
CIAFEL

CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM ACTIVIDADE FÍSICA, SAÚDE E LAZER

RELATÓRIO DE ACTIVIDADE CIENTÍFICA

2009



Índice



Projectos de Investigação Financiados	2
Publicações Nacionais	4
resumos em revistas peer-reviewed	4
Publicações Nacionais	5
artigos em revistas peer-reviewed	5
Publicações Internacionais	6
livros	6
Publicações Internacionais	7
capítulos de Livros	7
Publicações Internacionais	8
abstracts em proceedings	8
Publicações Internacionais	12
abstracts em revistas peer-reviewd	12
Publicações Internacionais	15
artigos em revistas peer-reviewd	15
Orientação de Provas Académicas	19
dissertações de mestrado	19
Orientação de Provas Académicas	25
teses de doutoramento	25
Artigos Revistos	27

Projectos de Investigação Financiados

BIOSWIM - Body Interface System based on Wearable Integrated Monitorization.

Entidade Financiadora: FCT (2007-2010).

Responsável CIAFEL: José Alberto Duarte.

Characterization of Morphological, Functional, Biochemical and Proteomic Alterations Induced by Age in Skeletal Muscle Mitochondria: Influence of Lifelong Physical Activity.

Entidade Financiadora: FCT (2007-2010).

Responsável CIAFEL: José Alberto Duarte.

Estudo da Prevalência dos Factores de Risco das DCV e a sua Associação com os Estilos de Vida da População

Entidade financiadora: Direcção Regional de Desporto da Região Autónoma dos Açores (2008-2009).

Responsável do CIAFEL: Jorge Mota.

Factores de Risco para a Saúde Cardiovascular, Aptidão Física Funcional e Qualidade de Vida Relacionada à Saúde em Idosos: Interrelações e Influências do Treino.

Entidade financiadora: FCT (2007-2009).

Responsável CIAFEL: Joana Carvalho.

Proteomic Study of Salivary Disorders Induced by Diabetes.

Entidade Financiadora: FCT (2009-2011).

Responsável CIAFEL: José Alberto Duarte.

Projecto IMPALA- Improving Infrastructures for Leisure-Time Physical Activity in the Local Arena – Good Practice in Europe.

Entidade Financiadora: 7th Framework programme Public Health (2009-2011).

Responsável CIAFEL: Jorge Mota.

Projecto PASEO- Building Policy Capacities for Health Promotion Through Physical Activity Among Sedentary Older People.

Entidade Financiadora: 7th Framework programme Public Health (2009-2011).

Responsável CIAFEL: Jorge Mota.

FACET- Flavourings, Additives and Food Contact Material Exposure Task.

Entidade Financiadora: 7th Framework programme (2009-2011).

Grant EC- Public Health.

Responsável CIAFEL: Pedro Moreira.

Qualidade de Águas de Consumo Humano não Tratadas no Norte de Portugal. Caracterização de Bactérias Resistentes a Antibióticos e Metais Pesados.

Entidade financiadora: CESPU (2009).

Responsável CIAFEL: Maria João Neuparth.

Iniquidades Sociais, Ambientais e de Género na Prática de Actividade Física e Desportiva de Adolescentes.

Entidade Financiadora: FCT (2007-2010).

Responsável CIAFEL: Maria Paula Santos.

Avaliação da Actividade Física Habitual em Crianças e Adolescentes. Contributo das Aulas de Educação Física, Desporto Escolar e Federado para as Actividades Moderadas a Muito Vigorosas. Relação com o Excesso de Peso e a Aptidão Física.

Entidade Financiadora: FCT (2007-2010).

Responsável CIAFEL: José Carlos Ribeiro.

Contributo de um Programa de Actividade Física na Funcionalidade e Socialização das Mulheres Idosas.

Entidade Financiadora: FCT (2007-2009).

Responsável CIAFEL: Joana Carvalho.

Publicações Nacionais

RESUMOS EM REVISTAS PEER-REVIEWED

1. Martins C, Gaya A, Ribeiro JC, Silva P, Mota J. Análises transversal e longitudinal dos factores de risco de doenças cardiovasculares e da aptidão cárdio-respiratória em crianças e adolescentes. Endocrinologia, Diabetes & Obesidade, 3(Suppl.): 39-40. 2009.
2. Moreira C, Santos R, Vale S, Soares-Miranda L, Marques A, Mota J. Prevalência da síndrome metabólica em adolescentes. Endocrinologia, Diabetes & Obesidade, 3 (Suppl.): 42. 2009.
3. Rodrigues AM, Coelho e Silva MJ, Mota J. Prevalência do sedentarismo e da actividade física na adolescência. Endocrinologia, Diabetes & Obesidade, 3(Suppl.): 54. 2009.
4. Rodrigues AM, Coelho e Silva MJ, Mota J. Sedentarismo e factores demográfico-biológicos na adolescência. Endocrinologia, Diabetes & Obesidade. 3(Suppl.): 55. 2009.
5. Santos R, Vale S, Soares-Miranda L, Moreira C, Silva P, Moreira P, Mota J. Prevalência do excesso de peso e da obesidade em adolescentes açorianos. Endocrinologia, Diabetes & Obesidade, 3(Suppl.): 59. 2009.
6. Vale S, Santos R, Soares-Miranda L, Moreira C, Moreira P, Mota J. Influência do índice de massa corporal nos primeiros anos de vida, estilo de vida parental e estilo de vida actual no IMC actual de crianças pré-escolares. Endocrinologia, Diabetes & Obesidade, 3(Suppl.): 39. 2009.

Publicações Nacionais

ARTIGOS EM REVISTAS PEER-REVIEWED

1. Carvalho J. Carta europeia do coração – envelhecimento activo: recomendações para a prática de exercício físico. Revista Factores de Risco, nº 13 – Abril/Junho: 64-69. 2009.
2. Casanova F, Oliveira J, Williams M, Garganta J. Expertise and perceptual-cognitive performance in soccer: a review. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 9(1): 115-122. 2009.
3. Ribeiro F, Alves AJ, Teixeira M, Ribeiro V, Duarte JA, Oliveira J. Funcionalidade endotelial e aterosclerose: marcadores sanguíneos com utilidade clínica. Revista Portuguesa de Cardiologia, 29(10): 1121-1151. 2009.
4. Ribeiro F, Gomes S, Teixeira F, Brochado G, Oliveira J. Impacto da prática regular de exercício físico no equilíbrio, mobilidade funcional e risco de queda em idosos institucionalizados. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 9(1): 36-42. 2009.
5. Teixeira VH. Esteróis vegetais e metabolismo lipídico. Conclusões. Revista Factores de Risco, nº 12, Janeiro/Março: 72-73. 2009.

