

Curriculum Vitae

Name: João Filipe Pereira Nunes Prudente

Nationality: Portuguese

Email: prudente@uma.pt

Professional Occupation: Assistant Professor at the Faculty of Social Sciences-
Department of Physical Education and Sport - University of Madeira-Portugal

Scientific coordinator of the Department of Physical Education and Sport – University of Madeira (2012-2014)

Member of CIDESD (Research Center in Sports Sciences, Health and Human Development)

MASI local coordinator at Madeira University

Team member of the project “Observación de la interacción en deporte y actividade física: Avances técnicos y metodológicos en registros automatizados cualitativos-cuantitativos” IP directed by Professor M.Teresa Anguera Argilaga (Universidad de Barcelona), en la solicitud del Proyecto de Investigación Científica, desarrollo e Inovación Tecnológica (Plan Nacional de I+D+i), convocada por el Ministerio de Economía y Competitividad (MeyC) (Resolución 20866 de 30 de Diciembre y BOE 315 de 31 de Diciembre de 2011).

Miembr of the Project DEP2012-32124 “Observación de la interacción en deporte y actividad física: Avances técnicos y metodológicos en registros automatizados cualitativos-cuantitativos”

Pro-Rector for Academic affairs of University of Madeira (2013-2017)

Pro-Rector for Polytechnic Development in the University of Madeira (2017-...)

President of Escola Superior de Tecnologias e Gestão

Academic qualifications

-PhD in Physical Education and Sport in the specialty of Sport Sciences

-MsC in Sport Sciences- in the speciality of Performance optimization of Sport

-Undergraduate in Physichal Education

Other Qualifications

Handball Coach License from European Handball Federation

Handball Coach License level IV from IPDJ

Activity as a teacher

The subjects taught at Madeira University:

- Analysis of Performance in Sport
- Methodology of Sports Training
- Team Games (Handball)
- Youth Training in Sport

Orientation of doctoral theses

Duarte Filipe Jesus Sousa – *“Estudo das situações de jogo 2vs2 ocorridas em ataque organizado em situação de igualdade numérica 6vs6 no andebol de alto nível masculino e feminino. Análise do Campeonato do Mundo de 2011 de seniores femininos e do Campeonato da Europa 2012 de seniores masculinos, com recurso à análise sequencial”*. Doutoramento em Ciências do Desporto, Universidade da Madeira (Orientador).

João Noite Mendes - *“A Especialização Metabólica em Jovens Futebolistas do Escalão de Iniciados e Infantis”*. Doutoramento em Ciências do Desporto, Universidade da Madeira (Orientador)

Nuno Alexandre Paulo Loureiro - *“As Bolas Paradas no Futebol Jovem: Opinião dos Treinadores Profissionais e a Caracterização da Competição, Treino e relação entre ambos em Equipas de Sub-15, Sub-17 e Sub-19”*. Doutoramento em Ciências do Desporto, Universidade da Madeira (Orientador).

Reviewer

Revista Brasileira de Ciências do Esporte (RBCE)- Brazilian Journal of Sport Sciences

Revista Iberoamericana de Psicología del Ejercicio y el Deporte (RIPED)

Revista Gymnasium

EDITOR

Revista Cuadernos de Psicología del Deporte

Communications in Congress

Prudente, J., Lopes, H., Fernando, C., Sousa, D. (2017). Contributos para uma reflexão sobre o Desporto Escolar. Seminário Desporto e Ciência 2017. Funchal. Portugal. Março 2017

Prudente, J., Sousa, D., Fernando, C., Lopes, H. (2016). *Dos jogos de rua para a iniciação desportiva: a importância do jogo deliberado*. Seminário Desporto e Ciência 2016. Funchal. Portugal. Março 2016

Loureiro, N.; Teixeira, E.; Sequeira, P.; Prudente, J. (2015). *O Volume de exercícios de treino no Futebol Jovem*. I Congresso Internacional de Atividade Física, At Idanha a Nova, Portugal. Maio 2015

Loureiro, N.; Teixeira, E.; Sequeira, P.; Prudente, J. (2015). *As bolas paradas nos campeonatos nacionais jovens*. I Congresso Internacional de Atividade Física, At Idanha a Nova, Portugal. Maio 2015

