



**Olga Vasconcelos, PhD**

Faculdade de Desporto, Universidade do Porto

Professora Associada - Aprendizagem Motora

Coordenadora do Gabinete de Aprendizagem Motora

Coordenadora do Laboratório de Aprendizagem e Controlo Motor

**Palavras-chave:** Lateralidade; Preferência manual; Assimetria motora funcional; Transferência inter-manual de aprendizagem; Coordenação Motora.

### **TÍTULO DOS PRINCIPAIS PONTOS DE INTERESSE:**

Preferência Lateral, Assimetria Motora Funcional e Transferência Inter-manual de Aprendizagem em Tarefas de Coordenação Motora.

### **LINHAS DE INVESTIGAÇÃO:**

- Preferência lateral e assimetria motora funcional.
- Transferência inter-manual da aprendizagem.
- Coordenação motora e diferenças individuais.

### **ENQUADRAMENTO E JUSTIFICAÇÃO DAS LINHAS DE INVESTIGAÇÃO**

A mão reflecte a assimetria mais óbvia do comportamento humano, ao ser escolhida, em detrimento da outra, para tarefas unimanuais ou, em tarefas bimanuais, expressando diferentes comportamentos: uma, funcionando de forma mais activa e a outra mais ao nível da ajuda, do suporte ou da sustentação. Tendo a mão um papel tão relevante na vida dos sujeitos, torna-se assim pertinente compreender o desenvolvimento do seu comportamento assimétrico, quer ao nível da preferência, quer da proficiência e funcionalidade. Os modelos mais recentes sugerem que a preferência manual é o resultado de um complexo conjunto de interacções entre os factores genéticos (responsáveis por despoletar as assimetrias) e os factores pré-natais, peri-natais e pós-natais (como o envolvimento sócio-cultural ou o tipo de tarefa a executar). Assim, parece que a preferência manual não é mais um traço estável e fixo do comportamento humano, reflectindo, antes, um comportamento flexível de acordo com o contexto e as características da tarefa. Estudar a preferência manual e a sua relação com o controlo sensorio-motor tem um interesse particular para o domínio do desenvolvimento motor, do controlo motor e da aprendizagem motora. Até que ponto os comportamentos da preferência manual são preditivos das variações na coordenação sensorio-motora; até

que ponto existe transferência entre os membros na aprendizagem de uma determinada habilidade motora e de que forma se processa este mecanismo atendendo ao tipo de preferência manual do sujeito e às características específicas da tarefa; até que ponto existem diferenças entre destrímanos e sinistrómanos na aquisição e processamento das várias etapas de aprendizagem de uma habilidade motora, assim como no tempo para isso despendido; até que ponto existe uma vantagem inata dos sinistrómanos para as actividades motoras de relevante componente espacial e de que forma o efeito “surpresa” de um adversário sinistrómano deve ser utilizado como vantagem estratégica, são algumas questões muito importantes no domínio das actividades motoras e desportivas e que poderão encontrar respostas na investigação dos comportamentos da preferência manual ao longo ao longo da vida do indivíduo e em variadas situações.

O actual conhecimento sobre o controlo nervoso das acções motoras confere uma maior importância às habilidades motoras relacionadas com o sistema neuromotor. Esta tendência prevalece também no desenvolvimento da mais recente investigação no domínio do desenvolvimento motor da aprendizagem motora. O ser humano tem que executar um certo número de operações mentais para realizar um determinado comportamento motor, utilizando a informação disponível do exterior e processando-a de distintas formas através de vários estádios ou fases de tratamento, que intervêm entre a presença de um estímulo e o desencadeamento de uma resposta. No entanto, a capacidade que cada ser humano possui para o tratamento da informação depende de inúmeros factores indispensáveis em determinadas fases do processo, como por exemplo a atenção e a memória. A velocidade de reacção, simples, complexa ou discriminatória, assim como a capacidade de antecipação-coincidência, são também factores de suprema importância no estudo do processamento da informação, sobretudo se estudados em interacção com as questões da preferência manual e da assimetria funcional dos sujeitos.

## **ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÕES DE DOUTORAMENTO 2003 – 2008**

Rodrigues, Paula Cristina (em curso). Preferência manual e assimetria motora funcional: efeitos da prática e da complexidade da tarefa na antecipação-coincidência. Doutoramento em Ciência do Desporto pela Universidade do Porto, Faculdade de Desporto. Co-Orientador: Prof. Doutor João Barreiros, da Faculdade de Motricidade Humana, Universidade Técnica de Lisboa.