Publicações Internacionais

LIVROS

1. Magalhães J, Ascensão A. Muscle Plasticity – Advances in Biochemical and Physiological Research, Transworld Research Network, Kerala, Índia. 2009.

Publicações Internacionais

CAPÍTULOS DE LIVROS

1. Magalhães J, Lumini J, Ascensão A. Oxidative stress in hypobaric hypoxia – Is it truly a paradox? In Magalhães J, Ascensão A. Eds. Muscle Plasticity – Advances in Biochemical and Physiological Research, Transworld Research Network, Kerala, Índia, pp: 121-150. 2009.
2. Rebelo A, Ascensão A, Magalhaes J, Krstrup P. Activity profile, heart rate and blood lactate of futsal referees during competitive games, In Thomas Reilly and Feza Korkusuz (Eds), Science and Football, New York, NY, pp: 191-196. 2009.

Publicações Internacionais

ABSTRACTS EM PROCEEDINGS

1. Aires L, Andersen LB, Martins C, Mendonça D, Silva G, Santos MP, Ribeiro JC, Mota J. Variations in fitness, fatness, physical activity and sedentary time: a longitudinal study in children and adolescents. In Biddle S, Guldan G, Gans K, Ball K, Almeida MD, Teixeira P, French S (Eds). Proceedings of the Annual Conference of the ISBNPA, Lisbon, Portugal, pp. 357. 2009.
2. Alves R, Vitorino R, Figueiredo P, Duarte JA, Ferreira R, Amado F. Lifelong physical activity prevents carbonylation of mice skeletal muscle mitochondrial proteome, Abstract book of the 5th Congress of the Portuguese Proteomics Network – ProCura / 1st International Congress on Analytical Proteomics - ICAP, Caparica, Portugal, pp. 129. 2009.
3. Carvalho J, Marques E, Ascensão A, Magalhães J, Marques F, Mota J. Multicomponent exercise program improves blood lipid profile and antioxidant capacity in older women. In Biddle S, Guldan G, Gans K, Ball K, Almeida MD, Teixeira P, French S (Eds). Proceedings of the Annual Conference of the ISBNPA, Lisbon, Portugal, pp. 387. 2009.
4. Festas C, Santos MP, Ribeiro JC. Low back pain in school children and adolescents. Associations with muscular strength, mobility and physical activity. Proceedings of the Annual Conference of the ISBNPA, Lisbon, Portugal, pp. 347. 2009.
5. Marques AI, Botelho Gomes P, Miranda L, Tavares A, Carvalho J. Female and male stereotypes of school sports. In Loland, S., Bø, K., Fasting, K., Hallén, J., Ommundsen, Y., Roberts, G., Tsolakidis, E. (Eds). : Proceedings of the 14th Annual Congress of the European College of Sport Science, Oslo/Norway, pp. 448. 2009.
6. Marques AI, Miranda L, Brochado G, Clara P, Santos R, Vale S, Mota J. Differences in food availability in Portuguese high schools in two consecutive academic years. In Biddle S, Guldan G, Gans K, Ball K, Almeida MD, Teixeira P, French S (Eds). Proceedings of the Annual Conference of the ISBNPA, Lisbon, Portugal, pp.53. 2009.
7. Marques E, Carvalho J, Santos P, Mota J. Multicomponent exercise in older adults: effects on functional fitness and anaerobic threshold. In Loland S, Bø K, Fasting K, Hallén J, Ommundsen Y, Roberts G, Tsolakidis E (Eds). Proceedings of the 14th Annual Congress of the European College of Sport Science, Oslo/Norway, pp. 400. 2009.
8. Marques E, Santos R, Moreira P, Carvalho J, Mota J. Functional fitness, physical activity and nutritional intake in azorean older adults. In Loland S, Bø K, Fasting K, Hallén J, Ommundsen Y, Roberts G, Tsolakidis E (Eds). Proceedings of the 14th Annual Congress of the European College of Sport Science, Oslo/Norway, pp. 399. 2009.

9. Moreira P, Santos R, Vale S, Miranda L, Moreira C, Mota J (2009) Milk intake and leisure time physical activity protects against obesity in Azorean adolescents. In Biddle S, Guldan G, Gans K, Ball K, Almeida MD, Teixeira P, French S (Eds). Proceedings of the Annual Conference of the ISBNPA, Lisbon, Portugal, pp. 313. 2009.
10. Pizarro A, Santos MP, Ribeiro JC, Carvalho J, Mota, J. Perceptions of physical environment in relation to physical activity and active transport to school in adolescents. In Biddle S, Guldan G, Gans K, Ball K, Almeida MD, Teixeira P, French S (Eds). Proceedings of the Annual Conference of the ISBNPA, Lisbon, Portugal, pp. 336. 2009.
11. Pereira M, Santos R, Mota J, Santos MP (2009) Objectively measured environmental variables and physical activity: testing a methodological approach in Portugal. In Biddle S, Guldan G, Gans K, Ball K, Almeida MD, Teixeira P, French S (Eds). Proceedings of the Annual Conference of the ISBNPA, Lisbon, Portugal, pp. 262. 2009.
12. Pereira M, Santos R, Teixeira L, Vale S, Miranda L, Mota J (2009) The influence of the presence of certain infrastructures on the Azorean adolescents BMI. In Biddle S, Guldan G, Gans K, Ball K, Almeida MD, Teixeira P, French S (Eds). Proceedings of the Annual Conference of the ISBNPA, Lisbon, Portugal, pp. 307. 2009.
13. Ribeiro J, Sereno A, Almeida C, Sousa M, Santos M, Silva P, Aires L, Mota J. Moderate to vigorous physical activities (MVPA) in children and adolescents, and the contribution from extra-curricular sports to the total amount of MVPA. In Biddle S, Guldan G, Gans K, Ball K, Almeida MD, Teixeira P, French S (Eds). Proceedings of the Annual Conference of the ISBNPA, Lisbon, Portugal, pp. 336. 2009.
14. Santos MP, Pereira M, Teixeira L, Pizarro A, Ribeiro JC, Mota J. Adolescents' physical activity and support from friends. In Biddle S, Guldan G, Gans K, Ball K, Almeida MD, Teixeira P, French S (Eds). Proceedings of the Annual Conference of the ISBNPA, Lisbon, Portugal, pp.335. 2009.
15. Santos R, Moreira C, Vale S, Miranda L, Mota J. Fitnessgram Battery. Definitions of percentiles among Azorean Youth. In Biddle S, Guldan G, Gans K, Ball K, Almeida MD, Teixeira P, French S (Eds). Proceedings of the Annual Conference of the ISBNPA, Lisbon, Portugal, pp.336. 2009.
16. Silva G, Aires L, Silva P, Mota J, Oliveira J, Ribeiro JC. Total amount and intensities of physical activity as predictors of low cardiorespiratory fitness. In Loland S, Bø K, Fasting K, Hallén J, Ommundsen Y, Roberts G, Tsolakidis E (Eds) European College of Sport Science: Proceedings of the 14th Annual Congress of the European College of Sport Science, Oslo/Norway, pp.507. 2009.
17. Silva G, Oliveira N, Mota J, Oliveira J, Ribeiro JC. Predictors for measured VO₂max during a 20-meter shuttle run test in young scholars. In Loland S, Bø K, Fasting K, Hallén J, Ommundsen Y, Roberts G, Tsolakidis E (Eds) European College of Sport Science: Proceedings of the 14th Annual Congress of the European College of Sport Science, Oslo/Norway, pp.608. 2009.
18. Silva J, Magalhães J, Ascensão A, Seabra A, Rebelo A. Association of performance parameters of professional elite soccer players throughout the season. In Loland S, Bø K, Fasting K, Hallén J, Ommundsen Y, Roberts G, Tsolakidis E (Eds) European College of Sport Science: Proceedings of the 14th Annual Congress of the European College of Sport Science, Oslo/Norway, pp.74. 2009.

