

U. PORTO

 **FACULDADE DE DESPORTO**
UNIVERSIDADE DO PORTO



Relatório de Atividade Científica

Centro de Investigação em Actividade Física, Saúde e Lazer
CIAFEL • 2013

Índice

Projetos de Investigação Financiados	3
Publicações Nacionais	10
Resumos em revistas peer-reviewed	10
Artigos em revistas peer-reviewed	13
Livros	14
Capítulos de livros	15
Publicações Internacionais	17
Resumos em revistas peer-reviewed	17
Artigos em revistas peer-reviewed	24
Livros (edição)	35
Livros	36
Capítulos de livros	37
Orientação de Provas Académicas	39
Dissertações de mestrado	39
Teses de doutoramento	50
Artigos Revistos	52

Projetos de Investigação Financiados

1. Acessibilidade a parques, hábitos/comportamentos de atividade física e obesidade: estudo sobre uma população urbana.

Entidade Financiadora: FCT

Investigador Principal: Maria Paula Santos

Equipa de projeto CIAFEL: Susana Carrapatoso, Roseanne Autran, João David

Data de início: 2010

Data de conclusão: 2014

2. Atividade física objetivamente avaliada e obesidade em adolescentes: Estudo dos determinantes pessoais, sociais e ambientais.

Entidade Financiadora: FCT

Investigador Principal: Maria Paula Santos

Equipa de projeto CIAFEL: José Carlos Ribeiro, Jorge Mota, Paula Silva, Paula

Queirós, Andreia Pizarro, Elisa Marques, Gustavo Silva

Data de início: 2010

Data de conclusão: 2013

3. A Atividade física e a família na prevenção da obesidade pediátrica em contexto escolar.

Entidade Financiadora: FCT

Investigador Principal: Luís Sardinha

Equipa de projeto CIAFEL: Rute Santos

Data de início: 2010

Data de conclusão: 2013

4. Avaliação bioquímica, morfológica e funcional do catabolismo muscular associado ao cancro da mama: o papel do exercício físico.
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: Rita Ferreira
Equipa de projeto CIAFEL: José Alberto Duarte, Maria João Neuparth
Data de início: 2011
Data de conclusão: 2014

5. Avaliação da contribuição da sobrecarga de ferro para a doença não-alcoólica do fígado gordo: identificação de intervenientes celulares e de potenciais alvos terapêuticos moleculares.
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: Tiago Duarte (IBMC)
Equipa de projeto CIAFEL: José Alberto Duarte
Data de início: 2013
Data de conclusão: 2015

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

7. Can physical exercise be advantageous for the prevention of liver injury-related diseases? Role for mitochondrial-mediated mechanisms.
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: António Ascensão
Equipa de projeto CIAFEL: José Magalhães, José António Lumini, Inês Gonçalves, Inês Aleixo
Data de início: 2011
Data de conclusão: 2014

8. Cardiovascular and metabolic risk factors, inflammation and cardiovascular risk: the influence of physical activity.
Entidade Financiadora: FCT
Investigador Principal: José Oliveira
Equipa de projeto CIAFEL: Ana Ramôa Castro; Lucimére Bohn
Data de início: 2012
Data de conclusão: 2015

9. Compreender a dinâmica da gordura corporal na infância - o efeito mediador dos padrões e comportamentos alimentares (understanding the dynamics of childhood body fat- the mediating effect of dietary patterns and eating behaviors).
Entidade Financiadora: FCT
Investigador principal: Carla Lopes
Responsável CIAFEL: Pedro Moreira.
Data de início: 2012
Data de conclusão: 2015

10. Developing and coding new features design for iSOPARC application.
Entidade Financiadora: Department of Parks, Recreation & Tourism Management of the North Carolina State University
Investigador Principal: Maria Paula Santos
Equipa de projeto CIAFEL: João David
Data de início: 2013
Data de conclusão: 2014

11. Effects of life-long physical activity on brain function in Alzheimer Disease and Aging - Relevance of mitochondrial-mediated mechanisms.
Entidade financiadora: FCT
Investigador Principal: António Ascensão
Equipa de projeto CIAFEL: José Magalhães, Inês Aleixo.
Data de início: 2013
Data de conclusão: 2015

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

Entidade Financiadora: FCT

Investigador Principal: Fernando Ribeiro

Equipa de projeto da FADEUP: José Oliveira, Norton Luís Oliveira, Alberto Jorge Alves

Data de início: 2010

Data de conclusão: 2013

13. Exercise-induced cardioprotection - Effect of life-span voluntary exercise against anti-cancer therapy-induced cardiac and mitochondrial dysfunction.

Entidade financiadora: FCT

Investigador Principal: António Ascensão

Equipa de projeto da CIAFEL: José Magalhães, Rita Ferreira, José António Lumini, Inês Gonçalves

Data de início: 2010

Data de conclusão: 2013

14. Genetic predisposition versus the effect of regular physical exercise on circulating adipokine levels in obese Portuguese adolescents.

Entidade Financiadora: FCT

Investigador Principal: Luis Belo

Equipa de projeto CIAFEL: Luísa Aires, Clarice Martins

Data de início: 2013

Data de conclusão: 2015

15. Hábitos alimentares em crianças em idade pré-escolar: uma abordagem longitudinal para identificar os determinantes e os efeitos na composição corporal.

Entidade Financiadora: FCT

Investigador principal: Andreia Oliveira.

Responsável CIAFEL: Pedro Moreira.

Data de início: 2010

Data de conclusão: 2013

16. Influence of physical activity on bone tissue quality of female Wistar rats with estrogen deficiency.

Entidade Financiadora: FCT

Investigador Principal: José Alberto Duarte

Equipa CIAFEL: Daniel Gonçalves, Hélder Fonseca

Data de início: 2010

Data de conclusão: 2013

17. Influence of different sugary beverages on thirst sensation.

Entidade Financiadora: European Hydration Institute

Investigador Principal: Pedro Carvalho

Equipa de projeto da FADEUP: Vitor Hugo Teixeira, Pedro Moreira

Data de início – 2011

Data de conclusão: 2013

18. IPEN Adolescent: International Study of Built Environments and Physical Activity.

Entidade Financiadora: NIH Grant: 1R01HL111378-01.

Responsável CIAFEL: Jorge Mota / Paula Santos

Data de início: 2012

Data de conclusão: 2016

19. Mechanisms underlying cardiac protection induced by exercise in a model of acute pressure overload.

Entidade Financiadora: FCT

Investigador Principal: José Alberto Duarte

Equipa CIAFEL: Daniel Gonçalves, Hélder Fonseca

Data de início: 2010

Data de conclusão: 2013

20. Physical Activity and Early life risk factors for obesity in childhood: A Longitudinal Study in Preschool Children aged 3 to 5 years-old.

Entidade Financiadora: FCT

Investigador Principal: Jorge Mota

Equipa de projeto CIAFEL: Susana Vale, Maria Paula Santos

Data de início: 2010

Data de conclusão: 2013

21. Physical exercise role on Human lymphocyte DNA damage reduction: possible influence of oxidative stress and DNA repair capacity.

Entidade Financiadora: FCT

Investigador Principal: Pedro Alexandre Figueiredo

Data de início: 2010

Data de conclusão: 2013

22. Porque é a mitoxantrona um veneno para o coração? Em destaque os mecanismos mitocondriais, sobre o citoesqueleto e de bioactivação metabólica.

Entidade Financiadora: FCT

Investigador Principal: Vera Costa (FFUP)

Equipa de projeto CIAFEL: José Alberto Duarte

Data de início: 2013

Data de conclusão: 2014

23. Projecto HELP- Healthy Europe through Learning Practice.

Entidade Financiadora: Grant EC- LIFELONG LEARNING PROGRAMME-LEONARDO DA VINCI Transfer of innovation.

Investigador Principal: Jorge Mota

Equipa de projeto CIAFEL: José Alberto Duarte, José Oliveira, Alberto Alves

Data de início: 2011

Data de conclusão: 2013

24. Programa de Intervenção em crianças e adolescentes para promoção da aptidão física, atividade física e conhecimentos alimentares.

Entidade Financiadora: FCT

Investigador principal: José Carlos Ribeiro

Equipa de projeto CIAFEL: Vera Lebres, Pedro Moreira, Luisa Aires, Gustavo Silva

Data de Início: 2013

Data de Conclusão: 2015

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

Entidade financiadora: Programa Iberoamericano de Ciência y Tecnologia para el Desarrollo (CYTED), Espanha

Investigador Principal: José Magalhães / António Ascensão

Equipa de projeto CIAFEL: José António Lumini, Inês Gonçalves, Inês Aleixo

Data de início: 2012

Data de conclusão: 2016

26. Tratamento da Obesidade Pediátrica (TOP) - Uma abordagem multidisciplinar envolvendo pais e pares.

Entidade Financiadora: FCT

Responsável Principal: Helena Fonseca

Equipa de projeto CIAFEL: Rute Santos

Data de início: 2011

Data de conclusão: 2013

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

Entidade Financiadora: UEFA

Investigador Principal: André Seabra

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

Data de início: 2013

Data de conclusão: 2014

Publicações Nacionais

RESUMOS EM REVISTAS *PEER-REVIEWED*

1. Abreu S, Santos R, Moreira C, Santos PC, Moreira-Silva I, Mota J, Moreira P. Association between dairy product intake and abdominal obesity in Azorean adolescents. Nutricias, 17: 49, 2013.
2. Abreu S, Moreira P, Soares-Miranda L, Mota J, Vale S. Associação entre a ingestão nutricional e o estado nutricional em crianças de idade pré-escolar. Revista Portuguesa de Cirurgia (Suppl): 55, 2013.
3. Aires L, Martins C, Silva G, Lagoa MJ, Ribeiro JC, Marques E, Rêgo C, Nascimento H, Belo, L., Mota, J. Marcadores da composição corporal e perfil lipídico em crianças obesas: projeto ACORDA. Revista Portuguesa de Cirurgia (Suppl): 57, 2013.
4. Autran R, Abreu S, Vale S, Silva K, Santos MP. Relationship between walking time perceived to Fast Food with abdominal obesity in Portuguese adolescent. Revista Portuguesa de Cirurgia (Suppl): 36, 2013.
5. Bovolini A, Schmidt C, Castro-Sousa G, Hoffmann M, Girardi D, Moreira-Gonçalves D, Duarte JA, Leite-Moreira A, Henriques-Coelho T. Papel do treino físico na modulação das alterações estruturais e funcionais do ventrículo esquerdo induzidas por hipertensão arterial pulmonar. Revista Portuguesa de Cardiologia, 32 (Espec Congr):196, 2013.
6. Costa M, Oliveira T, Mota J, Silva G, Santos MP, Ribeiro JC. Moderate to vigorous physical activity levels in school physical education. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Suppl): 38, 2013.
7. Fernandes L, Oliveira T, Oliveira J, Rebelo AN, Ribeiro JC, Fernandes JB. Regular football practice decreases cardiovascular risk and enhances physical fitness. Revista Portuguesa de Cirurgia, (Suppl): 38, 2013.