Silva, João Miguel (em curso). Efeitos de um programa de actividade física na consistência da preferência manual, na assimetria motora funcional e na transferência inter-manual da aprendizagem. Estudo em idosos de diferentes realidades. Doutoramento em Ciência do Desporto pela Universidade do Porto, Faculdade de Desporto. Co-Orientadora: Prof. Doutora Joana Carvalho, da Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

Correia, Natália Maria (co-orientação) (em curso). Estudo da Coordenação Motora em Pessoas com Perturbações do Espectro do Autismo. Equilíbrio e coordenação dinâmica geral, preferência e proficiência manual, nos diferentes diagnósticos do espectro do

autismo. Doutoramento em Ciência do Desporto pela Universidade do Porto, Faculdade de Desporto. Orientadora: Prof. Doutora Adília Silva, da Faculdade de Desporto, Universidade do Porto.

## **ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÕES DE MESTRADO 2003 – 2008**

### **2003**

Rodrigues, Natércia Maria (2003): Goalball. Estudo sobre o estado de conhecimento da modalidade e avaliação desportivo-motora dos atletas. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Simões, Paula Cristina (2003): Percepção e satisfação com a imagem corporal em indivíduos não toxicodependentes e toxicodependentes em fase de tratamento. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Maia, Liliana (2003): Estudo dos níveis de aptidão física em indivíduos com Síndrome de Down e indivíduos com deficiência mental. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Alves, Ana Maria (2003): Contributo para o estudo da imagem corporal no esquizofrénico.. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Souza, Luciano Klostermann (2003). A influência da massagem na imagem corporal. Estudo num grupo de idosas institucionalizadas e não institucionalizadas submetidas a um programa de massagem. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física para a Terceira Idade, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Marinho, Elizabete (2003): Velocidade de reacção e coordenação motora. Estudo comparativo em crianças praticantes e não praticantes de actividade física extra-curricular. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Desporto de Lazer e Recreação, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

### **2004**

Duarte, Maria João (2004): Alterações da imagem corporal na grávida. Estudo em grávidas praticantes e não praticantes de um programa de exercícios de preparação para o parto. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Rodrigues, Manuel Emídio (2004): Análise cinemática e dinâmica da mudança de direcção do caminhar no idoso. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física para a Terceira Idade, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Monteiro, Paula Maria (2004): A formação de educador de infância no domínio da expressão motora. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Desporto de Crianças e Jovens, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Veloso, Teresa Maria (2004): Imagem corporal e valores referenciados ao corpo na adolescência. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Desporto de Lazer e Recreação, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Couto, Joana Margarida (2004): Percepção, satisfação com a imagem corporal e auto-estima. Estudo comparativo em idosos de ambos os sexos praticantes e não praticantes de actividade física. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física para a Terceira Idade, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Graças, Ivelise da Conceição (2004): Imagem corporal e actividade física habitual. Estudo em idosos de duas cidades fronteiriças de Portugal e Espanha. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física para a Terceira Idade, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Rocha, Paula Maria (2004): Envelhecimento, actividade física e flexibilidade. Um estudo em idosos institucionalizados. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física para a Terceira Idade, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Pinto, Maria João (2004): Aptidão física, destreza manual e sensibilidade proprioceptiva manual no idoso. Estudo em praticantes e não praticantes de actividade física. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física para a Terceira Idade, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Silva, João Miguel (2004): Sensibilidade proprioceptiva e destreza manual. Estudo num grupo de idosos institucionalizados submetidos a um programa de actividades físicas. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física para a Terceira Idade, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Lima, Flávia (2004): A influência de um programa de hipoterapia na alteração postural de indivíduos com paralisia cerebral. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

## **2005**

Fernandes, Dora Helena (2005): A mão, a preferência manual e a proficiência manual do idoso. Estudo em idosos frequentadores de centros de dia. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física para a Terceira Idade, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Teles, Alexandra (2005): A influência de um programa de actividades motoras orientadas na expressão da coordenação motora numa população com deficiência mental. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Lencastre, Lídia (2005): Processamento da informação em crianças com dificuldades de aprendizagem. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Santos, Alexandrina (2005): Propensão para perturbações do comportamento alimentar, alexitimia e factores de eficácia no processamento da informação. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Desporto de Crianças e Jovens, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Fontes, Carla Maria (2005): A influência de um programa de hidroginástica no comportamento psicomotor de mulheres mastectomizadas. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Cabral, Maria Armanda (2005): Narciso envelheceu. Uma visão da imagem estética do corpo idoso e a influência da actividade física nessa imagem. Mestrado em Ciência do