19. Silva J, Magalhães J, Ascensão A, Seabra A, Rebelo A. Seasonal variation in physical fitness and functional parameters of professional elite soccer players. In Loland S, Bø K, Fasting K, Hallén J, Ommundsen Y, Roberts G, Tsolakidis E (Eds) European College of Sport Science: Proceedings of the 14th Annual Congress of the European College of Sport Science, Oslo/Norway, pp.201. 2009.
20. Silva P, Botelho-Gomes P, Santos MP, Novais C, Carvalho J. Physical activity, Gender and Physicality in elderly women. In Loland S, Bø K, Fasting K, Hallén J, Ommundsen Y, Roberts G, Tsolakidis E (Eds). Proceedings of the 14th Annual Congress of the European College of Sport Science, Oslo/Norway, pp. 393. 2009.
21. Tavela JG, Cordeiro AS, Ribeiro P, Araújo A, Mendes E, Padrão P, Valente H, Teixeira VH, Oliveira MBPP, Moreira P, Casal S. Intense sweeteners in beverages: what is the risk for our children?. Proceedings of the IJUP 09 – 2nd Meeting of Young Researchers at UP, pp. 256. 2009.
22. Teixeira V, Dias T, Valente H, Xavier D, Mendes A, Mendes E, Casal S, Oliveira MBPP, Marques F, Moreira P. Antioxidant status, oxidative stress and damage in elite trained kayakers and canoeists and sedentary controls. Proceedings of the IJUP 09 – 2nd Meeting of Young Researchers at UP, pp. 367. 2009.
23. Teixeira VH, Sousa M, Moreira P. “The use of nutritional supplements by elite Portuguese swimmers. In Loland S, Bø K, Fasting K, Hallén J, Ommundsen Y, Roberts G, Tsolakidis E (Eds). Proceedings of the 14th Annual Congress of the European College of Sport Science, Oslo/Norway, pp. 85. 2009.
24. Teixeira V, Valente H, Casal S, Marques F, Moreira P. Antioxidant status, oxidative stress and damage in elite trained kayakers and canoeists and sedentary controls. In Biddle S, Guldan G, Gans K, Ball K, Almeida MD, Teixeira P, French S (Eds). Proceedings of the Annual Conference of the ISBNPA, Lisbon, Portugal, pp. 362. 2009.
25. Teixeira V, Valente H, Casal S, Marques F, Moreira P. Effect of a 1000m kayak sprint on redox status, muscle damage and inflammation markers in elite male kayakers. In Loland S, Bø K, Fasting K, Hallén J, Ommundsen Y, Roberts G, Tsolakidis E (Eds). Proceedings of the 14th Annual Congress of the European College of Sport Science, Oslo/Norway, pp. 597. 2009.
26. Vale S, Santos R, Miranda L, Silva P, Mota J. Different physical activity intensities in preschool children. In Biddle S, Guldan G, Gans K, Ball K, Almeida MD, Teixeira P, French S (Eds). Proceedings of the Annual Conference of the ISBNPA, Lisbon, Portugal, pp. 313. 2009.
27. Wanderley F, Carvalho J. Effects of a feasible aerobic training on older women’s body composition, blood pressure, physical fitness, and health-related quality of life. In Loland S, Bø K, Fasting K, Hallén J, Ommundsen Y, Roberts G, Tsolakidis E (Eds). Proceedings of the 14th Annual Congress of the European College of Sport Science, Oslo/Norway, pp. 393. 2009.
28. Wanderley FAC, Carvalho J, Teixeira, L. Percepção subjetiva de saúde em idosos: quais seus principais preditores? Anais do X Seminário Internacional sobre Atividades Físicas para a Terceira Idade, Maceió, Alagoas, Brasil, s/p. 2009.

29. Wanderley FAC, Carvalho J. Aptidão funcional em idosos: estudo do grau de correlação entre medidas objectivas e subjectivas. Livro de Resumos do V Seminário Internacional / II Ibero Americano de Educação Física, Lazer e Saúde, São Miguel, Açores, Portugal, p.56. 2009.