8. Fernandes A, Costa P, Marques M, Alves F, Aires L. Alimentação saudável e atividade física essenciais no 1ºciclo. Revista Portuguesa de Cirurgia (Suppl): 44, 2013.
9. Lagoa M J, Mota, J, Aires, L. Parent's concerns about child weight, physical activity and feeding: The ACORDA project. Revista Portuguesa de Cirurgia (Suppl): 56, 2013.
10. Ferreira-Pinto MJ, Silva AF, Ferreira R, Padrão AI, Moreira-Gonçalves D, Carneiro F, Brandão J, Costa R, Ribeiro L, Leite-Moreira AF, Henriques-Coelho T. Papel da survivina na hipertensão arterial pulmonar. Revista Portuguesa de Cardiologia, 32 (Espec Congr): 133, 2013.
11. Nascimento HF, Costa E, Rocha S, Lucena C, Rocha-Pereira P, Rêgo C, Mansilha H, Quintanilha A, Aires L, Mota J, Santos-Silva A, Belo L. Effect of physical exercise on adiponectin and metabolic syndrome in obese children and adolescents. Revista Portuguesa de Cirurgia; (Suppl): 57–58, 2013.
12. Oliveira T, Costa M, Mota J, Santos MP, Fernandes L, Silva G, Ribeiro JC. Physical activity levels among children and organized sport programs after-school. Revista Portuguesa de Cirurgia, Novembro; (Suppl): 38, 2013.
13. Pinhão S, Poínhos R, Afonso C, Franchini B, Oliveira B, Teixeira VH, Moreira P, Durão C, Pinho O, Silva D, Lima Reis JP, Veríssimo TM, de Almeida MDV, Correia F Composição nutricional representativa da ingestão de um dia habitual dos portugueses. Arquivos de Medicina 27(Suppl): 114, 2013.
14. Pinhão S, Poínhos R, Franchini B, Afonso C, Teixeira VH, Moreira P, Durão C, Pinho O, Silva D, Lima Reis JP, Veríssimo TM, de Almeida MDV, Correia F. Doenças crónicas auto-reportadas e a sua relação com medidas antropométricas e índice de massa corporal: dados de uma amostra representativa da população portuguesa. Arquivos de Medicina, 27(Suppl):115, 2013.
15. Santos PC , Abreu S, Moreira C, Lopes D , Ferreira M , Santos R , Alves O, Vale S, Valente A, Moreira P, Mota J. Physical Activity Patterns During Pregnancy in a Sample of Portuguese Women. Acta Médica Portuguesa, 25 (Sup. 3): 2; 2013.

16. Santos PC, Couto M, Soares L, Abreu S, Moreira C, Silva P, Ferreira M, Santos R, Moreira P, Montenegro N, Mota J. Influência da prática de atividade Física nos ganhos ponderais maternos no 1º e 2º trimestre gestacional. Revista Portuguesa de Cirurgia (Suppl),: 37, 2013.
17. Schmidt C, Bovolini A, Castro-Sousa G, Hoffmann M, Girardi D, Moreira-Gonçalves D, Duarte JA, Leite-Moreira A, Henriques-Coelho T. Exercise preconditioning prevents left ventricular dysfunction and maladaptive remodeling secondary to pulmonary arterial hypertension in rats. Revista Portuguesa de Cardiologia, 32 (Espec Congr): 169, 2013.
18. Silva AF, Ferreira-Pinto MJ, Justino J, Padrão AI, Gonçalves N, Leite-Moreira AF, Moreira-Gonçalves D, Henriques-Coelho T. O exercício físico atenua a hipertrofia ventricular direita secundária à hipertensão pulmonar através da modulação da survivina. Revista Portuguesa de Cardiologia, 32 (Espec Congr): 197, 2013.
19. Silva-Santos S, Mota J, Vale S. Association between Sedentary Behaviour and Abdominal Obesity in Preschool Children. Revista Portuguesa de Cirurgia (Suppl),: 39. 2013.
20. Todendi PF, Aires L, Gaya AR, Reuter CP., Burgos MS, Possuelo LG, Valim AR. Obesidade e níveis de Proteína C Reativa Ultrassensível em jovens. Revista Portuguesa de Cirurgia (Suppl), : 59, 2013.
21. Vale S, Seabra A, Silva-Santos S, Abreu S, Rêgo C, Mota J. Relationship with Physical Activity and Abdominal Obesity in Preschool Children. Acta Pediátrica Portuguesa. 44 (5) S:51. 2013.
22. Vale S. Actividade Física nos primeiros anos de vida. Simpósio: Obesidade e estilo de vida em idade pré-escolar. Revista Portuguesa de Cirurgia. (Suppl): 17, 2013.

ARTIGOS EM REVISTAS *PEER-REVIEWED*

1. Duarte JA. Lactatemia: origem, cinética, indicações clínicas e aplicabilidade desportiva (1/2). Revista de Medicina Desportiva In forma, 4: 23-25, 2013.

LIVROS

1. Cruz I, Silva P, Botelho-Gomes P. *Deusas e Guerreiras dos Jogos Olímpicos*. (2ª edição). CIG, Lisboa, 2013.
2. Lobo A, Martins A, Carvalho A, Martins J, Santos MP, Monteiro MJ, Rodrigues V. *Acessibilidade e equidade nos cuidados de saúde: relação com a qualidade de vida e satisfação*. Escola Superior de Enfermagem Dr. José Timóteo Montalvão Machado, 2013 ISBN: 978-989-97708-2-9, 2013.

CAPÍTULOS DE LIVROS

1. Branco A, Vasconcelos O, Corredeira R, Rodrigues P. Desempenho manual e assimetria motora em crianças com perturbação de hiperatividade com défice de atenção e com desenvolvimento típico. Estudo comparativo, numa tarefa de destreza manual fina. In I. Carvalho, E. Coelho, J. Barreiros, O Vasconcelos (Eds.). *Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança VI*. Departamento de Ciências do Desporto, Exercício e Saúde, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. pp: 49-53, 2013.
2. Cruz AS, Teixeira VH. Impacto do trabalho por turnos no perfil antropométrico e nos factores de risco para a Síndrome Metabólica. In: Arezes P, Baptista JS, Barroso MP, Carneiro P, Cordeiro P, Costa N, Melo R, Miguel AS, Perestrelo G (eds). *Occupational Safety and Hygiene SHO 2013*. SPOSHO. pp: 120-121, 2013.
3. Lopes D, Rodrigues P, Corredeira R, Vasconcelos O. Desempenho manual e assimetria motora em crianças com perturbação de hiperatividade com défice de atenção e com desenvolvimento típico. Estudo comparativo, numa tarefa de destreza manual global. In I. Carvalho, E. Coelho, J. Barreiros, O Vasconcelos (Eds.). *Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança VI*. Departamento de Ciências do Desporto, Exercício e Saúde, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. pp: 199-203, 2013.
4. Reys A, Rodrigues P, Corredeira R, & Vasconcelos O. Transferência intermanual da aprendizagem em crianças com transtorno do déficit de atenção com hiperatividade e crianças com desenvolvimento típico dos 6 aos 10 anos de idade. In I. Carvalho, E. Coelho, J. Barreiros, O Vasconcelos (Eds.). *Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança VI*. Departamento de Ciências do Desporto, Exercício e Saúde, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. pp: 55-58, 2013.
5. Rodrigues P, Leal S, Reys A, Branco A, Lopes D, Corredeira R, & Vasconcelos O. Comportamento manual no hemispaço: estudo em crianças autistas, com TDAH e com desenvolvimento típico. In I. Carvalho, E. Coelho, J. Barreiros, O Vasconcelos

- (Eds.). *Estudos em Desenvolvimento Motor da Criança VI*. Departamento de Ciências do Desporto, Exercício e Saúde, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. pp: 211-215, 2013.
6. Sousa A, Corredeira R, Pereira AL: Narrativas no Desporto. In: Mesquita I, Graça A (eds). *Investigação Qualitativa em Desporto*, U.Porto. pp: 45-75, 2012.
 7. Padrão AI, Neuparth MJ: Métodos de determinação da concentração de proteína em amostras biológicas. In *Análise de Proteínas – Guia de Laboratório*. 100 Luz. pp: 29-38, 2013

Publicações Internacionais

RESUMOS EM REVISTAS *PEER-REVIEWED*

1. Abreu S, Moreira P, Mota J, Santos R, Moreira C, Santos PC, Soares-Miranda L, Vale S. Association between dietary calcium intake and blood pressure among Portuguese children. Annals of Nutrition and Metabolism, 63(Suppl 1): 229, 2013.
2. Costa VM, Capela JP, Bastos MD, Duarte JA, Remiao F, and Carvalho F. Pharmacological concentrations of mitoxantrone are able to transiently activate caspases and dually modify glutathione pathways in HL-1 cells. Toxicology Letters, 221: S237, 2013.
3. Emmett P, Lauzon-Guillain B, Jones L, Oliveira A, Moschonis G, Betoko A, Lopes C, Moreira P, Manios Y, Charles MA. Critical periods for eating habit development; results from cohort studies in France, Portugal, Greece and UK. Ann Nutr Metab, 63(suppl 1):1-1960: 38, 2013.
4. Faria AP, Moreira P, Rosário R, Araújo A, Albuquerque G, Teixeira V, Barros R, Lopes O, Moreira A, Padrão P. Association between energy density and diet cost in children. Ann Nutr Metab, 63(suppl 1):1-1960: 959, 2013
5. Ferreira-Pinto MJ, Silva AF, Ferreira R, Padrão AI, Moreira-Gonçalves D, Carneiro F, Brandão J, Leite-Moreira A, Henriques-Coelho T. Survivin Role in Pulmonar Arterial Hypertension. European Heart Journal, 34 (Suppl1): 40 - P302, 2013.
6. Fonseca H, Carvalho A, Moreira-Gonçalves D, Duarte JA. Effects of two months of exercise on bone strength and geometry of male rats that underwent doxorubicin administration. Osteoporosis International, 24 (Suppl): S87-S384, 2013.
7. Fonseca H, Moreira-Gonçalves D, Duarte JA. Adipose Tissue In OVX Animals Is Associated With Lower Osteocyte Density, Decreased Bone Formation And