Sousa, D.; Prudente, J. ; Sequeira, P.(2015). *Analysis of 2 VS 2 in organized attack in Handball in a situation of numerical equality 6 VS 6 in 2011 World Women's Championship*. II Congress of E.H.F. 2015. Croácia

Sousa, D.; Sequeira, P.; Prudente, J. (2015). *Análise comparativa dos comportamentos associados à utilização do bloqueio e cruzamento no Andebol masculino e feminino de alto nível*. Seminário Desporto e Ciência 2015. (74-82). Funchal, Portugal. 13-14 de Março 2015 [ISBN: 978-989-8805-04-1]

Prudente, J.; Sequeira, P.; Lopez-Lopez, J.; Fernando, C; Lopes, H; Sousa, D.(2015). *Análise dos padrões de jogo no Andebol Masculino e Feminino durante os duelos 2 vs 2. Estudo comparativo com recurso a duas diferentes técnicas analíticas*. Seminário Desporto e Ciência 2015. (pp.25-40). Funchal. 13-14 de Março 2015. [ISBN: 978-989-8805-04-1]

Prudente, J.; Cardoso, A.; Lopes,H.; Fernando,C.(2014). *Padrões de comportamento associados ao Timeout no Andebol - Um estudo no Campeonato do Mundo Masculino 2013*. Semnário Internacional Desporto e Ciência 2014. Universidade da Madeira. Funchal

Loureiro, N.; Teixeira, E.; Costa, J.P.; Prudente, J.; Sequeira, P. (2014). As bolas paradas no Futebol jovem- A opinião dos treinadores. *Revista da Sociedade Científica de Pedagogia do Desporto*, 1 (5).

Lopes, H., Prudente, J., Vicente, A. & Fernando, C. (2014). Uma Mudança Coerente no Ensino Superior – A Ferramenta Processo Pedagógico. *Revista da Sociedade Científica de Pedagogia do Desporto*, 1(5), 55-60.

Lopes, H., Vicente, A., Prudente, J., Simões, J. & Fernando, C. (2014). O Treino Desportivo – Das Implicações Pedagógicas. In *Atas do Seminário Desporto e Ciência 2014* (pp. 50-53). Funchal: Universidade da Madeira. ISBN: 978-989-8805-03-4.

Afra, A., Prudente, J., Sequeira, P. (2013). Construction of an Observational system for the organized attack on the women's Handball: a case study. (pp.186-191). 2nd EHF Scientific Conference- Women and Handball. Scientific and Practical Approaches. Viena. 22-23 Novembro de 2013

Zacarias, F., Sá, P., Prudente, J., Sequeira, P. (2013). The Analysis of the Effectiveness of 7 meter in Handball: Study conducted in the Women's competition of the London Olympic Games 2012. (pp.307-309). 2nd EHF Scientific Conference- Women and Handball. Scientific and Practical Approaches. Viena. 22-23 Novembro de 2013

Cardoso, A.; Prudente, J.; Sequeira, P. (2013). Organization of competitions in Youth Handball. (pp.329-333). 2nd EHF Scientific Conference- Women and Handball. Scientific and Practical Approaches. Viena. 22-23 Novembro de 2013

Sousa, D.; Prudente, J.; Sequeira, P. (2013). Analysis of 2 vs 2 in organized attack in Handball in a situation of numerical equality 6 vs 6 in 2011 World Women's Championship. (pp.278-282) 2nd EHF Scientific Conference- Women and Handball. Scientific and Practical Approaches. Viena. 22-23 Novembro de 2013

18th anual Congress of the ECSS- Barcelona. Prudente, J.; Cardoso, A.; Lopes, H.; Fernando, C. (2013). Another team timeout in Handball. What's the difference comparing winners and losers teams?

18th anual Congress European College of Sport Sciences. Barcelona. Lopes, H., Fernando, C., Prudente, J., Vicente, A. (2013). The Diagnosis in combat sports- the identification of the body weight placement in an experimental situation.

Measuring Behavior-7th International Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research, Eindhoven, The Netherlands. Prudente, J.; Garganta, J.; Anguera, T. (2010). Methodological approach to evaluate interactive Behavior's in Team games: an example in Handball.