Publicações Internacionais

ABSTRACTS EM REVISTAS PEER-REVIEWED

1. Aires L, Mendonça D, Silva GG, Martins CL, Santos MP, Ribeiro JC, Mota J. Changes in body mass index during adolescence: Associations with physical activity, fitness, and sedentary behaviors. Medicine & Science in Sports & Exercise, 41 (Suppl 5): S92. 2009.
2. Aleixo I, Vale S, Figueiredo P, Corredeira R, Silva A, Fernandes R. Comparison of body mass index between swimmers and non-trained individuals with Down syndrome. Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports, Supp. 11: 194-195. 2009.
3. Alves R, Vitorino R, Figueiredo P, Duarte JA, Ferreira R, Amado F. Lifestyle: a key modulator of selective damage in skeletal muscle mitochondrial proteome. Clinical Proteomics, 5 (Suppl 1): 35. 2009.
4. Ascensão A, Lumini José A, Oliveira Paulo J, Cláudia P, Magalhães J. Cross tolerance effect of endurance training against in vitro cardiac mitochondrial dysfunction in diabetes. Medicine & Science in Sports & Exercise, 41 (Suppl 5): S442. 2009.
5. Benite Ribeiro SA, Matzenbacher JS, Gaya AR, Duarte JA, Ragagnin VA. The physical exercise and social stress relationship in the metabolic profile of female wistar. Medicine & Science in Sports & Exercise, 41(Suppl 5): S182. 2009.
6. Dinis-Oliveira RJ, Pontes H, Bastos ML, Remião F, Duarte JA, Carvalho F. Lysine acetylsalicylate elicits full survival of Wistar rats exposed to a lethal dose of paraquat. Toxicology Letters, 189 (Suppl 1): S121-S122. 2009.
7. Ferreira R, Vitorino R, Alves R, Duarte JA, Amado F. Proteomic characterization of rat gastrocnemius subsarcolemmal and intermyofibrillar mitochondria. Clinical Proteomics, 5 (Suppl 1): 162. 2009.
8. Lumini JA, Ascensão A, Oliveira P J, Cláudia P, Magalhães J, Aleixo I. Endurance training improves gastrocnemius mitochondrial respiratory function despite increasing MPTP susceptibility in diabetes. Medicine & Science in Sports & Exercise, 41 (Suppl 5): S45. 2009.
9. Machado Rodrigues AM, Proença J, Coelho e Silva MJ, Mota J. Contribution of organized sport participation to estimated daily energy expenditure: preliminary results of Portuguese boys. Medicine & Science in Sports & Exercise, 41 (Suppl 5): S599. 2009.

10. Magalhães J, Lumini José A, Fraga M, Oliveira P J, Ascensão A. Eccentric exercise impairs respiratory function and increases susceptibility to permeability transition in skeletal muscle mitochondria. Medicine & Science in Sports & Exercise, 41 (Suppl 5): S44. 2009.
11. Miranda L, Alves AJ, Vale S, Aires L, Oliveira J, Mota J. Central fat is more important than total body fat in the assessment of cardiac autonomic nervous function in obese and overweight girls. European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation, 18 (Suppl 1): S68. 2009.
12. Monteiro A, Carvalho J, Mota P, Bragada J. Aerobic performance and morphological modifications after 4 month's physical activity program in elderly women. Journal of Sports Science and Medicine, 11: 284. 2009.
13. Moreira-Goncalves D, Henriques-Coelho T, Fonseca H, Duarte JA, Leite-Moreira A. Exercise training has protective effects in acute cardiac overload by preventing apoptosis and Nf-kB activation. Circulation, 120: S533. 2009.
14. Mota J, Ribeiro J, Carvalho J, Santos MP, Martins J. Changes in BMI and Cardio Respiratory Fitness Over a Two-Year period and TV Watching. Obesity, 17(Suppl 2): S222. 2009.
15. Mota J, Ribeiro JC, Carvalho J, Santos MP. Active transportation, BMI and sports participation among adolescent girls. Medicine & Science in Sports & Exercise, 41 (5 suppl.): S329. 2009.
16. Mota MP, Peixoto FM, Soares JF, Figueiredo PA, Duarte JA. Aerobic fitness and age-related changes in human lymphocytes mitochondria respiration and peroxide production. Medicine & Science in Sports & Exercise, 41(Suppl 5): S267. 2009.
17. Oliveira J, Ribeiro F. Regular physical exercise prevents age-related decline in knee proprioception. Medicine & Science in Sports & Exercise, 41(Suppl 5): S259. 2009.
18. Ribeiro F, Miranda F, Teixeira M, Azevedo C, Alves AJ, Duarte JA, Oliveira J. Effects of phase II cardiac rehabilitation program on daily physical activity levels of coronary artery disease patients. European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation, 16 (Suppl 1): S74. 2009.
19. Ribeiro F, Teixeira M, Miranda F, Alves AJ, Pinho M, Azevedo C, Duarte JA, Oliveira J. The effect of cardiac rehabilitation and exercise training on exercise capacity and circulatory power in coronary artery disease patients: a randomised controlled trial. European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation, 16 (Suppl 1): S74. 2009.
20. Ribeiro F, Teixeira M, Miranda F, Alves AJ, Pinho M, Azevedo C, Duarte JA, Oliveira J. Phase I cardiac rehabilitation, physical activity levels and exercise capacity in coronary artery disease patients. Medicine & Science in Sports & Exercise, 41(Suppl 5): S442. 2009.
21. Ribeiro JC, Mata C, Santos MP, Mota J. Patterns of moderate and vigorous physical activities in children and adolescents. Association with physical fitness and obesity. Obesity, 17(Suppl 2): S213. 2009.

22. Ribeiro JC, Teixeira L, Santos MP, Sousa M, Almeida C, Sereno A, Mota J. Compliance with 30, 60 and 90 minutes of moderate to vigorous physical activities. Medicine & Science in Sports & Exercise, 41 (5 Suppl):S526. 2009.
23. Santos JM, Benite-Ribeiro SA, Queiroz G, Appell HJ, Duarte JA. Glucose uptake and fiber damage in skeletal muscle stimulated with different frequencies. Medicine & Science in Sports & Exercise, 41(Suppl 5): S458. 2009.
24. Vitorino R, Ferreira R, Amado F. Exploring the complexity of post-translational modifications on salivary basic proline-rich proteins. Clinical Proteomics, 5 (Suppl 1): 131. 2009.
25. Wanderley F, Carvalho J, Bohn L, Carvalho N, Mota J. Five-times-sit-to-stand and stair climb: reliable tests to the elderly. Archivos de Medicina del Deporte, 129, XXVI: 32. 2009.

Publicações Internacionais

ARTIGOS EM REVISTAS PEER-REVIEWED

1. Bauman A, Bull F, Chey T, Craig CL, Ainsworth BE, Sallis JF, Bowles HR, Hagstromer M, Sjostrom M, Pratt M, Díaz CG, Bazan N, Kunic H, Bauman A, Merom D, Smith B, De Bourdeaudhuij I, Lefevre J, Philippaerts R, Matsudo SM, Matsudo VR, Craig CL, Cameron C, Yang Li, Hua Fu, Gómez LF, Fromel K, Mitas J, Macfarlane D, Bacon-Shone J, Reddy SK, Joshi P, Goenka S, Prabhakaran D, Katsumura T, Murase N, Volbekiene V, Baubliene R, McLean G, Carr H, Tomten H, Anderssen SA, Sardinha L, Mota J, Al-Hazzaa HM, Serra Majem L, Roman B, Sjöström M, Hagströmer M, Bergman P, Yiing ML, Yung-Tai H, Ainsworth BE, Hipp D. The international prevalence study on physical activity: Results from 20 countries. International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity, 6, 21. 2009.

2. Carvalho J, Marques E, Mota J. Training and detraining effects on functional fitness after a multicomponent training in older women. Gerontology, 55(1):41-48. 2009.