- Trabecular Microarchitecture Deterioration. Osteoporosis International, 24 (Suppl): S87–S384, 2013.
8. Gonçalves C, Monteiro S, Padrão P, Rocha A, Abreu S, Pinho O, Moreira P. Reducing added salt in vegetable soup: hedonic impact in elderly and pre-school children. Annals of Nutrition and Metabolism, 6 (Suppl 1): 977, 2013.
 9. Gonçalves I, Passos E, Rocha-Rodrigues S, Diogo CV, Santos-Alves E, Oliveira PJ, Ascensão A, Magalhães J. The preventive role of voluntary physical activity against high-fat diet-induced liver mitochondrial dysfunction. European Journal of Clinical Investigation, 43(Suppl 1): 47, 2013.
 10. Gonçalves IO, Passos E, Rocha-Rodrigues S, Diogo CV, Santos-Alves E, Oliveira PJ, Ascensão A, Magalhães J. Modulation of liver mitochondrial bioenergetics and apoptotic signaling by endurance training in high-fat diet fed rats. European Journal of Clinical Investigation, 43(Suppl 1): 49, 2013.
 11. Gonçalves IO, Passos E, Rocha-Rodrigues S, Santos-Alves E, Oliveira PJ, Ascensão A, Magalhães J. Preventive and therapeutic effects of physical exercise against obesity: study of clinical and anthropometric variables in rats fed with hypercaloric diets. European Journal of Clinical Investigation, 43(Suppl 1): 49, 2013.
 12. Hetherington MS, Caton JE, Cecil L, Cooke F, Croden, A. Fildes, C. de Graaf, C. Lopes, D. Jackson, G. Jager, J. Madrelle, P. Moreira, G. Moschonis, P. Møller, S. Nicklaus, A M. Olsen, E. Remy, C. Schwartz, C. Vereitjken, J. Warren, H. Weenen, V. de Wilde, S. Issanchou. Learning to like vegetables: applying learning theory to the acquisition of preferences for novel vegetables from 6 – 36m.results from habeat and viva. Annals of Nutrition and Metabolism, 63(Suppl 1):1–1960: 39, 2013.
 13. Justino J, Padrão AI, Silva AF, Nogueira-Ferreira R, Henriques-Coelho T, Amado RF, Duarte JA, Leite-Moreira A, Moreira-Gonçalves D. Role of mitochondrial dysfunction in cachexia secondary to Pulmonary Arterial Hypertension. European Heart Journal, 34 (suppl 1): 39 - P300, 2013.
 14. Lagoa MJ, Mota J, Silva G, Moreira P, Ribeiro JC, Aires L. Parents' awareness and perceptions about pediatric overweight and physical activity in Portuguese children. Atención Primaria, 45 (Esp Congreso): 89, 2013.

15. Lima R, Barros R, Padrão P, Moreira A, Teixeira V, Faria S, Moreira P, Santos R, Ribeiro J. Eating frequency according to body mass index categories in Portuguese adults. *ECO 2013. Obesity Facts*, 6 (suppl 1): 160, 2013.
16. Marques-Aleixo I, Santos-Alves E, Mariani D, Coxito P, Balça MM, Oliveira PJ, Moreira PI, Magalhães J, Ascensão A. Does physical exercise protects brain mitochondria against in vitro anoxia-reoxygenation-induced respiratory impairments? *European Journal of Clinical Investigation*, 43 (Suppl 1): 53, 2013.
17. Marques-Aleixo I, Santos-Alves E, Mariani D, Coxito P, Rocha-Rodrigues S, Oliveira PJ, Magalhães J, Ascensão A. Voluntary physical activity and endurance training favorably modulate cardiac mitochondrial function of sub-chronic Dox-treated male rats. *European Journal of Clinical Investigation*, 43(Suppl 1): 49-50, 2013.
18. Marques-Aleixo I, Santos-Alves E, Mariani D, Coxito P, Rocha-Rodrigues S, Balça MM, Oliveira PJ, Moreira PI, Magalhães J, Ascensão A. Effects of voluntary wheel running and forced treadmill training on cerebellum mitochondrial bioenergetics of rats submitted to sub-chronic administration of Doxorubicin. *European Journal of Clinical Investigation*, 43(Suppl 1): 39, 2013.
19. Marques-Aleixo I, Santos-Alves E, Mariani D, Rocha-Rodrigues S, Coxito P, Balça MM, Oliveira PJ, Moreira PI, Magalhães J, Ascensão A. Beneficial effects of physical exercise against brain cortex mitochondrial dysfunction induced by Doxorubicin. *European Journal of Clinical Investigation*, 43 (Suppl 1): 50-51, 2013.
20. Martins C, Aires L, Silva G, Lemos LF, Ribeiro JC, Mota J. Physical Activity, Vitamin D and Metabolic Risk in Obese Youths Involved in a Physical activity Promotion Program. *Obesity Facts*, 6(Suppl 1): S168, 2013.
21. Martins C, Aires L., Silva GG, Marques E, Lemos L, Mota J. Vitamin D, Physical Activity and Metabolic Risks: a Physical Activity Promotion Program with Obese Youth. In: ACSM's 60th Annual Meeting, 2013, Indianápolis. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 45(5 Suppl): S2, 2013.
22. Matta M, Seabra A, Maia J, Basso L, Figueiredo A, Malina RM. Short-term tracking of performance related-physical fitness and technical skills in Brazilian adolescents' soccer players. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 45(Suppl 5): S563, 2013.

23. Moreira R, Silva D, Moreira P, Padrão P. Sodium content in babyfoods used on infant feeding during the first year of life. Annals Nutrition Metabolism; 63(Suppl 1):1–1960: 603, 2013.
24. Moreno N, Moreira-Goncalves D, Shmidt C, Bovolini A, Henriques-Coelho T, Leite-Moreira A. Echocardiographic assessment of the impact of exercise training at different time points of the development of experimental pulmonary arterial hypertension. European Journal of Heart Failure, 12 (Suppl 1): S47, 2013.
25. Moschonis G, L. Cooke, A. Fildes, C. Lopes, P. Moreira, A. Oliveira, Y. Manios, C. Mavrogianni, M. Hetherington, S. Issanchou. Results of taste study: intervention to increase vegetable liking and consumption by exposure to a variety of vegetables at weaning. Annals of Nutrition and Metabolism, 63(suppl 1):1–1960: 39, 2013.
26. Oliveira E, Cardoso MH, Seabra A, Magalhães S, Oliveira S, Carvalho D, Soares J. Supervised exercise reduces cancer related fatigue in breast cancer patients. Medicine & Science in Sports & Exercise, 45(Suppl 5): S59, 2013.
27. Oliveira E, Cardoso MH, Seabra A, Magalhães S, Oliveira S, Carvalho D, Soares J. Effect of exercise on physical capacity and quality of life outcomes in breast cancer patients. Medicine & Science in Sports & Exercise, 45(Suppl 5): S178, 2013.
28. Oliveira NL, Ribeiro F, Alves AJ, Miranda F, Fonseca M, Campos L, Teixeira M, Oliveira J. Arterial stiffness in post myocardial infarction patients after 8wk-exercise based cardiac rehabilitation program: a randomized controlled trial. European Journal of Preventive Cardiology, 20_(Suppl1): S134, 2013.
29. Oliveira NL, Ribeiro F, Alves AJ, Miranda F, Fonseca M, Campos L, Teixeira M, Oliveira J. Heart rate variability in post myocardial infarction patients after 8wk-cardiac rehabilitation program: a randomized controlled trial. European Journal of Preventive Cardiology, 20 (Suppl1): S135, 2013.
30. Oliveira NL, Ribeiro F, Alves AJ, Miranda F, Fonseca M, Campos L, Teixeira M, Oliveira J. Pulse wave velocity is reduced after an exercise-based cardiac rehabilitation program in post myocardial infarction patients. Revista Portuguesa de Cardiologia, 32 (Suppl): 23, 2013

31. Passos E, Gonçalves I, Silva N, Faria A, Guimarães JT, Monteiro R, Martins MJ, Ascensão A, Magalhães J. Effect of voluntary physical activity and endurance training on hepatic oxidative stress and apoptosis in high-fat diet-induced obesity. European Journal of Clinical Investigation, 43(Suppl 1): 69, 2013.
32. Pinhão S, Poínhos R, Franchini B , Afonso C , Teixeira VH, Moreira P , Durão C , Pinho O, Silva D , Lima Reis JP, Veríssimo TI, Oliveira BMPM, de Almeida MDV, Correia F. Nutritional Intake of the Portuguese population: energy, macronutrient and ethanol intake. Obesity Facts, 6(Suppl 1): 141-142, 2013
33. Remião F, Rossato LG, Dallegrave E, Arbo M, Silva R, Ferreira R, Amado F, Jorge Dinis-Oliveira R, Duarte JA, Bastos ML, Palmeira C, Costa VM. Mitochondrial impairment after mitoxantrone multi-administration to male Wistar rats. Toxicology Letters, 221: S171, 2013.
34. Ribeiro F, Monteiro MC, Andrade C, Sousa D, Oliveira J, Amado F, Remião F, Duarte JA. Resistance Exercise Acutely Increases the Circulating Number of Endothelial Progenitor Cells. Circulation, 128: A15791, 2013.
35. Ribeiro F, Oliveira NL, Pires J, Oliveira J. Effects of treadmill walking with load carriage on arterial stiffness. European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, 20 (Supp 1): S142, 2013.
36. Ribeiro F, Alves JA, Teixeira M, Miranda F, Azevedo C, Oliveira NL, Duarte JA, Oliveira J. Levels of myeloperoxidase following a short-term exercise-based rehabilitation programme. European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, 20 (Supp 1): S66, 2013.
37. Rocha-Rodrigues S, Gonçalves IO, Passos E, Cavalcante BR, Soares AH, Ferreira M, Ascensão A, Magalhães J: Modulation of adipose tissue subtypes through exercise in obese animals. Analysis of oxidative damage and apoptotic signaling markers in rats fed with hypocaloric diets. European Journal of Clinical Investigation, 43 (Suppl 1):p69, 2013.
38. Saganha J, Ribeiro F, Braga M. Pain, disability, and psychological outcomes after a shoulder pain physical therapy intervention. Psychotherapy and Psychosomatics, 82(suppl 1): 96, 2013.

