

**Nome:** Pedro José  
**Apelido:** Madalenos Passos  
**Email:** [p.passos@clix.pt](mailto:p.passos@clix.pt)  
**Grau Académico:** Mestre  
**Dados Biográficos:**

Nascido em Lisboa, em 1969. Mestre em Psicologia do Desporto (1999) e Licenciado em Educação Física e Desporto (1995) pela Faculdade de Motricidade Humana (FMH) da Universidade Técnica de Lisboa, sendo colaborador do Laboratório António Paula Brito desta instituição.

É doutorando da FMH, na área das Dinâmicas da Tomada de Decisão, no ramo de Motricidade Humana especialidade em Ciências do Desporto.

Profissionalmente, é docente da cadeira de Psicologia do Desporto e das Actividades Físicas no curso de Educação Física e Desporto e da cadeira de Psicologia das Actividades Físicas no curso de Aptidão Física e Saúde. Orienta monografias em Psicologia do Desporto e é orientador de estágio pela Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias.

No campo associativo é membro da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto; da Rede Europeia de Jovens Especialistas em Psicologia do Desporto; e do New England Complex Systems Institute.

É treinador de Rugby, escalão de Sub-18 no Centro Desportivo Universitário de Lisboa. Treinador da Selecção Nacional de Sub-17 (2005). Tem curso de treinador nível 2, da Federação Portuguesa de Rugby. Tem curso de treinador internacional de nível 1 da FIRA.

Formador da Federação Portuguesa de Patinagem e da Federação Portuguesa de Rugby.

### **Trabalhos Publicados**

Apenas estão incluídos os trabalhos realizados no âmbito da área temática do treino desportivo.

#### 1.No âmbito universitário

(1999) Treino de Imagética com Motociclistas. Dissertação de Mestrado em Psicologia do Desporto. Não Publicada. Universidade Técnica de Lisboa: Faculdade de Motricidade Humana

#### 2. Artigos em periódicos com comissão científica, actas de reuniões científicas e capítulos de livros

Botequim, J., Moreira, M., Araújo, P., Passos, P. e Serpa, S., (1994). As variáveis Concentração e Ansiedade em desportos gímnicos. *Revista Ludens*, Vol. 14(2).

Moreira, M., Passos, P., Rocha, L., Silva, C. e Serpa, S.(1994), Sport orientation in individual sports, in Audiffren, M. & Minvielle, G.(Eds.) *Actes du congrès international de la société française de Psychologie du sport*. pp. 287. 1/3 Septembre. Poitiers. France.

Passos, P., Serpa, S. e Gouveia, L. (1999), Imagery training with motorcyclists, in Hoseck, V., Tilinger, P. & Bilek, L. *Psychology of sport an exercise: enhancing the quality of life. Proceedings of the 10<sup>th</sup> European Congress of Sport Psychology – FEPSAC*, part 2, pp. 87. 07-12 de Julho, Praga, Republica Checa.

Passos, P. & Araújo, D.(1999), Treino psicológico: imaginação uma capacidade poderosa. *Treino Desportivo*, Ano II, nº7, 3ª série, Centro de Estudos e Formação Desportiva, Julho.

Passos, P. & Gouveia, L.(1999), Entrenamiento psicológico con motociclistas, in *Revista de Psicologia del Deporte*, vol. 8-nº1, Federación Espanola de Asociaciones, Universitat de les Illes Balears, Espanha.

Passos, P., Araújo, D., Serpa, S. e Fernandes, O. (2003), Dynamical Decision Making in Rugby, in Stelter, R. *New Approaches to Exercise and Sport Psychology - Theories Methods and Applications. Proceedings of the XIth European Congress of Sport Psychology*, pp. 103. 22-27 July 2003, Copenhagen, Denmark.

Palmeira, A., Ramos, J. e Passos, P. (2002), As Emoções no Desporto: Zona Individual de Funcionamento Ótimo (ZIFO), como um instrumento de auto-regulação emocional. *Treino Desportivo*, Ano IV, nº 20, 3ª série, Centro de Estudos e Formação Desportiva, Outubro.

Passos, P. e Palmeira (2004). Estado Psicológico Ótimo: Um Estudo Comparativo em Actividades Dirigidas versus não-Dirigidas. *Actas do 5º Congresso Nacional de Psicologia da Saúde*. Sociedade Portuguesa de Psicologia da Saúde. p. 144.

Palmeira, A. e Passos, P. (2004). Validação Preliminar da Escala de Estado de Flow. *Actas do 5º Congresso Nacional de Psicologia da Saúde*. Sociedade Portuguesa de Psicologia da Saúde. p. 5.