3. Costa VM, Silva R, Ferreira R, Amado F, Carvalho F, de Lourdes Bastos M, Carvalho RA, Carvalho M, Remião F. Adrenaline in pro-oxidant conditions elicits intracellular survival pathway in isolated rat cardiomyocytes. Toxicology, 257(1-2): 70-9. 2009.

4. Dinis-Oliveira RJ, de Pinho PG, Santos L, Teixeira H, Magalhães T, Santos A, de Lourdes Bastos M, Remião F, Duarte JA, Carvalho F. Postmortem analyses unveil the poor efficacy of decontamination, anti-inflammatory and immunosuppressive therapies in paraquat human intoxications. PLoS One, 4(9):e7149. 2009.

5. Dinis-Oliveira RJ, Pontes H, Bastos ML, Remião R, Duarte JA, Carvalho FD. An effective antidote for paraquat poisonings: the treatment with lysine. Toxicology, 255 (3):187-193. 2009.

6. Eynon N, Alves AJ, Yamin C, Sagiv M, Duarte J, Oliveira J, Ayalon M, Goldhammer E, Sagiv M, Meckel Y. Is there an ACE ID - ACTN3 R577X polymorphisms interaction that influence sprint performance? International Journal of Sports Medicine, 30: 888–891. 2009.

7. Eynon N, Duarte J, Oliveira J, Sagiv M, Yamin C, Meckel Y, Sagiv M, Goldhammer E. ACTN3 R577X polymorphism and Israeli top-level athletes. International Journal of Sports Medicine, 30(9): 695-698. 2009.

Eynon N, Sagiv M, Meckel Y, Duarte JA, Alves AJ, Yamin C, Sagiv M, Goldhammer E, Oliveira J. NRF2 intron 3 A/G polymorphism is associated with endurance athletes. Journal of Applied Physiology, 107: 76–79. 2009.

9. Eynon N, Oliveira J, Meckel Y, Sagiv M, Yamin C, Sagiv M, Amir R, Duarte JA. The guanine nucleotide binding protein β polypeptide3 gene C825T polymorphism is associated with elite endurance athletes. Experimental Physiology, 94(3): 344-249. 2009.
10. Falcão-Pires I, Gonçalves N, Henriques-Coelho T, Moreira-Gonçalves D, Roncon-Albuquerque R Jr, Leite-Moreira AF. Apelin decreases myocardial injury and improves right ventricular function in monocrotaline-induced pulmonary hypertension American Journal of Physiology – Heart and Circulatory Physiology, 296(6):H2007-2014. 2009.
11. Ferreira R, Vitorino R, Appell HJ, Duarte JA, Amado F. Proteolysis activation and proteome alterations in murine skeletal muscle submitted to one week of hindlimb suspension. European Journal of Applied Physiology, 107(5): 553-563. 2009.
12. Figueiredo P, Powers S, Ferreira R, Amado F, Appell HJ, Duarte JA. Impact of lifelong sedentary behavior on mitochondrial function of mice skeletal muscle. Journal of Gerontology Series A: Biological Sciences and Medical Sciences, 64(9): 927-939. 2009.
13. Figueiredo P, Powers S, Ferreira R, Appell HJ, Duarte JA. Age-induced morphological, biochemical and functional alterations in isolated mitochondria from murine skeletal muscle. Journal of Gerontology Series A: Biological Sciences and Medical Sciences, 64(1): 21-33. 2009.
14. Gaya AR, Alves A, Aires L, Martins C, Ribeiro J, Mota J. Association between Time Spent in Sedentary, Moderate to Vigorous Physical Activity, BMI, CRF with Blood Pressure. Annals of Human Biology, 36(4): 379-387. 2009.
15. Lobo A, Santos MP, Carvalho J. Motivation para la actividad fisica e su relation con la calidad de vida. Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia, 12 (3): 13-15. 2009.
16. Lumini-Oliveira J, Magalhães J, Pereira CV, Aleixo I, Oliveira PJ, Ascensão A.. Endurance training improves gastrocnemius mitochondrial function despite increased susceptibility to permeability transition. Mitochondrion, 9: 454-462. 2009.
17. Marques E, Carvalho J, Soares JM, Marques F, Mota J. Effects of resistance and multicomponent exercise on lipid profiles of older women. Maturitas, 63(1): 84-88, 2009.
18. Martins C, Santos R, Gaya A, Twisk J, Ribeiro J, Mota J. Cardiovascular fitness as predictor of cardiovascular diseases risk factors in a 5-year longitudinal study. American Journal of Human Biology, 21(1): 121-123. 2009.
19. Moreira A, Delgado L, Moreira P, Haahtela T. Does exercise increase the risk of upper respiratory tract infections? British Medical Bulletin, 90: 111-131. 2009.
20. Mota J, Almeida M, Santos R, Ribeiro JC, Santos MP. Association of perceived environmental characteristics and participation in organized and non-organized physical activities of adolescents. Pediatric Exercise Science, 21: 233-239. 2009.

21. Mota J, Ribeiro JC, Carvalho J, Santos MP, Martins J. Cardiorespiratory fitness status and body mass index change over time: A 2-year longitudinal study in elementary school children. International Journal of Pediatric Obesity, 4(4): 338-342. 2009.
22. Mota J, Ribeiro JC, Santos MP. Obese girls differences in neighbourhood perceptions, screen time and socioeconomic status according to level of physical activity. Health Education Research, 24: 98-104. 2009.
23. Neves A, Alves AJ, Ribeiro F, Lopes Gomes, J, Oliveira J. The effect of cardiac rehabilitation with relaxation therapy on psychological, hemodynamic, and hospital admission outcome variables. Journal of Cardiopulmonary Rehabilitation and Prevention, 29(5):304-309. 2009.
24. Padez C, Mourao I, Moreira P, Rosado V. Long sleep duration and childhood overweight/obesity and body fat. American Journal of Human Biology, 21(3):371-376. 2009.
25. Ribeiro F, Teixeira F, Brochado G, Oliveira J. Impact of low cost strength training of dorsi- and plantar flexors on balance and functional mobility in institutionalised elderly people. Geriatrics and Gerontology International, 7:75-80. 2009.
26. Ribeiro JC, Sousa M, Sá C, Santos P, Silva P, Aires L, Mota J. Patterns of Moderate to Vigorous Physical Activities and daily Compliance with Guidelines for Youth. The Open Sports Sciences Journal, 2: 71-75. 2009.
27. Ruiz J, Silva G, Oliveira N, Ribeiro JC, Oliveira J, Mota J. Criterion-related validity of 20m shuttle run test in youth aged 13-19 years. Journal of Sport Sciences, 27(9): 899–906. 2009.
28. Santos MP, Oliveira J, Ribeiro JC, Mota J. Active travel to school, BMI and Participation in Organised and Non-organised Physical Activity among Portuguese adolescents. Preventive Medicine, 49(6): 497-499. 2009.
29. Santos MP, Page A, Cooper Ar, Ribeiro JC, Mota J. Perceptions of the built environment in relation to physical activity in Portuguese adolescents. Health and Place, 15: 548-552. 2009.
30. Santos R, Pratt M, Ribeiro JC, Santos MP, Carvalho J, Mota J. Walking and body mass index in a Portuguese sample of adults: a multilevel analysis. European Journal of Clinical Nutrition, 63: 1260-1262. 2009.
31. Santos R, Santos MP, Ribeiro JC, Mota J. Physical activity and other lifestyle behaviors in a Portuguese sample of adults: results from the Azorean physical activity and health study. Journal of Physical Activity and Health, 6:750-759. 2009.
32. Santos R, Vale S, Miranda L, Mota, J. Socio-demographic and perceived environmental correlates of walking in Portuguese adults. A multilevel analysis. Health and Place. 15(4):1094-1099. 2009.