Desporto, na área de especialização de Actividade Física para a Terceira Idade, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

## **2006**

Santos, Lucinda (2006): Relação entre a frequência semanal de actividade física e os níveis de aptidão física, coordenação motora e os parâmetros da composição corporal em indivíduos portadores do Síndrome de Down. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Carneiro, Susana Raquel (2006): Tempo de reacção e tempo de antecipação-coincidência na mão preferida e na mão não preferida do idoso. Estudo em praticantes e não praticantes de exercício físico. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física para a Terceira Idade, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Soares, Raquel da Glória (2006): Os ajustes posturais antecipatórios nos idosos. Estudo comparativo entre praticantes veteranos, praticantes recentes e não praticantes de exercício físico. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física para a Terceira Idade, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Santos, Fátima Mariana (2006): A atitude dos pais perante o (não) desenvolvimento motor de sua filha. História de vida de uma criança com Mucopolidose II. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Oliveira, Maria Alexandra (2006): O desenvolvimento da preferência manual e sua relação com a proficiência manual. Estudo comparativo em crianças portadoras de Síndrome de Down e em crianças ditas normais, em idade pré-escolar. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

Coelho, Paula Cristina (2006): Assimetria manual na antecipação-coincidência. Efeitos da idade e da complexidade da tarefa. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física para a Terceira Idade, pela Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física da Universidade do Porto.

## **2007**

Correia, Natália Maria (2007): Estudo Exploratório dos Níveis de Coordenação Motora em Indivíduos com Perturbações do Espectro do Autismo. Mestrado em Ciência do

Desporto, na área de especialização de Actividade Física para a Terceira Idade, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Gonçalves, Ana Luísa (2007): Efeitos de um programa de actividades motoras orientadas na expressão da coordenação motora numa população de crianças com Paralisia Cerebral. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Rodrigues, Carla Margarida (2007): Estudo do perfil da coordenação motora em crianças com paralisia cerebral. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Magalhães, Miguel (2007): Efeito da preferência manual e do sexo na destreza manual e na transferência intermanual em crianças do 1º ciclo do ensino básico. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Desenvolvimento Motor, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Fechine, Basílio (2007): Avaliação da memória visuo-motora em idosos praticantes e não praticantes de actividade física. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física para a Terceira Idade, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Santos, Ilda Marisa (2007): Estudo da Preferência e da Proficiência Manual em crianças com Síndrome de Down e em crianças “Ditas Normais” com idades compreendidas entre os 6 e 10 anos de idade. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Oliveira, Sara Sofia (2007): Preferência lateral em crianças com e sem Síndrome de Down, em idade escolar. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

## **2008**

Barroso, Jorge (2008): Preferência lateral e assimetria motora funcional. Estudo em crianças do 1º ciclo do Ensino Básico. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Desenvolvimento Motor, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Freitas, Cidália (2008): Efeitos de um programa de hidroginástica na aptidão física, na coordenação motora, na auto-estima e na satisfação com a vida, em idosos utentes de centros de vida. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física e Saúde, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Pedretti, Alessandro (em curso): Imagem Corporal e Morfologia: estudo comparativo entre mulheres brasileiras e portuguesas, praticantes de musculação. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física e Saúde, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Melo, António (em curso): Relação entre a frequência semanal de Actividade Física e os níveis de Aptidão Física, Coordenação Motora e os parâmetros de Composição Corporal em Indivíduos com Deficiência Mental. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Correia, Joana (Em curso): Adaptação cultural e contributo para a validação da bateria *Movement ABC* para a população Portuguesa, dos 4 aos 6 anos de idade. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Desenvolvimento Motor, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Silva, Márcia Alexandra (em curso): Adaptação cultural e contributo para a validação da bateria *Movement ABC* para a população Portuguesa, dos 7 aos 8 anos de idade. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Ramos, Laura Cláudia. (em curso): Adaptação cultural e validação para a população portuguesa (faixa etária dos 9 aos 10 anos de idade) da bateria de avaliação da coordenação motora *Movement Assessment Battery for Children*. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Leão, Manuela (em curso): Adaptação cultural e contributo para a validação da bateria *Movement ABC* para a população Portuguesa, dos 11 aos 12 anos de idade. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Sousa, Nuno (em curso): Preferência manual e transferência intermanual da aprendizagem numa tarefa de coordenação óculo-manual e orientação espacial. Estudo em crianças com e sem Síndrome de Down, em idade escolar. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Rocha, Ana Andreia (em curso): A Lateralidade em crianças dos três aos oito anos. Estudo da inter-relação das várias preferências laterais e da preferência manual no cruzamento da linha média. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Desenvolvimento Motor, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Rosa, Marlene (em curso): A influência de dois protocolos de intervenção (treino bilateral e unilateral) na recuperação da funcionalidade do membro superior hemiparético em indivíduos com AVC crónico. Mestrado em Ciência do Desporto, na