39. Santos-Alves E, Marques-Aleixo I, Coxito P, Rocha-Rodrigues S, Moreno AJ, Magalhães J, Ascensão A: Physical exercise counteracts in vitro diclofenac-induced hepatic mitochondrial dysfunction. European Journal of Clinical Investigation, 43(Suppl 1):55, 2013.
40. Santos-Alves E, Marques-Aleixo I, Rocha-Rodrigues S, Coxito P, Magalhães J, Ascensão A: Does physical exercise counteracts possible hepatic mitochondrial dysfunction induced by sub-chronic Doxorubicin treatment?. European Journal of Clinical Investigation, 43(Suppl 1): 51, 2013.
41. Seabra A, Brito J, Marques E, Krstrup P, Abreu S, Oliveira J, Rêgo C, Mota J, Rebelo A. Muscle strength and soccer practice as major determinants of bone mineral density in adolescents. Medicine & Science Sports & Exercise, 45(Suppl 5): S89, 2013.
42. Seabra AC, Maia J, Seabra A, Brustad R, Fonseca A, Malina RM. Cross-cultural validation and structural invariance of the Children's Attraction to Physical Activity scale. Medicine & Science in Sports & Exercise, 45(Suppl 5): S100, 2013.
43. Seabra AF, Brito F, Marques E, Abreu S, Oliveira J, Mota J, Krstrup P, Rêgo C, Rebelo A. Muscle strength and soccer practice as major determinants of bone mineral density in adolescents. Medicine & Science in Sports & Exercise, 45 (5 Suppl 1): S107, 2013.
44. Silva D, Couto M, Moreira P, Padrão P, Santos P, Delgado L, Moreira A. Physical training improves quality of life both in asthmatic children and their caregivers. Ann Allergy Asthma Immunology. 111(5): 427-8, 2013.
45. Soares-Miranda L, Imamura F, Siscovick D, Jenny NS, Fitzpatrick AL, Mozaffarian D. Physical Activity, Physical Fitness and Leukocyte Telomere Length: the Cardiovascular Health Study. Circulation 127: AP417, 2013.
46. Sousa N, Mendes R, Abrantes C, Sampaio J, Oliveira J. The long-term effects of aerobic training versus combined training on physical fitness and cardiovascular diseases risk factors in overweight elderly men with high blood pressure. British Journal of Sports Medicine, 47(10): e3, 2013.

47. Tavares N, Rosado C, Rodrigues L, Abreu S. Benefits of hydrolysed collagen supplementation in skin's physiology of middle-aged Portuguese women. Annals of Nutrition and Metabolism, 63(Suppl 1): 1552, 2013.
48. Vainshelboim B, Oliveira J, Yoshoshua L, Weis I, Kramer MR. Effect of pulmonary rehabilitation on exercise tolerance and functional capacity in patients with idiopathic pulmonary fibrosis. Medicine & Science in Sports & Exercise, 45 (5 Suppl 1): S543, 2013.
49. Vale S, Abreu S, Santos-Silva S, Rêgo C, Moreira P, Mota J. Physical Activity Recommendations and Blood Pressure in preschool children. European Congress of Obesity 2013. Obesity Facts, 6(Suppl 1):S169, 2013.
50. Wang, GY, Pereira, B., Mota, J. Physical activity and health-related quality of life among the Chinese metropolitan young people. Journal of Sport & Exercise Psychology, 35 (Suppl.1): S118-S119, 2013.

ARTIGOS EM REVISTAS *PEER-REVIEWED*

1. Abreu S, Santos R, Moreira C, Santos PC, Mota J, Moreira P. Food consumption, physical activity and socioeconomic status related to body mass index, waist circumference and waist-to-height ratio in adolescents. Public Health Nutrition, 22:1-16, 2013.
2. Alves AJ, Goldhammer E, Ribeiro F, Eynon N, Ben-Zaken Cohen S, Duarte JA, Viana JL, Sagiv M, Oliveira J. GNAS A-1121G variant is associated with improved diastolic dysfunction in response to exercise training in heart failure patients. International Journal of Sports Medicine, 34: 274-280, 2013.
3. Alves RMP, Vitorino R, Padrão AI, Moreira-Gonçalves D, Duarte JA, Ferreira RM, Amado F. iTRAQ-based quantitative proteomic analysis of submandibular glands from rats with STZ-induced hyperglycemia. Journal of Biochemistry, 153:209-20, 2013.
4. Ascensão A, Martins MJ, Santos-Alves E, Gonçalves IO, Portincasa P, Oliveira PJ, Magalhães J. Modulation of hepatic redox status and mitochondrial metabolism by exercise: therapeutic strategy for liver diseases. Mitochondrion, 13(6):862-870, 2013.
5. Arantes-Rodrigues R, Pinto-Leite R, Ferreira R, Neuparth MJ, Pires MJ, Gaivão I, Palmeira C, Santos L, Colaço A, Oliveira P. Meloxicam in the treatment of in vitro and in vivo models of urinary bladder cancer. Biomedicine and Pharmacotherapy, 67(4):277-84, 2013.
6. Baltazar MT, Dinis-Oliveira RJ, Guilhermino L, Bastos MD, Duarte JA, Carvalho F. New formulation of paraquat with lysine acetylsalicylate with low mammalian toxicity and effective herbicidal activity. Pest Management Science, 69: 553-558, 2013.
7. Baltazar MT, Dinis-Oliveira RJ, Martins A, Bastos ML, Duarte JA, Guilhermino L, Carvalho F. Lysine acetylsalicylate increases the safety of a paraquat formulation to

- freshwater primary producers: A case study with the microalga *Chlorella vulgaris*. Aquatic Toxicology, 146C: 137-143, 2013.
8. Baltazar T, Dinis-Oliveira RJ, Duarte JA, de Lourdes Bastos M, Carvalho F. Paraquat research: do recent advances in limiting its toxicity make its use safer? British Journal of Pharmacology, 168: 44-45, 2013.
 9. Barros MV, Ritti-Dias RM, Honda Barros SS, Mota J, Andersen LB. Does self-reported physical activity associate with high blood pressure in adolescents when adiposity is adjusted for? Journal of Sports Sciences, 31(4): 387-395, 2013.
 10. Casanova F, Garganta J, Silva G, Alves A, Oliveira J, Williams AM (2013). The effects of prolonged intermittent exercise on perceptual-cognitive processes. Medicine & Science in Sports & Exercise, 45(8): 1610-1617, 2013.
 11. Coelho-e-Silva MJ, Vaz Ronque ER, Cyrino ES, Fernandes RA, Valente-dos-Santos J, Machado-Rodrigues A, Martins R, Figueiredo AJ, Santos R, Malina RM. Nutritional status, biological maturation and cardiorespiratory fitness in Azorean youth aged 11-15 years. BMC Public Health, 13: 495, 2013.
 12. Costa VM, Carvalho F, Duarte JA, Bastos Mde L, Remiao F. The heart as a target for xenobiotic toxicity: the cardiac susceptibility to oxidative stress. Chemical Research in Toxicology, 26: 1285-1311, 2013.
 13. Da Roza T, Jorge RN, Mascarenhas T, Duarte JA. Urinary Incontinence in Sport Women: from Risk Factors to Treatment – A Review. Current Women's Health Reviews, 9: 77-84, 2013.
 14. De Lauzon-Guillain B, Jones L, Oliveira A, Moschonis G, Betoko A, Lopes C, Moreira P, Manios Y, Papadopoulos NG, Emmett P, Charles MA. The influence of early feeding practices on fruit and vegetable intake among preschool children in 4 European birth cohorts. American Journal Clinical Of Nutrition, 98(3):804-12, 2013.
 15. Del Duca GF, Nahas MV, Garcia LM, Mota J, Hallal PC, Peres MA. Prevalence and sociodemographic correlates of all domains of physical activity in Brazilian adults. Preventive Medicine, 56: 99-102, 2013.

16. Del Duca GF, Nahas MV, Garcia LM, Mota J, Hallal PC, Peres MA. Clustering of physical inactivity in leisure, work, commuting, and household domains among Brazilian adults. Public Health, 127: 530-537, 2013.
17. Duncan M, Mota J, Vale, S, Santos MP, Ribeiro, J. Associations between Body Mass Index, Waist Circumference and Body Shape Index with Resting Blood Pressure in Portuguese Adolescents. Annals of Human Biology, 40 (2): 163-167, 2013.
18. Duncan M, Vale S, Santos MP, Ribeiro J, Mota J. Cross validation of ROC generated thresholds for field assessed aerobic fitness related to weight status and cardiovascular disease risk in Portuguese young people. American Journal of Human Biology. 25(6)-751-755, 2013.
19. Faustino-Rocha AI, Oliveira PA, Duarte JA, Ferreira R, Ginja M. Ultrasonographic Evaluation of Gastrocnemius Muscle in a Rat Model of N-Methyl-N-nitrosourea-induced Mammary Tumor. In Vivo, 27: 803-807, 2013.
20. Ferreira, FS, Duarte, JAR. Overweight, obesity, physical activity, cardiorespiratory and muscular fitness in a Portuguese sample of high school adolescents. Minerva Pediatrica, 65 (1): 83-91, 2013.
21. Ferreira M, Santos PC, Duarte JA. Severe stress urinary incontinence: Pelvic floor muscle training program. International Journal of Medicine and Medical Sciences, 5: 430-433. 2013.
22. Ferreira R, Guerra G, Padrao AI, Melo T, Vitorino R, Duarte JA, Remiao F, Domingues P, Amado F, Domingues MR. Lipidomic characterization of streptozotocin-induced heart mitochondrial dysfunction. Mitochondrion, 13: 762-771, 2013.
23. Fraga S, Faria H, Soares ME, Duarte JA, Soares L, Pereira E, Costa-Pereira C, Teixeira JP, de Lourdes Bastos M, Carmo H. Influence of the surface coating on the cytotoxicity, genotoxicity and uptake of gold nanoparticles in human HepG2 cells. Journal of Applied Toxicology, 33: 1111-1119, 2013.
24. Fiuza-Luces C, Soares-Miranda L, Gonzalez-Murillo A, Palacio JM, Colmenero I, Casco F, Melen GJ, Delmiro A, Moran M, Ramirez M, Lucia A. Exercise benefits in

- chronic graft versus host disease: A murine model study. Medicine & Science in Sports & Exercise, 45: 1703-1711, 2013.
25. Fiuza-Luces C, González-Murillo A, Soares-Miranda L, Martínez Palacio J, Colmenero I, Casco F, Melén G, Morán M, Lucia A, Ramírez M. Effects of exercise interventions in graft-versus-host disease models. Cell Transplant, 22(12): 2409-20, 2013.
26. Fechine B, Vasconcelos O, Botelho M, Trompieri N, Carvalho J. Memory, exercise and aging: a study on the relationship existing between the memory of elderly visuo- motor and practicing and not- practicing physical activity. InterSciencePlace. 26 (1): 170-220, 2013.
27. Grattagliano I, Bonfrate L, Oliveira PJ, Castorani L, Ruggiero V, Ascensão A, Buzoianu A, Portincasa P. Breath Tests With Novel ¹³C-substrates for Clinical Studies of Liver Mitochondrial Function in Health and Disease. European Reviews for Medical and Pharmacological Sciences, 17 (Suppl 2):72-81, 2013.
28. Gillis L, Tomkinson G, Olds T, Moreira C, Christie C, Nigg C, Cerin E, Sluijs E, Gareth Stratton G, Janssen I, Dorovolomo J, Reilly JJ, Mota J, Zayed K, Kawalski K, Andersen L, Carrizosa M, Tremblay M, Chia M, Hamlin M, Thomas N, Maddison R, Biddle S, Gorely T, Onywera V, Mechelen W. Research priorities for child and adolescent physical activity and sedentary behaviours: an international perspective using a twin-panel Delphi procedure. International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity. 10 (1): 112, 2013.
29. Gomes P, Pizarro A, Pereira M, Seabra AC, Autran R, Santos MP. Perceived characteristics of the residential area and psychosocial factors on teenagers' physical activity. Journal of Child and Adolescent Psychology, 3 (2): 215-235, 2013.
30. Gonçalves IO, Oliveira PJ, Ascensão A, Magalhães J. Exercise as a therapeutic tool to prevent mitochondrial degeneration in non-alcoholic steatohepatitis. European Journal Clinical Investigation, 43 (11): 1184-1194, 2013.

