avaliação física em contexto de *health club*. Relatório de Estágio. Curso de 2º ciclo em Exercício Físico e Saúde. Instituto Universitário da Maia.

Luisa Soares Miranda

1. (Co-orientação): Ana Lúcia Cruz Ribeiro. Estado nutricional e qualidade de vida em indivíduos com diagnóstico de cancro colo-rectal. Curso de 2º ciclo em Nutrição Clínica. Faculdade de Ciências/ Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação, Universidade do Porto.
2. (Co-orientação): Juliana Patrícia Melo Gonçalves. Dieta Mediterrânica, atividade física e qualidade de vida em indivíduos com diagnóstico de cancro da mama, 2016. Curso de 2º ciclo em Nutrição Clínica. Faculdade de Ciências/ Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação, Universidade do Porto.

Maria Paula Maia dos Santos

1. (Orientação): Ana Isabel Cardoso. Associação entre a aptidão física e o tipo e frequência de exercício em idosos participantes no programa: “Com exercício físico, mais e melhores anos”. Curso de 2º ciclo em Atividade para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação): Mário João Alves Moreira. Relações entre atividade física, dieta e indicadores de saúde numa população de adolescentes do Porto. Curso de 2º ciclo em Atividade e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Orientação): André Filipe Soares Gonçalves. Relações entre a prática de atividade física no exterior, prática de desporto, género, estatuto socioeconómico e os níveis de atividade física objetivamente avaliados. Curso de 2º ciclo em Atividade e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Paula Clara Santos

1. (Orientação): Raquel Susana Ferreira Azevedo. Relação do Uso do Smartphone e os Sintomas Músculo-Esqueléticos em Adolescentes. Curso de 2º ciclo em Fisioterapia. Escola Superior de Saúde, Instituto Politécnico do Porto.
2. (Orientação): Daniela Oliveira dos Santos. Efeito do método de Pilates na estabilidade lombo-pélvica em mulheres grávidas. Curso de 2º ciclo em Fisioterapia. Escola Superior de Saúde, Instituto Politécnico do Porto.

Raquel Costa

1. (Co-orientação): Ângela Vieira. Fiabilidade da bateria de testes EuroFit para pessoas com esquizofrenia – estudo piloto. Curso de 2º ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Rui Corredeira

1. (Orientação): Filipe Lopes Dias. O treino da condição física na Trissomia 21: Estudo de caso com aplicação de um programa específico. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Co-orientação): Lia Fernandes Couto. A participação de pessoas com deficiência na atividade física: Uma perspetiva de seus familiares. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Co-orientação): Rui Diogo Ferreira Rebelo. Validação de uma bateria de testes de aptidão física e desempenho motor específica para o Andebol em Cadeira de Rodas. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
4. (Co-orientação): Roberto António Marto Pereira. Impacto de um programa de treino de força com bandas elásticas na aptidão física de atletas de Andebol em cadeira de rodas. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
5. (Co-orientação): Ângela Vieira Botelho. Fiabilidade da bateria de testes EuroFit para pessoas com esquizofrenia – estudo piloto. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Sandra Abreu

1. (Orientação): Ana Lúcia Cruz Ribeiro. Estado nutricional e qualidade de vida em indivíduos com diagnóstico de cancro colo-rectal. Curso de 2º ciclo em Nutrição Clínica. Faculdade de Ciências/ Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação, Universidade do Porto.
2. (Orientação): Juliana Patrícia Melo Gonçalves. Dieta Mediterrânica, atividade física e qualidade de vida em indivíduos com diagnóstico de cancro da mama, 2016. Curso de 2º ciclo em Nutrição Clínica. Faculdade de Ciências/ Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação, Universidade do Porto.
3. (Orientação): Ana Cristina Magalhães Pereira. Adesão a Dieta Mediterrânica e Marcadores Inflamatórios em Adolescentes Portuguese, 2016. Curso de 2º ciclo em Nutrição Clínica. Faculdade de Ciências/ Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação, Universidade do Porto.

Vitor Hugo Teixeira

1. (Orientação): Inês Mendonça de Oliveira Rosinha. Nitric Oxide / Arginine - is Cardiovascular Modulation a Risk in Athletes Supplementation? Mestrado Integrado em Medicina. Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.
2. (Orientação): Filipe Alfredo Mendes Fernandes. Uso de Suplementos nutricionais em árbitros de Futebol 11 de elite em Portugal. Mestrado Integrado em Medicina. Escola de Ciências da Saúde da Universidade do Minho.

TESES DE DOUTORAMENTO

Joana Carvalho

1. (Orientação): Susana Maria Gonçalves Carrapatoso. Relationships of walking at individual, interpersonal and environmental levels among seniors. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Alberto Duarte

1. (Orientação): Margarida Susete Penela Ferreira. Efeitos do treino neuromuscular na paralisia facial periférica idiopática em fase aguda, subaguda e crónica. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Co-orientação): Cristina Jácome. Pulmonary rehabilitation in mild chronic obstructive pulmonary disease and its impact on computerized respiratory sounds. Programa de Doutoramento em Fisioterapia. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Oliveira

1. (Orientação): Ana Ramôa Castro. Effects of educational and counseling intervention on daily physical activity and prevention of cardiovascular risk factors, in primary health care. Programa de Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Luís Lopes

1. (Co-orientação): Marcela Zequinão. Perfil dos participantes de bullying escolar no Brasil, Portugal e Austrália: um estudo transcultural. Doutoramento em Estudos da Criança, na especialidade de Educação Física, Lazer e Recreação. Instituto de Educação, Universidade do Minho.