33. Soares-Miranda L, Sandercock G, Valente H, Vale S, Santos R, Mota J. Vigorous physical activity and vagal modulation in young adults. European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, 16(6): 705-711. 2009.
34. Tavares NR, Moreira PA, Amaral TF. Riboflavin supplementation and biomarkers of cardiovascular disease in the elderly. Journal of Nutrition, Health and Aging, 13(5): 441-446. 2009.
35. Teixeira V, Valente H, Casal S, Pereira L, Marques F, Moreira P. Antioxidant status, oxidative stress, and damage in elite kayakers after 1 year of training and competition in 2 seasons. Applied Physiology, Nutrition & Metabolism, 34(4): 716-724. 2009.
36. Teixeira VH, Valente HF, Casal SI, Marques AF, Moreira PA. Antioxidants do not prevent postexercise peroxidation and may delay muscle recovery. Medicine & Science in Sports & Exercise, 41(9): 1752-1760. 2009.
37. Teixeira V, Valente H, Casal S, Marques F, Moreira P. Antioxidant status, oxidative stress, and damage in elite trained kayakers and canoeists and sedentary controls. International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism, 19(5): 443-456. 2009.
38. Vale SM, Santos R, Silva P, Miranda L, Mota J. Preschool children physical activity measurement: importance of epoch length choice. Pediatric Exercise Science, 21(4): 413-420. 2009.
39. Vitorino R, Barros A, Caseiro A, Domingues P, Duarte J, Amado F. Towards defining the whole salivary peptidome. Proteomics Clinical Applications, 3: 528–540. 2009.
40. Yamin C, Oliveira J, Meckel Y, Eynon N, Sagiv M, Ayalon M, Alves AJ, Duarte JA. CK-MM Gene Polymorphism Does not Influence the Blood CK Activity Levels After Exhaustive Eccentric Exercise. International Journal of Sports Medicine, 30: 1–5. 2009.

Orientação de Provas Académicas

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

ANTÓNIO ASCENSÃO

1. Inês Oliveira Gonçalves. Tolerância Cruzada do Exercício Agudo Contra a Cardiotoxicidade Induzida pela Doxorubicina – Efeito na Susceptibilidade à Abertura do Poro de Permeabilidade Transitória Mitocondrial. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

JOANA CARVALHO

2. Arnaldina do Céu Lopes Sampaio. O Contributo da Caminhada na Preservação da Capacidade Funcional nos Idosos. Dissertação de Mestrado em Actividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

3. Francisco José Pereira da Rocha. Níveis de Actividade e Aptidão Física de Idosos do Concelho de Santa Maria da Feira. Estudo Comparativo entre Utentes de Centros de Dia e da Comunidade que Participam no Programa de Actividade Física Designado “Movimento e Bem-Estar”. Dissertação de Mestrado em Actividade Física Adaptada, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

4. João Alberto Larinhatto Oliveira. Influência de um Programa de Exercício Físico nos Índices de Actividade Física Diária e de Aptidão Física e Funcional de Idosos de Ambos os Sexos. Dissertação de Mestrado em Actividade Física Adaptada, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

5. Jorge Manuel de Castro Carneiro Martins. Relatório de Estágio. Diferentes Abordagens Metodológicas com Distintas Populações de Idosos. Dissertação de Mestrado em Actividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

6. Libânia Maria Torres da Rocha. O Efeito de Um Programa de Exercício Físico na Fisicalidade e Funcionalidade em Mulheres Idosas. Dissertação de Mestrado em Actividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

7. Maria Alexandra Paiva Martins da Fonseca. Efeitos da hidroginástica na funcionalidade, dor, rigidez articular de portadores de osteoartrose do joelho. Dissertação de Mestrado em Actividade Física Adaptada, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

8. Maria Machado Spratley. Relatório de Estágio: Diferentes Abordagens em Idosos Institucionalizados e da Comunidade. Dissertação de Mestrado em Actividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

9. Raquel Sofia Lopes Soares. A Importância do Exercício Físico na Aptidão Física dos Idosos. Estudo Comparativo entre Praticantes e não praticantes de exercício físico. Dissertação de Mestrado em Actividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

JORGE MOTA

10. Ana Jualice Ferreira da Silva. Incidência e Factores Motores de Risco de Quedas: Um Estudo com Idosas Fisicamente Independentes Praticantes e Não Praticantes de Actividade Física estruturada. Dissertação de Mestrado em Actividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

11. Cristina Maria Ferreira e Castro de Azevedo. Relação entre o Índice de Massa Corporal, Actividade Física Extracurricular e aptidão Córdio-Respiratória de Adolescentes. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

12. Gicele de Oliveira Karini. Análise da Auto-Percepção de Qualidade de Vida de Homens e Mulheres entre os 10 e 64 anos da Cidade de Aveiro. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

13. Helem Oliveira Soares A Promoção da Saúde Através de Atividades Físicas em Ambientes Naturais – Um Estudo com Mulheres Adultas Residentes na Zona Leste da Cidade de Manaus. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

14. Isabel Maria Alves Azeredo. Análise entre a Actividade Física, Actividades Sedentárias, Número de Refeições e Excesso de Peso e Obesidade nos Jovens do Concelho de Valongo. Dissertação de Mestrado em Crianças e Jovens, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

15. Vytaute Simkute. Physical Activity Differences among boys and girls focus on different settings and different types of physical activity. Dissertação de Mestrado Europeu - European Master in Health and Physical Activity. Italian University of Sport and Movement (IUMI). 2009.