31. Goellner S, Silva P, Botelho-Gomes P. A sub-representação do futebol praticado por mulheres no jornalismo esportivo de Portugal: um estudo sobre a Algarve women's football cup. Movimento, 9 (3): 171-189, 2013.
32. Hansen PR, Andersen LJ, Rebelo AN, Brito J, Hornstrup T, Schmidt JF, Jackman SR, Mota J, Rêgo C, Oliveira J, Seabra A, Krstrup P. Cardiovascular effects of 3 months of football training in overweight children examined by comprehensive echocardiography: a pilot study. Journal of Sports Sciences, 31 (13): 1432- 1440, 2013.
33. Lopes L, Santos, R, Pereira B, Lopes V. Maternal Perceptions of children's weight Status. Child: Care, Health and Development, 39 (5): 728-36, 2013.
34. Lopes L, Santos R, Pereira B, Lopes V. Associations between gross motor coordination and academic achievement in elementary school children. Human Movement Science 32: 9-20, 2013.
35. Magalhães J, Falcão-Pires I, Gonçalves IO, Lumini-Oliveira J, Marques-Aleixo I, Dos Passos E, Rocha-Rodrigues S, Machado NG, Moreira AC, Miranda-Silva D, Moura C, Leite-Moreira AF, Oliveira PJ, Torrella JR, Ascensão A. Synergistic impact of endurance training and intermittent hypobaric hypoxia on cardiac function and mitochondrial energetic and signaling. International Journal of Cardiology, 168 (6): 5363-71, 2013
36. Magalhães J, Fraga M, Lumini-Oliveira J, Gonçalves I, Costa M, Ferreira R, Oliveira PJ, Ascensão A. Eccentric exercise transiently impacts mice skeletal muscle mitochondrial function. Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism, 38 (4): 401-409, 2013.
37. Marques-Aleixo I, Querido A, Figueiredo P, Vilas-Boas JP, Daly D, Corredeira R, Fernandes RJ. Intracyclic velocity variation and arm coordination assessment in swimmers with down syndrome. Adapted Physical Activity Quarterly, 30 (1): 70-84, 2013.
38. Marques EA, Mota J, Viana J, Tuna D, Figueiredo P, Guimarães J T, Carvalho J. Response of bone mineral density, inflammatory cytokines, and biochemical bone

- markers to a 32-week combined loading exercise programme in older men and women. Archives of Gerontology and Geriatric, 57 (2): 226-33, 2013.
39. Marques EA, Pizarro AN, Figueiredo P, Mota J, Santos MP. Modifiable lifestyle behavior patterns, sedentary time and physical activity contexts: A cluster analysis among middle school boys and girls in the SALTA study. Preventive Medicine, 56 (6): 413-5, 2013 doi: 10.1016/j.ypmed.2013.02.026, 2013.
40. Martins C, Pizarro A, Aires L, Silva GG, Silva FM, Mota J, Santos MP. Fitness and metabolic syndrome in obese fatty liver children. Annals of Human Biology, (40): 99-101, 2013.
41. Martins C, Freita I Jr, Pizarro A, Aires L, Silva G, Santos M P, Mota, J. Cardiorespiratory fitness, but not central obesity or C-reactive protein, is related to liver function in obese children. Pediatric Exercise and Science, 25(1), 3-11. 2013.
42. Matos MG, Calmeiro L, Batista-Foguet JM, Loureiro N, Mota J. Health related behaviours: grouped risks across adolescence. Brazilian Journal of Cognitive Therapies, 3 (1): 12-27, 2013.
43. Mendes R, Sousa N, Sampaio J, Oliveira J. Acute effects of aerobic exercise on ambulatory blood pressure of institutionalized elderly: a pilot study. Gazzetta Medica Italiana – Archivio Per Le Scienze Mediche, 172 (7-8): 569-577, 2013.
44. Moreira C, Santos R, Moreira P, Lobelo F, Ruiz JR, Vale S, Santos PC, Abreu S, Mota J. Cardiorespiratory fitness is negatively associated with metabolic risk factors independently of the adherence to a healthy dietary pattern. Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases, 23 (7): 670-676, 2013.
45. Moreira-Silva I, Santos R, Abreu S, Mota J. Associations between body mass index and musculoskeletal pain and related symptoms in different body regions among workers. SAGE Open, 3: 1-6, 2013.
46. Mota J, Santos R, Moreira C, Gaya A, Santos MP, Ribeiro JC, Vale S. Cardiorespiratory fitness and TV viewing in relation to metabolic risk factors in Portuguese adolescents. Annals of Human Biology, 40 (2): 157-162, 2013.

47. Monteiro PA, Mota J, Silveira LS, Cayres SU, Antunes B, Fernandes RA, Freitas Júnior I. Morphological and metabolic determinants of nonalcoholic fatty liver disease in obese youth: a pilot study. BMC Research Notes, 6: 89, 2013.
48. Oliveira NL, Ribeiro F, Alves AJ, Teixeira M, Miranda F, Oliveira J. Heart rate variability in myocardial infarction patients: effects of exercise training. Revista Portuguesa de Cardiologia, 32 (9): 687-700, 2013.
49. Padrão AI, Oliveira P, Vitorino R, Colaço B, Pires MJ, Márquez M, Castellanos E, Neuparth MJ, Teixeira C, Costa C, Moreira-Goncalves D, Cabral S, Duarte JA, Santos LL, Amado F, Ferreira R. Bladder cancer-induced skeletal muscle wasting: Disclosing the role of mitochondria plasticity. The International Journal of Biochemistry & Cell Biology, 45 (7): 1399-1409, 2013.
50. Padrão AI, Vitorino R, Duarte JA, Ferreira R, Amado F. Unraveling the phosphoproteome dynamics in mammal mitochondria from a network perspective. Journal of Proteome Research, 12: 4257-4267, 2013.
51. Poeta, LS, Duarte, MF, Caramellic D, Mota J, Giuliano I. Effects of physical exercises and nutritional guidance on the cardiovascular risk profile of obese children. Revista da Associação Médica Brasileira, 59 (1):56-63, 2013.
52. Poeta LS, Duarte MF, Giuliano I, Mota J. Interdisciplinary Intervention in obese children and impact on health and quality of life. Journal de Pediatria, 89 (5): 499-504, 2013.
53. Pizarro AN, Ribeiro JC, Marques EA, Mota J, and Santos MP. Is walking to school associated with improved metabolic health? A cross sectional study in 10 to 12 year old Portuguese children. International Journal of Behavioral Nutrition Physical Activity, 10 (1): 12, 2013.
54. Ribeiro F, Ribeiro IP, Alves JA, Monteiro MC, Oliveira NL, Oliveira J, Amado F, Remião F, Duarte JA. Effects of Exercise Training on Endothelial Progenitor Cells in Cardiovascular Disease: A Systematic Review. American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation, 92 (11): 1020-30, 2013.

55. Ribeiro F, Moreira S, Neto J, Oliveira J. Is the deleterious effect of cryotherapy on proprioception mitigated by exercise? International Journal of Sports Medicine, 34 (5): 444-448, 2013.
56. Rocha-Rodrigues S, Santos-Alves E, Coxito PM, Marques-Aleixo I, Passos E, Guimarães JT, Martins MJ, Oliveira PJ, Magalhães J, Ascensão A. Combined Effects of Aging and in vitro Non-steroid Anti-inflammatory Drugs on Kidney and Liver Mitochondrial Physiology. Life Sciences, 93 (8): 329-337, 2013.
57. Rosário R, Araújo A, Oliveira B, Padrão P, Lopes O, Teixeira V, Moreira A, Barros R, Pereira B, Moreira P. Impact of an intervention through teachers to prevent consumption of low nutrition, energy-dense foods and beverages: A randomized trial. Preventive Medicine, 57 (1): 20-5, 2013.
58. Santana CC, Andrade L, Gama VD, Mota J, Prado WL. Associação entre estado nutricional e aptidão física relacionada à saúde em crianças. Revista da Educação Física/UEM, 24 (3), 2013.
59. Santos MP, Pizarro AN, Mota J, Marques EA: Parental physical activity, safety perceptions and children's independent mobility. BMC Public Health, 13: 584, 2013 doi:10.1186/1471-2458-13-584, 2013.
60. Seabra A, Mendonça D, Maia J, Welk G, Brustad R, Fonseca AM, Seabra AF. Gender, weight status and socioeconomic differences in psychosocial correlates of physical activity in schoolchildren. Journal of Science and Medicine in Sport, 16: 320-326, 2013.
61. Seabra AC, Maia J, Seabra A, Welk G, Brustad R, Fonseca AM. Evaluating the Youth Physical Activity Promotion Model Among Portuguese Elementary Schoolchildren. Journal Physical Activity Health, 10: 1159-1165, 2013
62. Seabra AC, Seabra AF, Mendonça DM, Brustad R, Maia JA, Fonseca AM, Malina RM. Psychosocial correlates of physical activity in school children aged 8-10 years. European Journal Public Health, 23: 794-798, 2013.