Maria Paula Maia dos Santos

1. (Orientação): Roseanne Gomes Autran. Neighbourhood Environment and Physical Activity among Portuguese Adolescents. Curso de 3º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto._

Rui Corredeira

1. (Co-orientação): Carla Cristina Vieira Lourenço. Proficiência motora, força muscular dos membros inferiores e índice de massa corporal de crianças com Perturbações do Espectro do Autismo - Efeito de programas de treino de trampolins. Doutoramento em Ciências do Desporto - Universidade da Beira Interior.
2. (Co-orientação): Ana João Coelho Querido. Health related, daily life activity and sports domain characteristics of swimmers with Down syndrome. Programa de Doutoramento em Ciências do Desporto - Faculdade de Desporto. Universidade do Porto.

Artigos Revistos

Alyne Andaky

BMC Public Health (1)
Cadernos Saúde Pública (Public Health Reports) (1)
Jornal Paulista de Pediatria (1)
Obesity Research and Clinical Practice (1)

Antônio Ascensão

Clinical Science (1)
European Journal Sports Sciences (1)
Toxicology (4)
Experimental Gerontology (1)
OAJoST (Open Access Journal of Science and Technology) (1)
Journal Physiology and Biochemistry (1)
Chemico-Biological Interactions (1)
Journal Applied Physiology (2)
Life Sciences (2)
Dutch Cancer Society (1)
Revista Portuguesa Ciências Desporto (1)
The Physician and Sportsmedicine (1)
Bioscience Reports (1)
Medici (1)
Neurochemistry International (1)

Carla Moreira

Heart (1)
Journal of Sports and Health Science (1)
Journal of Sport Science (1)
Obesity Research & Clinical (1)

César Aparecido Agostinis Sobrinho

Cadernos Saúde Pública (Public Health Reports) (1)
Revista Paulista de Pediatria (1)
Childhood Obesity (1)
European Journal of nutrition (1)

Daniel Moreira Gonçalves

American Journal of Hypertension (3)
International Journal of Sports Medicine (1)
BMC Pulmonary Medicine (1)
Journal of Sports Medicine (1)

Eduardo Teixeira

International Journal of Sports Medicine (1)

Gustavo Silva

Journal of School Health (1)
Journal Sports Science (2)
Research Quarterly for Exercise and Sport (1)

Hélder Fonseca

Journal Sports Medicine (2)
International Journal of Sports Medicine (1)

Inês Marques Aleixo

Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism (1)
International Journal of Cardiology (1)
Molecular Psychiatry (1)
Reproduction (1)
The Open Sports Science Journal (1)

Isabel Moreira da Silva

Novel Physiotherapies (4)

Joana Carvalho

Revista Portuguesa de Ciências do Desporto (3)

Journal of Aging and Physical Activity (1)

Journal of Nutrition, Health and Aging (1)

Annals of Medical and Health Sciences Research (1)

Revista Científica da Universidade Eduardo Mondlane (1)

Quality of Life Research (1)

BMC Public Health (1)

Sports Medicine and Rehabilitation Journal (1)

Journal of Nutrition, Health & Aging (1)

Jorge Mota

International Journal of Obesity (1)

Journal of Physical Activity and Health (1)

Journal of Adolescence Health (1)

The Lancet (3)

The Lancet Diabetes & Endocrinology (1)

Motriz (1)

Lancet Public Health (1)

José Magalhães

Archives of Clinical Gastroenterology (1)

Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology (1)

Clinical Nutrition (2)

Journal of endocrinology (1)

Metabolism (1)

The Open Access Journal of Science and Technology (1)

Plos One (2)

Biochimica Biophysica Acta (1)

Scientific Reports (2)

Pancreatic Disorders & Therapy (1)

Oxidative Medicine and Cellular Longevity (2)

The Physician and Sports Medicine (1)
Sports Medicine and Rehabilitation Journal (1)
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology (1)
Sports Medicine and Rehabilitation Journal (1)
Medical Hypothesis (1)
Theranostics (1)
Journal of Applied Physiology (1)
Medicine (1)
Journal of Sport and Health Science (1)

José Oliveira

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

Lucimere Bohn

Cadernos Saúde Pública (Public Health Reports) (2)

Luís Lopes

BMC Public Health (2)
Physical Education and Sport Pedagogy (1)
Journal of Sports Sciences (1)

Luísa Aires

BMC Public Health (2)
Journal of Obesity and Overweight (1)
Journal Physical Activity Health (1)
Retos (1)

Luisa Soares Miranda

Medicine & Science and Sport Exercise (1)
Plos One (2)

Maria João Lagoa

BMC Public Health (1)
Cadernos Saúde Pública (Public Health Reports) (1)
Journal of Sport Pedagogy & Research (1)

Maria Paula Maia dos Santos

BMC Public Health (1)
Journal of Transport & Health (1)
Maturitas (1)
Preventive Medicine (1)
Preventive Medicine Reports (1)

Paula Clara Santos

International Journal of Nursing Science (1)
American Journal of preventive Medicine (1)
Allied Academies Journals (1)

Rui Corredeira

Adapted Physical Activity Quarterly (1)
Revista Portuguesa de Ciências do Desporto (2)

Rute Santos

Eur Journal Cardiology (1)
Int J Public Health (1)
J Sports Sci Med Sports (3)
Pediatric Obesity (1)
PLOSOne (1)
Public Health (1)

Sandra Abreu

BMC Public Health (2)
European Journal of Clinical Nutrition (1)

International Journal of Food Sciences and Nutrition (1)

Journal of the American Heart Association (1)

Nutrients (1)

Obesity Research and Clinical Practice (1)

Public Health Nutrition (1)

Vitor Hugo Teixeira

Nutrients (1)