Dinâmica de Aproximação no Rugby (2005). Capítulo de um livro sobre acção táctica. Editor Duarte Araújo. (Submetido e aceite).

Passos, P. e Palmeira, A. (2005), Estado de Flow: o Topo da Motivação. (Submetido à revista *Treino Desportivo* em Dezembro de 2004.)

Passos, P., Araújo, D., Davids, K., Gouveia, L. e Serpa, S. (2005). Interpersonal Dynamics in Sport: The Role of Artificial Neural Networks and Three-dimensional Analysis. (Submetido à *Behavior and Research Methods* em Abril de 2005.)

Passos, P. e Araújo, D. (2005). A Dinâmica de Aproximação no Rugby. In Duarte Araújo (Ed.). *O Contexto da Decisão – A acção táctica no desporto*. Cap. 14, pp. 241-251. Visão & Contextos.

Passos, P. e Palmeira, A. (2005), Estado de Flow: o Topo da Motivação. *Treino Desportivo*. Ano VII, nº 28, 3ª série.

Passos, P., Araújo, D., Davids, K., Gouveia, L. e Serpa, S. (2006). Interpersonal Dynamics in Sport: The Role of Artificial Neural Networks and Three-dimensional Analysis. *Behavior and Research Methods*.

Passos, P., Davids, K., and Shuttleworth, R. (2005). *A Dynamical Analysis on How to Measure Decision Making in Rugby*. Research report to the New Zealand Academy of Sport. Dunedin. New Zealand.

Passos, P., Gonçalves, P. e Batalau, R. (2006). Comparação entre as abordagens ecológica e cognitivista para o treino da tomada de decisão no Ténis e no Rugby. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*.

Araújo, D., Davids, K. & Passos, P. (2005). Towards a stronger representative experimental design. Comment on "Rogers, S., Kadar, E., & Costall, A. (2005). Gaze patterns in the visual control of straight-road driving and braking as a function of speed and expertise. *Ecological Psychology*, 17(1), 19-38."

Passos, P., Araújo, D., Davids, K., Gouveia, L. e Serpa, S. (under review). Interpersonal pattern dynamics and decision making in competitive team sports: A model and data. *Adaptive Behavior*.

Pedro Passos, Ricardo Lopes e João Milho (under review). Análise de Padrões de Coordenação Interpessoal no um-contra-um no Futebol. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*.

Passos, P., Araújo, D., Davids, K., & Richard Shuttleworth (in Press). Manipulating Constraints to Train Decision Making in Rugby Union. *International Journal of Sports Sciences and Coaching*.

Passos, P., Araújo, D., Davids, K., Gouveia, L., Serpa, S. & Milho, J. (under review) Information governing dynamics of attacker-defender interactions in team sports. *Journal Sport Sciences*.

### 3. Entrevistas, debates, mesas redondas

(2001) Coordenação dos grupos de trabalho e mesas redondas de discussão sobre o tema – Fundamentos da Psicologia Ecológica para o Treino Desportivo. Faculdade de Motricidade Humana

### 4. Comunicações em Congressos com Comissão Científica

1992 *III Simpósio Nacional de Investigação em Psicologia*  
Fundação Calouste Gulbenkian

1994 *V Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto* Coimbra

1994 *Congrés International de la Société Française de Psychologie du Sport*  
Poitiers France

1996 *IV Simpósio Nacional de Investigação em Psicologia*  
Fundação Calouste Gulbenkian

1998 *VIII Jornadas da Sociedade Portuguesa de Psicologia do Desporto Lisboa*

- Apresentação do tema "Propostas metodológicas para o treino mental"

1998 *I Congresso Hispano-Português de Psicologia de la Actividad Física y el Deporte Mérida, Espanha*

- Apresentação do tema "Treino de Imagética com motociclistas"

1999 *X Congresso Europeu de Psicologia do Desporto Praga República Checa*

- Apresentação do tema "Imagery training with motorcyclists"

1999 *I Congresso Internacional de Psicologia do Desporto da Escola Superior de Desporto de Rio Maior*

2003 *XI Congresso Europeu de Psicologia do Desporto Copenhaga*

- Apresentação do tema "Dynamical Decision Making on Rugby"

2003 *IX Jornadas Nacionais de Psicologia do Desporto* Azambuja

- Apresentação do tema "A Dinâmica da Tomada de Decisão no Rugby"
- Apresentação do tema "Evolução do Desempenho no Primeiro Serviço no Ténis: Abordagem Cognitiva e Abordagem Ecológica"

2004 *Simpósio Nacional de Ciências do Desporto* Faculdade Motricidade Humana

- Apresentação do tema "Análise da tomada de decisão no Rugby através da videogrametria e redes neuronais artificiais"

2004 *5º Congresso Nacional de Psicologia da Saúde*  
*Fundação Calouste Gulbenkian*

- Apresentação do tema "Estado Psicológico Ótimo: Um Estudo Comparativo em Actividades Dirigidas versus não-Dirigidas"
- Apresentação do tema "Validação Preliminar da Escala de Estado de Flow"

2005 *AIESEP 2005 World Congress*

Lisbon

- Carvalhão, A.L. e Passos, P. (2005). Agressivity and Group Cohesion: Benefits from the Participation on Physical Education Classes Amongst Prisoners. *AIESEP 2005 World Congress*. Lisbon, 17-20 November 2005.