63. Silva A, Figueiredo P, Abraldes JA, Marques EA, Soares S, Fernandes RJ. Arm synchronization in infant group front crawl swimmers. Journal of Sport and Health Research, 5 (3): 295-304, 2013.
64. Silva G, Aires L, Martins C, Mota, J, Oliveira J, Ribeiro JC. Cardiorespiratory fitness associates with metabolic risk independently of central adiposity. International Journal of Sports Medicine, 34 (19): 912-916, 2013.
65. Silva G, Andersen LB, Aires L, Mota, J, Oliveira J, Ribeiro JC. Associations between sports participation, levels of moderate to vigorous physical activity and cardiorespiratory fitness in children and adolescents. Journal of Sports Sciences, 31 (12): 1359-1367, 2013.
66. Silva J, Ascensão A, Marques F, Seabra A, Rebelo A, Magalhães J. Neuromuscular function, hormonal and redox status and muscle damage of professional soccer players after a high-level competitive match. European Journal of Applied Physiology, 113 (9): 2193-2201, 2013.
67. Silva J, Vasconcelos O, Rodrigues P, Carvalho J. Effects of a multimodal exercise program in pedal dexterity and balance: study with Portuguese older adults of different contexts. European Review of Aging and Physical Activity, 10 (2): 141-150, 2013.
68. Silva JR, Magalhães J, Ascensão A, Seabra AF, Rebelo AN. Training status and match activity of professional soccer players throughout a season. Journal of Strength Conditioning Research, 27: 20-30, 2013.
69. Silva P, Seabra A, Saint-Maurice P, Soares-Miranda L, Mota J. Physical activity intensities in youth: the effect of month of assessment. Annals of Human Biology, 40 (5): 459-62, 2013.
70. Simões C, Domingues P, Ferreira R, Amado F, Duarte JA, Vitorino R, Neuparth MJ, Nunes C, Rocha C, Duarte I, Domingues MR. Remodeling of liver phospholipidomic profile in streptozotocin-induced diabetic rats. Archives of Biochemistry and Biophysics, 538: 95-102, 2013.

71. Soares-Miranda L, Fiuza-Luces C, Lassaletta A, Santana-Sosa E, Padilla JR, Fernandez-Casanova L, Lorenzo-Gonzalez R, Lopez-Mojares LM, Perez M, Perez-Martinez A, Lucia A. Physical activity in pediatric cancer patients with solid tumors (papec): Trial rationale and design. Contemporary Clinical Trials, 36: 106-115, 2013.
72. Soares JP, Mota MP, Duarte JA, Collins A, Gaivão I. Age-related increases in human lymphocyte DNA damage: Is there a role of aerobic fitness? Cell Biochemistry and Function, 31: 743–748, 2013.
73. Sousa M, Fernandes MJ, Moreira P, Teixeira VH. Nutritional supplements usage by Portuguese athletes. International Journal Vitamin Nutrition Research, 83 (1): 48-58, 2013.
74. Sousa M, Carvalho P, Moreira P, Teixeira VH. Nutrition and nutritional issues for dancers. Medical Problems Performing Arst, 28 (3): 119-123, 2013.
75. Sousa N, Mendes R, Abrantes C, Sampaio J, Oliveira J. A randomised 9-months study of blood pressure and body fat responses to aerobic exercise vs. combined aerobic and resistance exercise in elderly men. Experimental Gerontology, 48 (8): 727-733, 2013.
76. Sousa N, Mendes R, Abrantes C, Sampaio J, Oliveira J. Long-term effects of aerobic training versus combined aerobic and resistance training in modifying cardiovascular disease risk factors in healthy elderly men. Geriatrics & Gerontology International, 13 (4): 928–935, 2013.
77. Teixeira VH, Valente HF, Casal SI, Marques FP, Moreira PA. Blood antioxidant and oxidative stress biomarkers acute responses to a 1000-m kayak sprint in elite male kayakers. The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness, 53 (1): 71-9, 2013.
78. Torres R, Pinho F, Duarte JA, Cabri JM. Effect of single bout versus repeated bouts of stretching on muscle recovery following eccentric exercise. Journal of Science and Medicine in Sport, 16: 583-588, 2013.
79. Vale S, Trost, S, Ruiz JJ, Rêgo C, Moreira P, Mota J. Physical activity guidelines and preschooler's obesity status. International Journal of Obesity. 37 (10): 1352-1355, 2013.

80. Vancampfort D, Probst M, De Herdt A, Corredeira R, De Wachter D, De Hert M. An impaired health related muscular fitness contributes to a reduced walking capacity in patients with schizophrenia: a cross-sectional study. BMC Psychiatry, 13: 5, 2013.
81. Verlaet A, Moreira A, Sa-Sousa A, Barros R, Santos R, Moreira P, Fonseca JA. Physical activity in adults with controlled and uncontrolled asthma as compared to healthy adults: a cross-sectional study. Clinical and Translational Allergy, 3: 1, 2013.
82. Wanderley F, Moreira A, Sokhatska O, Palmares C, Moreira P, Sandercock FG, Oliveira J, Carvalho J. Differential responses of adiposity, inflammation and autonomic function to aerobic versus resistance training in older adults. Experimental Gerontology, 48: 326–333, 2013.

LIVROS (EDIÇÃO)

1. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity - Special Issue on Mitochondria in Health and Disease*, Lead Guest Editor - José Magalhães; Guest Editors - Peter Adhietty, Paola Venditti, António Ascensão, Jon Jay Ramsey.

LIVROS

1. Pinto T, Nogueira C, Vieira C, Silva I, Saavedra L, Silva MJ, Silva P, Tavares TC, Prazeres V. *Education Guide. Gender and Citizenship 3rd Cycle*. Commission for Citizenship and Gender Equality, Lisbon, 2013.

CAPÍTULOS DE LIVROS

1. Bull F, Milton K, Kahlmaier S, Vasankari T, Arlotti A, Vlasceid A, Barendse P, Belander O, Mota J, Marques A, Pereira P, Santos R, Backovic-Jurican A, Martin B, Martin E. *National Health Enhancing Physical Activity Policies: Case Studies from Europe. Technical Report, 2013.* http://www.panh.ch/hepaeurope/materials/hepa_pat_files/hepa_pat_files.htm.
2. Gonçalves C, Pinho O, Padrão P, Santos C, Abreu S, Moreira P. Knowledge and practices related to added salt in meals by food handlers. In Rodrigues S, Marques HÁ, Franchini B, Dias D, (Eds), *Culinary Arts and Sciences VIII. Global, Local and National Perspectives*. Association of Portuguese Nutritionists, Porto, Portugal, pp. 211-6, 2013.
3. Machado-Rodrigues AM, Mota M, Coelho-e-Silva MJ .: Agreement of Physical Activity Assessed by Objective and Self-reported measures: Variation by weight status. In Manuel Coelho-E-Silva, Amândio Cupido-dos-Santos, António J. Figueiredo, José P. Ferreira, Neil Armstrong (Eds), *Children and Exercise XXVIII*, Cap 36, pp:225-228, 2013.
4. Mota-Pereira J, Silvério J, Fonte D, Carvalho S, Ramos J, Ribeiro JC. Chapter 4: Moderate exercise as an adjuvant therapy for treatment-resistant major depressive disorder: 6-month follow-up. In Simmons J, Brown A (Eds). *Aerobic Exercise: Health Benefits, Types and Common Misconceptions*. Nova Science Publishers, Inc., pp: 85-111, 2013.
5. Mota-Pereira J, Ribeiro JC, Fonte D, Carvalho S, Ramos J, Silvério J. Chapter 5: Exercise Intervention in Treatment- Resistant Major Depressive Disorder: Benefits of Accelerometer Monitoring. In Simmons J, Brown A (Eds)., *Aerobic Exercise: Health Benefits, Types and Common Misconceptions*. Nova Science Publishers, Inc. pp:113-136, 2013.

6. Ferro-Lebres V, Gonçalves G, Aires L, Moreira P, Ribeiro JC. Internet interventions in physical activity and dietary behavior for adolescents – with or without schools? In Carmo M (Ed). *Book of Proceedings da International Conference on Education and New Development*. World Institute for Advanced Research and Science. pp: 32-36, 2013.
7. Silva P, Botelho-Gomes P. Masculinidades como singularidades múltiplas: uma proposta de análise das masculinidades no desporto. In Dornelles P, Wenetz I, Schwengber MS (Eds.), *Educação Física e Gênero: Desafios educacionais*. Editora Unijuí. Pp: 45-67.
8. Silva P. Construyendo el puzzle de la masculinidade en la educación física portuguesa. In: Piedra J, (Eds), *Género, masculinidades y diversidad: la educación física más allá de la lucha feminista*. Editora Octaedro. pp: 131-157.
9. Silva V, Santos S, Novela C, Padrão P, Moreira P, Lunet N, Damasceno A. Some Observations on Food Consumption and Culinary Practices in Maputo, Mozambique. In Rodrigues S, Marques HÁ, Franchini B, Dias D, (Eds), *Culinary Arts and Sciences VIII. Global, Local and National Perspectives*. Association of Portuguese Nutritionists, Porto, Portugal, pp.93-98, 2013;
10. Soares-Miranda L, Fiuza-Luces C, Lucia A. Exercise in Pediatric Cancer Patients. In: Ulrich, CM, Steindorf K, Berger NA, (Eds), *Exercise, Energy Balance and Cancer*. Springer; 2013, pp159-179.

Orientação de Provas Académicas

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

André Seabra

1. (Orientação): Hugo Alexandre Bento Serra. O efeito de um programa recreativo de futebol na massa óssea e na aptidão física de crianças com excesso de peso. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

António Ascensão

1. (Orientação) Diogo Mariani Félix. Effects of Voluntary Physical Activity and Endurance Training on Cardiac Mitochondrial Function of Rats Sub-Chronically Treated with Doxorubicin 2º Ciclo em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Co-orientação) Maria Manuel Balça. Effects of Physical Activity on Brain Mitochondrial Function 2º Ciclo em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Orientação) Olinda Silva. Efeito do envelhecimento na resposta in vitro de mitocôndrias renais à disfunção induzida por salicilato 2º Ciclo em Actividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
4. (Orientação) Camila Bonfim. Efeitos in vitro da fluoxetine e do diclofenac na funcionalidade mitochondrial hepática de ratos idosos 2º Ciclo em Actividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Daniel Gonçalves

1. (Co-orientação) Cristine Schmidt. Cardioprotective effects of exercise preconditioning in an experimental model of left ventricular dysfunction, secondary to pulmonary arterial hypertension. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Co-orientação) José António Franchi Bovolini. Efeito cardioprotetor do exercício físico regular no fenótipo maladaptativo do ventrículo esquerdo, num modelo animal de hipertensão arterial pulmonar induzida pela Monocrotalina. Curso de 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto
3. (Co-orientação) Jorge Gonçalo Monteiro Castro e Sousa, Long-term endurance exercise training provides a cardioprotective phenotype against age-induced cardiac dysfunction. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Elisa Marques

1. (Orientação) Maria Isabel Tomás Lourenço. Atividade Física, aptidão física e cognição em idosas. 2º ciclo em Atividade Física na Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Fernando Ribeiro

1. (Orientação) Joana Raquel Antunes Faria de Oliveira. Uma sessão de exercício físico aeróbio tem efeito hipotensivo em doentes hipertensos? Mestrado em Fisioterapia. Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto. Instituto Politécnico do Porto.