área de especialização de Desenvolvimento Motor, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Teixeira, Eliana (em curso): Representação do esquema corporal e organização espacial em crianças com Paralisia Cerebral praticantes e não praticantes de actividade desportiva. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física para a Terceira Idade, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Seixas, Adérito (em curso): A Proprioceptividade do Joelho em Deficientes Visuais e Indivíduos Normais. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física para a Terceira Idade, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Afonso, Liliana (em curso): O Deficiente Motor: Actividade Física Conceito de Corpo e Imagem Corporal Um estudo em praticantes e não praticantes de basquetebol em cadeira de rodas. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Soares, Carla (em curso): Assimetria manual na antecipação-coincidência: efeito da prática. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física para a Terceira Idade, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Azevedo, Elsa (em curso): Efeito do sexo, do escalão competitivo e do tempo anterior de prática na precisão e na antecipação-coincidência de hoquistas em campo. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Desenvolvimento Motor, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Sousa, Ana Rita (em curso): Preferência lateral e assimetria funcional em adultos com Síndrome de Down, com deficiência mental e em crianças e adultos com desenvolvimento típico. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Actividade Física Adaptada, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Rezende, Vivian (em curso): Aplicação da Bateria de Coordenação Motora *Movement ABC* em crianças do meio rural e do meio urbano. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Desenvolvimento Motor, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

João de Deus, Bibiana (em curso): Tempo de movimento na antecipação-coincidência. Efeito da complexidade da tarefa. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Desporto de Crianças e Jovens, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Bringel, Denise (em curso): Tempo de movimento na antecipação-coincidência. Efeito da preferência manual. Mestrado em Ciência do Desporto, na área de especialização de Desporto de Crianças e Jovens, pela Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

## **TRABALHOS PUBLICADOS RELEVANTES PARA A ÁREA E LINHAS DE INVESTIGAÇÃO**

### **1. Trabalhos Publicados**

#### **1.1. Nacionais**

##### **1.1.1. Capítulos de livros**

Vasconcelos, O. (1991) Coordenação Sensório-Motora. In *FACDEX*, vol 1, pp. 55-71. Lisboa, Edição DGD.

Vasconcelos, O. (1991) Capacidades Coordenativas. In P. Gomes (Ed.), *Educação Física na Escola Primária*, vol. 1, pp. 99-108. Porto, Edição FCDEF - UP e CMP.

Vasconcelos, O. (1992) Coordenação Sensório-Motora. In *FACDEX. Relatório Parcelar. Área do Grande Porto*, vol 2, pp. 45-58. Lisboa, Edição DGD.

Vasconcelos, O. (2000) Capacidades coordenativas. In P. Gomes (Ed.), *Educação Física no 1º Ciclo*, pp. 102-129. Porto, Edição FCDEF - UP e CMP/Pelouro do Fomento Desportivo.

Vasconcelos, O. (2001) Abordagem histórica da aprendizagem motora. In: G. Guedes (Ed.), *Aprendizagem motora. Problemas e contextos*, pp. 3-15. Lisboa, Edições FMH.

Vasconcelos, O. (2004) Preferência lateral e assimetria motora funcional: uma perspectiva de desenvolvimento. In J. Barreiros, M. Godinho, F. Melo, C. Neto (Eds.), *Desenvolvimento e aprendizagem. Perspectivas cruzadas* (pp. 67-93). Lisboa: Edições FMH.

Vasconcelos, O. (2007) O desenvolvimento da preferência manual em tarefas de coordenação motora de diferente complexidade. In J. Barreiros, R. Cordovil, S. Carvalho (Eds.), *Desenvolvimento Motor da Criança* (pp. 125-134). Lisboa: Edições FMH.