JOSÉ ALBERTO DUARTE

16. Leila Valverde Ramos. Caracterização Físico-Funcional de Idosos Institucionalizados no Concelho de Vila Nova de Gaia (Portugal): Actividade Física, Força Muscular e Time Up and Go Test. Dissertação de Mestrado em Actividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

17. Margarida Rosa Cardoso da Silva Magalhães. Alterações da Relação Núcleo/Área de Citoplasma no Músculo Soleus de Animais Sujetos a Hipogravidade Simulada. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

18. Sónia Cristina Barroso Oliveira. Influência da Técnica de Reabilitação Motora nas Alterações Posturais e Funcionais Motivadas por Acidente Vascular Cerebral. Dissertação de Mestrado em Desenvolvimento Motor, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

19. Telmo Alexandre Pinto Moreira Figueiredo. Alinhamento Articular dos Membros Inferiores, Aptidão Aeróbica e Índice de Massa Corporal em Adolescentes e sua Associação com as Pressões Plantares. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

20. Danilo Bastos Moreno. Evidências de Lesão Muscular Esquelética após Electroestimulação in vitro do Músculo Soleus de Ratos Wistar. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

21. Ricardo Manuel da Silva Coutinho. Influência da Sobrecarga e das Lesões Musculares no Estado de Saúde Actual das Articulações do Joelho e Tornozelo, em Antigos Profissionais de Futebol. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

JOSÉ CARLOS RIBEIRO

22. Ana Rita Vidal. Dor Lombar Inespecífica em Alunos Adolescentes em Função do Género, Idade e Nível de Actividade Física. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

23. António Pedro Mota de Melo Sereno. Caracterização do Contexto Desportivo e de Actividade Física Habitual em Crianças e Adolescentes. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

24. Carlos Emanuel Araújo da Mata. Padrões de Actividade Física em Crianças e Adolescentes do Concelho de Barcelos. Relação com a Aptidão Física, Sobrepeso e Obesidade. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

25. Elisabete Jesus Gonçalves Magalhães. Caracterização da Aptidão Física Relacionada à Saúde das Crianças e Jovens do Concelho de Montemor-o-Velho. Relação com Sobrepeso e Obesidade. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

26. Jorge Filipe Guedes Simões Ramos. Avaliação da Actividade Física Habitual em Adolescentes – Influência da Actividade Física Parental. Relação com a Obesidade. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

27. Laetitia da Costa Teixeira (Co-Orientação) Modelos Lineares Mistos na Estimação do Dispendio Energético em Adultos. Dissertação de Mestrado em Estatística Aplicada e Modelação, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. 2009.

28. Márcia Gabriela Gomes Salgado. Relação entre Actividade Física e Rendimento Escolar em Crianças e Adolescentes. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

29. Mário Armando Fortuna Duarte. O Contributo da Hidroginástica e do Deepwater na Melhoria da Aptidão Física e Composição Corporal dos seus Praticantes. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

30. Sandra Mónica da Silva Santos. Correlação entre Alguns Parâmetros da Síndrome Metabólica e Actividade Física entre Progenitores e Filhos em Idade Escolar. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

31. Vítor Manuel Marques de Sousa. Caracterização dos Padrões de actividade Física da População com Deficiência Intelectual em período Institucional. Dissertação de Mestrado em Actividade Física Adaptada, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

JOSÉ MAGALHÃES

32. João Pedro Almeida. Análise da Performance e do Perfil de Actividade do Jogo de Andebol – Especial Referência para a Fadiga Muscular. Dissertação de Mestrado em Treino de Alto Rendimento Desportivo, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

JOSÉ OLIVEIRA

33. Denise Araújo Bringel. Actividade Física, Aptidão Física e Factores Ambientais. Estudo com Crianças da Rede Municipal de Goiania. Dissertação de Mestrado em Desporto para Crianças e Jovens, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

34. Eduardo Salgado Brandão. Efeito do Aquecimento e do Jogo de Futebol na Sensação de Posição Articular do Joelho. Dissertação de Mestrado em Treino de Alto Rendimento Desportivo, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

35. Paulo Henrique Junqueira Hudson. Estudo das Acções Pontuadas no Campeonato Mundial de Judo Rio 2007. Dissertação de Mestrado em Treino de Alto Rendimento Desportivo, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

36. Silvana Harumi Nagai. Análise das Acções Pontuadas em Combates do Campeonato Europeu de Judo 2008. Estudo Descritivo e de Associação com o Sexo e Categorias de Peso. Dissertação de Mestrado em Treino de Alto Rendimento Desportivo, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

LUISA AIRES

37. Valérie Carine da Silva Tavares. Relação entre os Níveis de Actividade Física, Aptidão Física e Composição Corporal em Crianças e Adolescentes dos 11 aos 19 anos". Dissertação de Mestrado em Ciências da Educação Física e do Desporto, na especialidade de Educação Física Escolar, Instituto Superior da Maia. 2009.

MARIA PAULA SANTOS

38. Andreia Isabel Nogueira Pizarro. Percepções do Envolvimento e Relação com a Actividade Física e Transporte Activo para a Escola. Estudo em Adolescentes dos Concelhos de Matosinhos, Porto e Vila Nova de Gaia. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

39. Andreia Morais Basto Camanho Veiga Canedo. A Influência dos Factores do Envolvimento na Escolha de uma Actividade Física Orientada e não Orientada. Um Estudo com Adolescentes de Idades Compreendidas entre os 12 e os 19 Anos. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

40. José António Sá Costa. Percepção dos Factores Ambientais e Actividade Física em Idosos. Estudo Comparativo em Idosos Residentes num Concelho do Litoral (Esposende) e num Concelho do Interior (Vila Verde). Dissertação de Mestrado em Actividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

41. José Gomes da Cruz. Percepção dos Factores Ambientais e Actividade Física em Idosos. Influência na Prática da Caminhada. Dissertação de Mestrado em Actividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

42. Maria Mafalda de Lemos Portugal e Melo de Bianchi. (co-orientação) Avaliação da Coordenação Motora em Crianças do 1º Ciclo do Ensino Básico, em Função do Sexo, do Escalão Etário e do Índice de Massa Corporal. Dissertação de Mestrado em Desporto para Crianças e Jovens, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

43. Mário Armando Fortuna Duarte. (co-orientação) O contributo da Hidroginástica e o Deepwater na melhoria da aptidão física e composição corporal dos seus praticantes. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

44. Rosana Silva Pontes. Características Percebidas do Ambiente Físico, Actividade Física e Aptidão Funcional de Idosos Portugueses. Estudo Comparativo entre Grupos de Idosos Praticantes e Não-praticantes de Programa de Exercício Físico. Dissertação de Mestrado em Actividade Física para a Terceira Idade, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

45. Tânia Manuela dos Santos Oliveira. Actividade Física, Desporto e Imagem Corporal. Estudo em Adolescentes com Peso Normal e com Excesso de Peso. Dissertação de Mestrado em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

PEDRO MOREIRA

46. Maria João Fernandes. Uso de Suplementos Nutricionais por Atletas das Selecções Nacionais Masculinas Portuguesas. Dissertação de Mestrado em Nutrição Clínica, Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação da Universidade do Porto. 2009.