Gustavo Silva

1. (Orientação) Tiago Lopes Montanha. Intensidade, dispêndio energético e prazer num exergame realizado em bicicleta estacionária. Dissertação de Mestrado em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.
2. (Orientação) Magno Damião Carneiro. Efeitos do Indoor Cycling e Hidrobike nos parâmetros da composição corporal e da aptidão cardiorrespiratória em indivíduos desempregados. Dissertação de Mestrado em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.
3. (Orientação) Pedro Miguel Pinto Cunha. Comparação do dispêndio energético e outros parâmetros metabólicos em duas modalidades de academia: Jump e Jump-Circuit. Dissertação de Mestrado em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Hélder Fonseca

1. (Co-orientação) Daniel Girardi. Evidências da cardioproteção induzida pelo exercício físico regular num modelo animal de ratos fêmeas ooforectomizadas. 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Co-orientação) Morgana Hoffman. Cardiac aging in female Wistar rat models with sedentary or physical active lifestyle. 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Jorge Mota

1. (Co-orientação) Ronaldo Belchior Albuquerque Melo. Alterações na Composição corporal, tensão arterial e perfil lipídico de crianças e adolescentes participantes no Programa de intervenção “ Projeto ACORDA”. Mestrado em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.
2. (Co-orientação) Ana Sofia Canário de Oliveira. Associações entre Perceções Ambientais e Atividade Física em adolescentes de Norte de Portugal. Mestrado em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto da Universidade do Porto,

3. (Co-Orientação) Maria Isabel Tomás Lourenço. Atividade Física, aptidão física e cognição em idosas. 2º ciclo em Atividade Física na Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
4. (Orientação) Sandrine Maria Bessa Ribeiro. Diferenças do Tipo de Institucionalização na Orientação Espacial e Orientação Temporal e nas Atividades Básicas da Vida Diária dos Idosos. 2º ciclo em Atividade Física na Terceira Idade. Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.
5. (Orientação) Catarina Teixeira Gonzaga Ferreira. Análise das diferenças entre a utilização de acelerómetros no pulso e cintura em idosos nas aulas de Hidroginástica. 2º ciclo em Atividade Física na Terceira Idade. Faculdade de Desporto da Universidade do Porto

José Alberto Duarte

1. (Orientação) Daniel Girardi. Evidências da cardioproteção induzida pelo exercício físico regular num modelo animal de ratos fêmeas ooforectomizadas. 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação) Morgana Hoffman. Cardiac aging in female Wistar rat models with sedentary or physical active lifestyle. 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Orientação) Ivo Alexandre Venda e Silva, Respiratory muscle endurance training in chronic obstructive pulmonary disease: influence of daily physical activity. 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
4. (Orientação) José António Franchi Bovolini, Efeito cardioprotetor do exercício físico regular no fenótipo maladaptativo do ventrículo esquerdo, num modelo animal de hipertensão arterial pulmonar induzida pela Monocrotalina. 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
5. (Orientação) Cristine Schmidt, Cardioprotective effects of exercise preconditioning in an experimental model of left ventricular dysfunction, secondary to pulmonary

arterial hypertension. 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

6. (Orientação) Jorge Gonçalo Castro. Long-term endurance exercise training provides a cardioprotective phenotype against age-induced cardiac dysfunction. 2º Ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José António Lumini

1. (Orientação) Artur Alfredo Jorge Faria. Efeitos agudos do alongamento estático na variabilidade da frequência cardíaca. 2º Ciclo em Fisioterapia no Desporto. Faculdade de Ciências da Saúde. Universidade Fernando Pessoa.
2. (Co-orientação) Olinda Silva. Efeito do envelhecimento na resposta in vitro de mitocôndrias renais à disfunção induzida por salicilato. 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto
3. (Co-orientação) Maria Madalena Matos Moreira. Sobrecargas Posturais: Qual o impacto em Medicina Dentária. Mestrado Integrado em Medicina Dentária. Faculdade de Ciências da Saúde. Universidade Fernando Pessoa.

José Carlos Ribeiro

1. (Co-orientação) Tiago Lopes Montanha. Intensidade, dispêndio energético e prazer num exergame realizado em bicicleta estacionária. 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Co-orientação) Magno Damião Carneiro. Efeitos do Indoor Cycling e Hidrobike nos parâmetros da composição corporal e da aptidão cardiorrespiratória em indivíduos desempregados. 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Co-orientação) Pedro Miguel Pinto Cunha. Comparação do dispêndio energético e outros parâmetros metabólicos em duas modalidades de academia: Jump e Jump-

Circuit. 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Joana Carvalho

1. (Orientação) António Ricardo de Amarante Morgado. Relatório de estágio – atividade física na terceira idade. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação) João Filipe Aniceto Neto. O efeito de um programa de caminhada na aptidão física e composição corporal de idosos de ambos os sexos. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Orientação) Marta Patrícia Mano Cartucho. Efeito de um programa de exercício físico multicomponente sobre a condição física e mental de idosos institucionalizados com demência leve. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
4. Co-orientação: Ana Rita Pinto Monteiro. O desenvolvimento das diferentes capacidades funcionais em realidades completamente diferentes. Relatório de estágio profissional. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
5. Co-orientação: Henrique Miranda Nogueira. O treino na terceira idade adaptado a diferentes realidades. Relatório de estágio profissional. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
6. Co-orientação: Tânia Sofia Cardoso de Sousa Carneiro. As minhas escolhas e decisões. Relatório de estágio profissional. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
7. Co-orientação: Ana Isabel Vigário da Costa Tavares. Atividade Física para a Terceira Idade: o futuro de hoje. Relatório de estágio profissional. Mestrado em Curso de 2º

ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

8. Co-orientação: António Ricardo de Amarante Morgado. Atividade Física na Terceira Idade. Relatório de estágio profissional. Curso de 2º ciclo em Atividade Física para a Terceira Idade. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Magalhães

1. (Co-orientação) Diogo Mariani Félix. Effects of Voluntary Physical Activity and Endurance Training on Cardiac Mitochondrial Function of Rats Sub-Chronically Treated with Doxorubicin. 2º Ciclo em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação) Maria Manuel Balça. Effects of Physical Activity on Brain Mitochondrial Function. 2º Ciclo em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Co-orientação) Olinda Silva. Efeito do envelhecimento na resposta in vitro de mitocôndrias renais à disfunção induzida por salicilato. 2º Ciclo em Actividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
4. (Orientação) Camila Bonfim. Efeitos in vitro da fluoxetine e do diclofenac na funcionalidade mitocondrial hepática de ratos idosos. 2º Ciclo em Actividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

José Oliveira

1. (Orientação) Wagner Jorge Ribeiro Domingues. Efeito agudo da ordem dos modos de exercício aeróbio e resistido em indicadores de rigidez arterial. 2º Ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação) Mário Jorge da Silva Esteves. Efeito combinado do exercício aeróbio e de programas de reabilitação neurológica em regime ambulatorio e domiciliário na prevenção secundária de AVC, na aptidão funcional e na qualidade de vida. 2º

Ciclo em Actividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

3. (Orientação) Iracema Silva. Exercício na reabilitação cardíaca após enfarte agudo do miocárdio. Efeito nos factores de risco cardiovasculares. 2º Ciclo em Actividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Luísa Aires

1. (Orientação) Ronaldo Belchior de Albuquerque Melo. Alterações na composição corporal, tensão arterial e perfil lipídico de crianças e adolescentes participantes no Programa de Intervenção - Projeto ACORDA. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Maria Paula Santos

1. (Orientação) Sandra Maria Gomes da Silva Simões. Comportamentos sedentários: a importância do ambiente de casa. Estudo com adolescentes do concelho do Porto. 2º Ciclo em Actividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação) Leandro del Giudice Macagnan. Qualidade de vida, motivação e o desempenho desportivo em jovens jogadores de Futebol de elite. 2º Ciclo em Actividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Orientação) André Miranda Araújo da Silva. O Desporto como fator de diminuição da sazonalidade: o caso de Vila Real de Santo António. 2º Ciclo em Turismo. Faculdade de Letras, Universidade do Porto.

Paula Clara Santos

1. (Orientação) Mariana Perpétua de Castro Lopes Martins Leite. A relação entre os níveis de atividade física das gestantes no 3º trimestre e a preparação para a

parentalidade. Mestrado em Fisioterapia Opção Comunidade. Escola Superior de Tecnologia da saúde do Porto, Instituto Politécnico do Porto.

2. (Orientação) Ana Luísa Campos Martins Novais. Avaliação do Impacto da Marcha com Canadianas no Dispendio Energético: Análise Comparativa entre Jovens e Idosos. Mestrado em Fisioterapia Opção Comunidade. Escola Superior de Tecnologia da saúde do Porto, Instituto Politécnico do Porto.
3. (Co-orientação) Ana Catarina Araújo Figueiras Ferreira. A influência da idade nos parâmetros metabólicos durante a marcha com andarilho. Mestrado em Fisioterapia Opção Comunidade. Escola Superior de Tecnologia da saúde do Porto, Instituto Politécnico do Porto.
4. (Co-orientação) Vânia Martins Evangelho. A influência da marcha com tripé nos parâmetros metabólicos em jovens e idosos. Mestrado em Fisioterapia Opção Comunidade. Escola Superior de Tecnologia da saúde do Porto, Instituto Politécnico do Porto.
5. (Co-orientação) Joana Cristina Touro Pereira Marques de Moura. A influência da idade nos parâmetros metabólicos na marcha com uma e duas bengalas. Mestrado em Fisioterapia Opção Comunidade. Escola Superior de Tecnologia da saúde do Porto, Instituto Politécnico do Porto.