Vasconcelos, O. & Rodrigues, P. (2008) Métodos de avaliação dos comportamentos de assimetria lateral: medidas de preferência e medidas de performance. In D. Catela e J. Barreiros (Eds.), *Desenvolvimento Motor da Criança* (pp. aguarda publicação). Lisboa: Edições FMH.

Rodrigues, P. & Vasconcelos, O. (2008) Comportamentos lateralizados na infância: métodos de avaliação. In D. Catela e J. Barreiros (Eds.), *Desenvolvimento Motor da Criança* (pp. aguarda publicação). Lisboa: Edições FMH.

Jacobsohn, L., Barreiros, J., Vasconcelos, O., Rodrigues, P. (2008) Emergência da lateralidade no primeiro ano de vida. In D. Catela e J. Barreiros (Eds.), *Desenvolvimento Motor da Criança* (pp. aguarda publicação). Lisboa: Edições FMH.

Moreno, D., Vasconcelos, O. (2008) Estudo da aptidão física numa população infanto-juvenil proveniente de meios rural e urbano. In B. Pereira (Ed.) *Actividade, Saúde e Lazer. Modelos de Análise e intervenção* (pp. aguarda publicação). Lidel-Edições Técnicas, Lda.

### **1.1.2. Artigos em revistas**

Vasconcelos, O. (1992) A criança sinis... quê? Criança sinistrómana: uma "espécie" à parte. *Revista Horizonte*, vol. VIII, nº 48, 230-234.

Vasconcelos, O. (1992) Preferência manual: suas relações com os níveis de avaliação em educação física e com a assimetria motora funcional. *Boletim da SPEF*, nº 4 (2ª série), Primavera. Lisboa, SPEF, 31-46.

Vasconcelos, O. (1992) Direita, esquerda. Homem, mulher. Deus, diabo. *Revista Vértice*, 49, 2ª série, 80-83.

Vasconcelos, O. (1993) Preferência manual e especialização funcional hemisférica. *Revista Arquivos de Medicina.*, 7, 4, 239-243.

Vasconcelos, O. (1994) Preferência manual esquerda e sua relação com lesões neurológicas e com deficiências cognitivas. *Revista de Educação Especial e Reabilitação*, 1, Janeiro-Junho, 67-77.

Vasconcelos, O. (1994) Evolução dos comportamentos de preferência manual numa perspectiva ecológica. *Revista Garcia de Orta.*, Série de Antropobiologia, 7, 1 - 2, 17-25.

Vasconcelos, O. (2000) Uma "espécie" diferente: a criança sinis...trómana. *Jornal do CEPI* (Centro de Educação e Protecção Infantil) de Aurélia de Sousa, pp. 20-24, Junho de 2000.

Oliveira A, Silva A, Vasconcelos O (2003): O Motor coordination and body image perception. Comparative study in gifted and non-gifted boys. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*, 3 (2) supl.: 163-166.

Rodrigues, P.C., Freitas, C., Vasconcelos, O. João Manuel Barreiros, J. (2007). Preferência manual numa tarefa de antecipação-coincidência: efeitos da direcção do estímulo. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*, 7, (1): 109-115.

### **1.1.3. Actas de congressos**

Vasconcelos, O. (1990) A Lateralidade num contexto desportivo, cultural e mítico. In J. Bento e A. Marques (Eds.), *Actas do Forum Desporto, Ética e Sociedade*, pp. 200-205. Universidade do Porto, Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física.

#### 1.1.4. Resumos em Revistas

Rodrigues, N., Vasconcelos, O. (2004) Orientação espacial. Estudo em praticantes de goalball considerando o tipo de cegueira, a idade e o tempo de independência. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*, 4 (2): 347.

Rodrigues, P., Vasconcelos, O., Barreiros, J. (2004) Estudo da capacidade de atenção perceptiva em função da preferência manual, do sexo e da prática desportiva. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*, 4 (2): 159-160.

Fernandes, R., Sousa, A., Soares, C., Resende, F., Coelho, J., Ribeiro, J., Figueiredo, P., Bilhastre, S., Vasconcelos, O. (2004) Comparação dos tempos de reacção áudio-manual e áudio-pedal em nadadoras pré-menarcais e pós-menarcais. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*, 4 (2): 160-161.