Seminary Sport and Science- Funchal-Portugal. (2009). The Observational Methodology and the research in Team Games

13° Congress of the ECSS. Estoril –Portugal. Prudente, J.; Garganta, J.; Anguera, T (2008) Analysis of Tactical Performance in Top Level Handball. Setting the Relation Between Type, Area of Ball Recover and Path of First Attacking Action.

VIII World Congress of Performance Analysis of Sport-. Magdeburg- Germany. Prudente, J.; Garganta, J.; Anguera, T (2008). Analysis of Tactical means leading to goal shooting in high level handball using sequential analysis and polar coordinates.

2th International Congress of Complex Systems in Sport (ICCSS)- Funchal, Portugal.
Ferreira, D.; Araújo,D.; Prudente,J. (2008). The influence of the goal positional constraint in the offensive decisional process in Roller-Skate Hockey.

Sports Psychology Symposium- 9º International Congress of Psychology- Granada
Prudente,J.; Garganta, J.; Anguera, T, (2005) . Design and validation of an observational system in Team Handball

Book and Chapters´

Prudente JF. (2014). A Avaliação nos Jogos Desportivos Coletivos: um Instrumento de Gestão no Processo de Ensino/Aprendizagem. Um Exemplo Prático Através do Andebol. In Lopes, H., Gouveia, ÉR., Alves RJ., Correia AL. (Eds). *Problemáticas da Educação Física I* (pp. 55-58). Funchal. Universidade da Madeira. ISBN: 978-989-8805-00-3.

Garganta, Júlio; Prudente, João e Anguera, Teresa (2013) (Org.). Avaliação da Performance em Jogos Desportivo Colectivos. Variáveis e indicadores táctico-técnicos utilizados em estudos observacionais de Andebol, Basquetebol, Futebol, Pólo Aquático e Voleibol. *FADE-UPorto*. ISBN:978-972-8687-56-4

Prudente, João (2013). Andebol. In Garganta, Júlio; Prudente, João e Anguera, Teresa (Org.). Avaliação da Performance em Jogos Desportivo Colectivos. Variáveis e indicadores táctico-técnicos utilizados em estudos observacionais de Andebol, Basquetebol, Futebol, Pólo Aquático e Voleibol, pp. 11-77. Porto; *FADE-UPorto*. ISBN:978-972-8687-56-4

Published articles

Prudente,J., Sousa, D., Sequeira, P., López-López, J.A., Hernández-Mendo (2017). Analysing the influence of playing time and partial score on the tactical behavior in the duel 2vs 2 in the offensive process in handball, using the polar coordinates technique. *Anales de Psicología* 33(3):515. DOI - 10.6018/analesps.33.3.271071

Sousa, D.; Prudente, J.; Sequeira, P.; López López, J.; Hernández- Mendo, A. (2015). Análisis de las situaciones de juego 2vs2 en el campeonato europeo masculino de balonmano 2012: Aplicación de la técnica de coordenadas polares. *Cuadernos de Psicología del Deporte*. Vol. 15, Nº1: 181-194. [ISSN electrónico: 1989-5879 - ISSN impreso: 1578-8423]

Fernando, C. ; Vicente, A.; Prudente, J.; Lopes, H. (2015). Mawashi-gueri Analysis in Karate – The Anticipation Problem. *International Journal of Education and Social Science*. Vol.2, nº12: 43-48. [ISSN 2410-5171 (on-line) ISSN 2415-1246 (Print)]

Sousa, D.; Prudente, J.; Sequeira, P.; Hernandez-Mendo, A. (2014). Análisis de calidad del dato de un instrumento para observación del 2 vs 2 en balonmano. *Revista Iberoamericana de Psicología del Ejercicio y el Deporte*. 1/2014; 9 (1):173-190

Loureiro, N.; Teixeira, E.; Costa, J.P.; Prudente, J.; Sequeira, P. (2014). As bolas paradas no Futebol jovem- A opinião dos treinadores. *Revista da Sociedade Científica de Pedagogia do Desporto* 12/2014: 1 (5)

Lopes, H.; Prudente, J.; Vicente, A., Fernando, C. (2014). Uma mudança coerente no Ensino Superior. A ferramenta processo pedagógico. *Revista da Sociedade Científica de Pedagogia do Desporto* 12/2014; 1(5), 55-60