Pedro Moreira

1. (Orientação) Joana Silva. Validade de um dia de recordatório alimentar às 24 h anteriores para estimativa da ingestão de sódio em idosos. Mestrado em Ciências do Consumo e Nutrição, FCNAUP/FCUP, 2013.
2. (Orientação) Vânia Silva. Contributo para o estudo do consumo alimentar de adultos de Maputo com enfoque nos teores de sódio. Mestrado em Ciências do Consumo e Nutrição, FCNAUP/FCUP, 2013.
3. (Orientação) Nelson Tavares. Overweight, obesity and food consumption: A cross-sectional analysis of the Portuguese National Health Survey
4. Mestrado em Ciências do Consumo e Nutrição, FCNAUP/FCUP, 2013.

5. (Orientação) Alexandra Caldeira. Doseamento do teor de sódio e potássio em pão preparado e consumido na Região Autónoma da Madeira. Mestrado em Ciências do Consumo e Nutrição, FCNAUP/FCUP, 2013.

Rui Corredeira

1. (Co-orientação) Ana Carolina Noronha de Pinho. A perceção de pessoas com deficiência relativamente à acessibilidade e mobilidade em espaços públicos urbanos: estudo desenvolvido nas cidades do Porto e Fortaleza. 2º Ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Co-orientação) Cristiana Inácio Pereira. Nível de atividade física de indivíduos com esquizofrenia: estudo piloto com participantes num programa de atividade física estruturada. 2º Ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
3. (Orientação) Daniela Cristina Brito Pereira. Equitação com fins terapêuticos e paralisia cerebral. Uma perspetiva sobre a terapia, os utentes e os profissionais. 2º Ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
4. (Co-orientação) Filipa João Lourenço Rodrigues. Comparação da densidade mineral óssea entre indivíduos com esquizofrenia e indivíduos saudáveis: relação com a medicação antipsicótica e o nível de atividade física. 2º Ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
5. (Co-orientação) Joana Inês Gomes do Vale. Estudo do desenvolvimento da coordenação motora e equilíbrio em crianças com perturbações do espectro do autismo, inseridas num programa educacional de Equitação Terapêutica. 2º Ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
6. (Co-orientação) Noémia Monteiro. Efeito de um programa educacional de Equitação Terapêutica na destreza manual, destreza podal e equilíbrio em crianças com paralisia cerebral. 2º Ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

7. (Orientação) Rosângela Hochmuller Bueno e Farias. Dança e terceira idade. A experiência vivida pelo corpo no projeto de Esporte, Lazer e Cultura da cidade de Novo Hamburgo (Brasil). 2º Ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
8. (Co-orientação) Tiago Filipe Sousa Marques. Caracterização bioenergética e biomecânica da técnica de crol de um nadador paralímpico com deficiência motora. 2º Ciclo em Atividade Física Adaptada. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Rute Santos

1. (Orientação) Ana Canário. Associações entre Percepções Ambientais e Atividade Física em Adolescentes do Norte de Portugal. 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.
2. (Orientação) César Agostinis. Proteína C-reativa, aptidão cardiorrespiratória e atividade física em adolescentes de 12 a 18 anos. 2º ciclo em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Sandra Abreu

1. (Co-orientação) Mariana Perpétua de Castro Lopes Martins Leite. A relação entre os níveis de atividade física das gestantes no 3º trimestre e a preparação para a parentalidade. Mestrado em Fisioterapia Opção Comunidade. Escola Superior de Tecnologia da saúde do Porto, Instituto Politécnico do Porto.

Vitor Hugo Teixeira

1. (Co-orientação) Nelson Andrade. Overweight, obesity and food consumption: A cross-sectional analysis of the Portuguese National Health Survey. Mestrado em Ciências do Consumo e Nutrição. Faculdade de Ciências/ Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação, Universidade do Porto.

TESES DE DOUTORAMENTO

Fernando Ribeiro

1. (Co-orientação) Nórton Luis Oliveira. Exercise-based cardiac rehabilitation. Effects on Inflammatory biomarkers, arterial stiffness and autonomic function. Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Joana Carvalho

1. (Co-orientação) João Miguel Carvalho Silva. Effects of a multimodal exercise program in motor fitness, functional motor asymmetry and intermanual transfer of learning. Doutoramento em Ciências do Desporto. Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.
2. (Co-orientação) César Oliveira. Combined exercise in individuals with type 2 diabetes: mainly aerobic or resistance training? The DICE intervention. Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto. Universidade do Porto

Jorge Mota

1. (Orientação) Paula Clara Santos. Padrões de atividade física ao longo da gravidez sua influência na lombalgia e nos outcomes do recém-nascido, Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.
2. (Orientação) Isabel Moreira da Silva. The effect of a workplace physical activity intervention program on musculoskeletal pain and related symptoms in different body regions in Portuguese workers, Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

José Carlos Ribeiro

1. (Orientação) César Oliveira. Combined exercise in individuals with type 2 diabetes: mainly aerobic or resistance training? The DICE intervention. Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto. Universidade do Porto.

José Oliveira

1. (Orientação). Nórton Luís Oliveira. Exercise-based cardiac rehabilitation. Effects on inflammatory biomarkers, arterial stiffness and cardiac autonomic function indexes. Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Rui Corredeira

1. (Orientação). Jesús Molina Saorín. Percepción social y Síndrome de Down: un estudio centrado en los estudiantes del título de Educación Física de la Universidad de Murcia. Doutoramento em Ciências do Desporto. Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Rute Santos

1. (Coorientação). Isabel Moreira-Silva. The effect of a workplace physical activity intervention program on musculoskeletal pain and related symptoms in different body regions in Portuguese workers". Doutoramento em Atividade Física e Saúde. Centro de Investigação em Atividade Física, Saúde e Lazer. Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Artigos Revistos

Alberto Alves

PlosOne (1)

International Journal of Sports Medicine (1)

Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports (1)

André Seabra

BMC Public Health (2)

International Journal Sports Medicine (2)

Revista Brasileira Educação Física e Esporte (2)

American Journal of Preventive Medicine (1)

Childhood Obesity (1)

European Journal Sports Science (1)

European Journal of Pediatrics (1)

Scandinavian Journal of Public Health (1)

Journal of Athletic Enhancement (1)

Journal of Physical Activity and Health (1)

Preventive Medicine (1)

Clinical Interventions in Aging (1)

Revista Brasileira Atividade Física e Saúde (1)

Andreia Pizarro

BMC Public Health (1)

BMC Pediatrics (1)

Antônio Ascensão

International Journal of Sports Medicine (1)

Fundamental & Clinical Pharmacology (2)

Journal of Diabetes & Metabolism (1)

Redox Report (1)

Drug and Chemical Toxicology (1)

Journal of Cardiovascular Pharmacology (2)

Biochimica Biophysica Acta (BBA) – Molecular and Cellular Biology of Lipids (1)

International Journal Biochemistry & Cell Biology (1)

Carla Moreira

Journal of Science and Medicine in Sport (1)

Nutrition Metabolism & Cardiovascular Diseases (1)

International Journal of Preventive Medicine (1)

Clarice Martins

Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde (1)

Annal Of Human Biology (1)

Acta Paediatrica (1)

Elisa Marques

Journal of Physical Activity and Health (1)

Journal of Women's Health, Issues & Care (1)

BMC Geriatrics (1)

American Journal of Preventive Medicine (1)

Aging health (1)

Eduardo Teixeira

Archives of exercise in health and disease (2)

Fernando Ribeiro

American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation (1)

International Journal of Molecular Sciences (3)

International Journal of Sports Medicine (1)

Journal of the American College of Cardiology: Heart Failure (1)

Gustavo Silva

BMC Public Health (1)
Annals of Human Biology (1)
Journal of School Health (2)
Medicine and Science in Sports and Exercise (1)

Hélder Fonseca

Journal of Biomchanics (1)

Luis Lopes

Research in Developmental Disabilities (1)
Journal of Sports Sciences (1).

Luísa Aires

Acta Paediatrica (1)
Jornal de Pediatria (1)
Italian Journal of Pediatrics (1)
Cinergis (2)
Annals of Human Biology (2)

Luisa Soares-Miranda

PLoS ONE (2)

Maria Paula Santos

BMC Public Health (1)
Journal of Urban Health (1)
Preventive Medicine (1)
Environment and Behavior (1)
Journal of Sports Sciences (1)

Jorge Mota

International Journal of Behavioural Nutrition and Physical Activity (1)
Preventive Medicine (9)
Pediatric Exercise Science (1)
Journal of Physical Activity and Health (3)
American Journal of Preventive Medicine (1)
Biomed Central Public Health (1)
Annals of Human Biology (1)
Journal of Sport Sciences (2)
Archives of Exercise in Health and Disease (2)
Plos ONE (1)
Revista Paulista de Pediatria- (1)
Archives of Disease in Childhood (1)
European Journal of Public Health (1)

Joana Carvalho

American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation (1)
American Journal of Preventive Medicine (1)
Archives of Gerontology and Geriatrics (1)
The Journal of Nutrition, Health and Aging (2)

José Carlos Ribeiro

Journal of Physical Activity and Health (1)
International Journal of Sports Medicine (1)
Annals of Human Biology (2)
BMC- Medicine (1)

José Magalhães

International Journal of Sports Medicine (1)
European Journal of Applied Physiology (1)
BMC Pharmacology (1)
Journal of Athletic Enhancement (1)

Journal of Applied Biomedicine (1)

Process Biochemistry (1)

Free Radical Biology & Medicine (1)

José Oliveira

International Journal of Sports Medicine (3)

Revista Portuguesa de Ciências do Desporto (1)

Paula Clara Santos

American Journal of Preventive Medicine (1)

Pedro Alexandre Figueiredo

Archives of Exercise in Health and Disease (1)

Pedro Moreira

Nutrícias (1)

Educação, Sociedade & Culturas (1)

Journal of Nutrition and Metabolism (2)

Scientific World Journal (3)

International Journal of Sports Medicine (1)

European Journal of Public Health (1)

Public Health Nutrition (2)

Pedro Silva

European Journal of Sport Science (1)

THE OPEN SPORTS SCIENCES JOURNAL (1)

Rui Corredeira

Adapted Physical Activity Quarterly (1)

Revista Portuguesa de Ciências do Desporto (1)

Rute Santos

Journal of Science and Medicine in Sport (1)

Journal of Sport Science (1)

BMC Public Health (1)

British Journal of Sports Medicine (1)

Sandra Abreu

BMC Public Health (1)

European Journal of Clinical Nutrition (1)

Pediatric Obesity (1)

Susana Vale

Journal of Physical Activity and Health (1)

Annals of Human Biology (1)

International Journal of Behavior Nutrition and Physical Activity (1)

Pediatric Exercise Science (1)

Vitor Hugo Teixeira

Nutrícias (1)