2005 *11th World Congress of Sport Psychology*

Sydney, Australia

- Apresentação do tema "Dynamics of Attacker and Defender Dyads on Rugby: The Role of Artificial Neural Networks and Three-dimensional Analysis." (Submetido e aceite)
- Apresentação de tema "How Personal Factors Influence Burnout in Team Vs. Individual Sports: An Exploratory Study." (Submetido e aceite)
- Apresentação do tema "Imagery Ability Assessment in a Portuguese Population." (Submetido e aceite)

2006 *Intensive Course in Complex Systems, NECSI*

Boston, MA

- Passos, P. Payne, M. & Caicedo, C. (2006) Understanding a Social Group as a Complex System. *Complex, Physical, Biological and Social Systems* course promoted by the New England Complex Systems Institute. Massachusetts Institute of Technology, January 9th to 13th, 2006.

2006 *I Congresso Internacional em Exercício, Desporto e Saúde: Sinergias da Psicologia e Medicina* Lisboa

- Carreira, J., Passos, P., Fonseca, H., Martins, S. e Palmeira, A. (2006). Obesidade Adolescente: Motivação e Intenções para a Prática de Actividade Física e Perda de Peso. *I Congresso Internacional em Exercício, Desporto e Saúde: Sinergias da Psicologia e Medicina*. Lisboa, 4 a 6 maio 2006.

2006 *V World Congress of Biomechanics* Munich, Germany

- Araujo, D., Passos, P. and Davids, K.(2006). The dynamics of interpersonal coordination as emergent properties in sport. *V World Congress of Biomechanics*. Munich, 29 July to 4 August 2006.

2006 *European Workshop on Ecological Psychology* Gröningen

- Araújo, D., Davids, K. e Passos, P.(2006). Operating in a theoretical twilight: Towards a stronger representative experimental design. *European Workshop on Ecological Psychology*. Gröningen, 5-8 July, 2006.

2006 *Congresso Luso-Ibérico de Psicologia do Desporto* Lisboa.

- Passos, P., Araújo, D., Davids, K., Diniz, A., Gouveia, L. & Serpa, S. (2006). Padrões de Dinâmica Interpessoal e Tomada de Decisão em Desportos Colectivos. *V Congresso Luso-Espanhol de Psicologia do Desporto e da Actividade Física*. ISPA, Lisboa.

2006 *Simpósio Nacional de Investigação em Psicologia* Évora.

- Passos, P., Araújo, D., Davids, K., Diniz, A., Gouveia, L.; Serpa, S. (2006). Coordenação Interpessoal e Tomada de Decisão em Desportos Colectivos: A Função das Redes Neurais na Análise Tridimensional. Painel temático - A dinâmica ecológica da tomada de decisão no desporto. *Simpósio Nacional de Investigação em Psicologia*.

2006 *Organização da ENYSSP* Lisboa

- Comité Organizador do 3º Workshop Internacional da *European Network of Young Specialists in Sport Psychology*. Lisboa, 2 a 6 de Novembro de 2006.

2007 *European Congress of Sport Psychology* Halkidiki, Greece.

- Passos, P., Araújo, D., Davids, K., Diniz, A., Gouveia, L.; Serpa, S. & Milho, J. (2006). Interpersonal pattern dynamics and decision making in Rugby. *Symposium Presentation at XII European Congress of Sport Psychology*. Halkidiki, Greece, 3<sup>rd</sup> to 9<sup>th</sup> September 2007.
- Araújo, D., Diniz, A., Passos, P., & Davids, K.(2007). Decision-making as multiple transitions in a course of (inter)action in sport: a model. *Symposium Presentation at XII European Congress of Sport Psychology*. Halkidiki, Greece, 3<sup>rd</sup> to 9<sup>th</sup> September 2007.

- Passos, P., Araújo, D., Davids, K., Diniz, A., Gouveia, L.; Serpa, S. & Milho. (2007). Modelling Interpersonal Pattern Dynamics in Team Sports. *International Conference in Complex Systems*. NECSI. 27 October to 3<sup>rd</sup> November. Boston, MA.