47. Tânia Cordeiro. Associação entre o Consumo de Televisão e a Ingestão de Hortofrutícolas em Crianças. Dissertação de Mestrado em Ciências do Consumo e Nutrição, Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação e Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. 2009.

RITA FERREIRA:

48. Ana Isabel Martins Novais Padrão. Estudo das PTMs do Citocromo c Cardíaco: Efeitos do Envelhecimento. Dissertação de Mestrado em Métodos Biomoleculares, Universidade de Aveiro. 2009.

Orientação de Provas Académicas

TESES DE DOUTORAMENTO

JORGE MOTA

1. Clarice Lucena Martins. Cardiorespiratory Fitness and the Development of Cardiovascular Risk Factors in Children and Adolescents. Tese de Doutoramento em Ciências do Desporto, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.
2. Luisa Maria Seara Moreira Carneiro Aires. Níveis de Actividade Física, Aptidão Física e Excesso de Peso/Obesidade em Crianças e Adolescentes. Tese de Doutoramento em Ciências do Desporto, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.
3. Pedro Miguel Ribeiro Silva. Actividade Física Habitual em Crianças e Adolescentes – Estudo por Acelerometria da Realização da Prática. Tese de Doutoramento em Ciências do Desporto, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.
4. Rute Marina Roberto Santos. Obesity, Physical Activity and Perceived Environmental Attributes in the Azorean Population. Tese de doutoramento em Ciências do Desporto, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

JOSÉ ALBERTO DUARTE

5. Júlia Matzenbacher dos Santos. Pathways involved in skeletal muscle glucose uptake induced by contraction and insulin: the role of atypical protein kinase C. Tese de Doutoramento em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.
6. Pedro Alexandre Santos Carvalho Figueiredo. Aging and Mitochondrial Dysfunction in Mice Skeletal Muscle. The Influence of Sedentary Behaviors. Tese de Doutoramento em Ciências do Desporto, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.
7. Pedro Miguel Queirós Pimenta Magalhães. Factores de Risco Modificáveis das Doenças Cardiovasculares em Doentes com Diabetes Mellitus do Tipo 2. Tese de Doutoramento em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

JOSÉ OLIVEIRA

8. Fernando Manuel Ribeiro. Effects of Exercise Training on Cardiovascular Risk Factors and on Biomarkers of Endothelial Dysfunction / Inflammation in Coronary Artery Disease Patients. Tese de Doutoramento em Actividade Física e Saúde, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. 2009.

9. Nelson Joaquim Fortuna de Sousa. Aptidão Funcional e Factores de Risco das Doenças Cardiovasculares em Idosos. Efeito Prolongado de Programas de Exercício Aeróbio e Combinado. Tese de Doutoramento em Ciências do Desporto, Universidade Trás-os-Montes e Alto Douro. 2009.

Artigos Revistos

ANTÓNIO ASCENSÃO

Medicine Science Sports and Exercise (1)
Scandinavian Journal Medicine Science and Sports (1)
Anti-Cancer Drugs (1)
Mitochondrion (1)
Life Sciences (1)

FERNANDO RIBEIRO

International Journal of Sports Medicine (3)

JOANA CARVALHO

Revista Portuguesa de Ciências do Desporto (1)
European Journal of Sport Science (2)
FCT (Programa de Apoio à Edição de Textos Universitários de Ciências Sociais e Humanas)

JORGE MOTA

Acta Paediatrica (1)
British Journal of Sports Medicine (1)
Health Education Research (1)
International Journal of Behavioural Nutrition and Physical Activity (3)
International Journal of Obesity (2)
Preventive Medicine (5)
Pediatric Exercise Science (2)
International Journal of Sports Medicine (4)
Medicine and Science in Sports and Exercise (1)
Journal of Physical Activity and Health (2)
American Journal of Preventive Medicine (8)
Biomed Central Public Health (1)
Revista Brasileira de Ciências do Movimento (1)
European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation (1)
Research Quarterly for Sport and Exercise (1)
Revista Brasileira de Cineantropometria e Desempenho Humano (1)
Journal of Sport Science and Medicine (2)
Journal of Science and Medicine in Sport (1)
Journal of Sport Sciences (1)
Archives of Exercise in Health and Disease (2)
Journal of Adolescence Health (1)
American Journal of Public Health (1)
Journal of Pediatrics (2)

JOSÉ ALBERTO DUARTE

International Journal of Sports Medicine (6)
European Journal of Applied Physiology (1)
Journal of Applied Physiology (1)
American Journal of Physiology (1)
Medicine and Science in Sport and Exercise (1)
Physiological Research (1)
Sports Medicine (2)

JOSÉ CARLOS RIBEIRO

Revista Portuguesa de Ciências do Desporto (1)
International Journal of Sports Medicine (2)
International Journal of Behavioural Nutrition and Physical Activity (1)
Journal of Physical Activity and Health (1)

JOSÉ MAGALHÃES

Dynamic Medicine (1)
European Journal of Applied Physiology (1)
Journal of Applied Physiology (1)
Medicine and Science Sports and Exercise (1)
Free Radical Research (1)

JOSÉ OLIVEIRA:

Revista Portuguesa de Ciências do Desporto (5)
International Journal of Sports Medicine (3)
Journal of Adolescent Health (1)
British Journal of Sports Medicine (1)
Journal of Science and Medicine in Sport (1)

LUISA AIRES

Journal of Physical Activity and Health (1)

MARIA PAULA SANTOS

Public Health Nutrition (1)

PEDRO MOREIRA

International Journal of Sports Medicine (1)
International Journal of Pediatric Obesity (1)
International Journal of Environmental Research and Public Health (1)
Revista de Endocrinologia, Diabetes e Obesidade (1)

RITA FERREIRA

Journal of Applied Physiology (1)
International Journal of Sports Medicine (1)
Genome Medicine (1)

RUTE SANTOS

Journal of Physical Activity and Health (1)
Research Quarterly for Exercise and Sport (1)

VITOR HUGO TEIXEIRA

Journal of Physical Activity & Health (1)
Nutrition (1)