Barreira, D.; Garganta, J.; Castellano, J.; Prudente, J. y Anguera, M.T. (2014). Evolución del ataque en el fútbol de élite entre 1982 y 2010: Aplicación del análisis secuencial de retardos. *Revista de Psicología del Deporte* 01/2014; 23(1):139-146

Fernando, A. C.; Lopes, H.; Vicente, A.; Prudente, J.; Van den Tillaar, R. (2013). Effects of Cold Rainy Weather vs. Normal Warm Indoor Environment upon Cognitive Performances. *International Journal of Humanities and Social Sciences*. Vol 3, Nº17:28-33 [ISSN: 2223-4934 (e) 2227-393X (Print)]

Afra, A., Prudente, J., Sequeira, P. (2013). *Construction of an Observational system for the organized attack on the women's Handball: a case study*. (pp.186-191). 2nd EHF Scientific Conference- Women and Handball. Scientific and Practical Approaches. Viena. 22-23 Novembro de 2013

Zacarias, F. Weise, J., Sá, P., Prudente, J., Sequeira, P. (2013). *The Analysis of the Effectiveness of 7 meter in Handbal: Study conducted in the Women's competition of the London Olympic Games 2012*. (pp.307-309). 2nd EHF Scientific Conference- Women and Handball. Scientific and Practical Approaches. Viena. 22-23 November 2013

Cardoso, A.; Prudente, J.; Sequeira, P. (2013). *Organization of competitions in Youth Handball*. (pp.329-333). 2nd EHF Scientific Conference- Women and Handball. Scientific and Practical Approaches. Viena. 22-23 November 2013

Sousa, D.; Prudente, J.; Sequeira, P. (2013). *Analysis of 2 vs 2 in organized attack in Handball in a situation of numerical equality 6 vs 6 in 2011 World Womens Championship*. (pp.278-282) 2nd EHF Scientific Conference- Women and Handball. Scientific and Practical Approaches. Viena. 22-23 November 2013

Barreira,D.; Garganta,J.; Prudente,J. y Anguera,M.T. (2012). Desenvolvimento e validação de um sistema de observação aplicado à fase ofensiva em Futebol: SoccerEye. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*. 01/2012; 12(3):32-57.

Prudente, J., Garganta, J., and Anguera, M. T. (2010). Methodological approach to evaluate interactive behaviors in team games: an example in handball. In *Proceedings of the 7th international Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research* (Eindhoven, The Netherlands, August 24 - 27, 2010). E. Barakova, B. de Ruyter, and A. Spink, Eds. MB '10. ACM, New York, NY, 1-3. DOI=<http://doi.acm.org/10.1145/1931344.1931385>

Prudente,J.;Garganta,J.; Anguera (2008). *Analysis of Tactical performance in a top level handball setting: the relation between type, area of ball recover and path of first attacking action*. In J.Cabri, F. Alves, D. Araújo, J. Barreiros, J.Diniz, A. Veloso (Eds.), *Book of Abstracts (pp.561) - 13th Annual Congress of European College of Sport Science*, Estoril. Lisboa: FMH- ISBN: 9789727351565, 2008.

Prudente, J.; Garganta, J.; Anguera,T..(2008). *Analysis of Tactical means leading to goal shooting in high level handball using sequential analysis and polar coordinates*". In O'Donoghue, P. & Hökelmann, A. (Eds). *Book of Abstracts of VIII World Congress of Performance Analysis of Sport* (pp.101). Magdeburg.

Prudente,J.;Garganta,J.; Anguera (2005). *Análise dos indicadores de sucesso do contra-ataque em Andebol. Estudo do Campeonato da Europa de 2002, com recurso à Análise sequencial*. In Emerson Garcia & Kátia Lemos (Orgs.). *Temas Actuais X* (pp.63-92). Universidade Federal de Minas Gerais.

Prudente,J.; Marques,A.; Garganta,J.(2004). Efectividad de resultado en situaciones de juego de superioridad numérica (6x5) en el balonmano de Alto Nivel. *Área de Balonmano n°29 (2004)*. *Revista digital da AEBM-Spain*.

Prudente,J.;Garganta,J.; Anguera (2004). Design and validation of an observational system in Handball. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*,4 (3), 49-65. Julho-Dezembro de 2004.