Vasconcelos, O., Ribeiro, J., Figueiredo, P., Bilhastre, S., Sousa, A., Soares, C., Resende, F., Coelho, J., Fernandes, R. (2004) Tempo de reacção simples pedal e manual a um estímulo auditivo. Estudo em nadadores pré-púberes e púberes do sexo masculino. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*, 4 (2): 161-162.

Corte-Real, A., Vasconcelos, O., Marinho, E. (2004) Coordenação motora e velocidade de reacção em crianças praticantes e não praticantes de modalidades desportivas extra-escolares. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*, 4 (2): 162-163.

Nogueira, C., Vasconcelos, O. (2004) Estudo do tempo de antecipação-coincidência com velocidades diferentes do estímulo em jovens tenistas, em função do sexo, da idade e do tempo de prática da modalidade. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*, 4 (2): 163.

Silva, J., Vasconcelos, O. (2004) Alterações na destreza manual e na sensibilidade proprioceptiva manual num grupo de idosos institucionalizados do sexo masculino submetido a um programa de actividade física regular. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*, 4 (2): 164-165.

Frada, D., Martins, A., Pereira, N., Rocha, R., Rodrigues, P., Botelho, M., Vasconcelos, O. (2007) Antecipação-coincidência nas Selecções Nacionais de Voleibol, Cadetes Masculinos e Femininos. Efeito do sexo e da complexidade da tarefa. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*, 7, (supl.1): 31.

Fernandes, R.J., Sarmiento, M., Cancela, N., Liberal, S., Botelho, M., Vasconcelos, O. (2007) Relação entre o tempo de reacção simples e a consistência da preferência manual em guarda-redes de pólo aquático. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*, 7 (supl.1): 72.

Festa, F., Nunes, F., Azevedo, J., Vasconcelos, O., Botelho M. (2007) Velocidade de reacção simples pedal, antes e após o treino, em futebolistas guarda-redes e avançados. Estudo comparativo em dois tipos diferentes de treino. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*, 7, (supl.1): 35-36.

Rodrigues, P.C., Vasconcelos, O., Barreiros, J., Soares, J., Santos, A., Isidro, A., Botelho, M. (2007) Effects of age and task complexity on the coincidence timing accuracy of volleyball female players. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*, 7, (supl.1): 65.

Monteiro, I., Silva, O., Brito, L., Silva, A., Vasconcelos, O., Serra, H. (2007) Projecto “Viver o Corpo” – Sobredotação em movimento (Relato de experiência técnico-profissional). *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*, 7, (supl.1): 43-44.

## **1.2. Internacionais**

### **1.2.1. Artigos em revistas**

Vasconcelos, O. (1993) Asymmetries of manual motor response in relation to age, sex, handedness and professional activities. *Perceptual and Motor Skills*, 77, 691-700.

Vasconcelos, O. (2006) Aprendizagem motora, transferência bilateral e preferência manual. *Revista Brasileira de Educação Física e Desporto*, v. 20, supl. 5, 37-40.

Botelho, M., Azevedo, A., Vasconcelos, O. (2006). A memória visual a capacidade de reacção no idoso. *Revista Brasileira de Educação Física e Desporto*, v. 20, supl. 5, 237.

Martini, C., Botelho, M., Vasconcelos, O. (2006) Efeitos da actividade física na memória visuo-motora em doentes com esclerose múltipla: um estudo de caso. *Revista Brasileira de Educação Física e Desporto*, v. 20, supl. 5, 214.

### **1.2.2. Actas de congressos**

Vasconcelos, O. (1991). Assimetria motora funcional no desporto de rendimento. In J. Bento e A. Marques (Eds.), *Actas do II Congresso de Educação Física dos Países de Língua Portuguesa: As Ciências do Desporto e a Prática Desportiva*, vol.2, pp.131-139. Universidade do Porto - Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física; Câmara Municipal do Porto - Pelouro do Fomento Desportivo, Porto.

Vasconcelos, O., Sobral, F. (1992): Stength, accuracy and dexterity with respect to sex, handedness and professional activities. *Actas do IV Congresso Espanhol de Antropologia Biológica*, pp. 71-73. Bilbao, Espanha.

Silva, A., Vasconcelos, O. (1993) Preferência lateral e idade da mãe no momento do nascimento: estudo comparativo entre deficientes intelectuais e indivíduos ditos normais. In: S. Serpa, J. Alves, V. Ferreira, A. Paula-Brito (Eds.), *Proceedings of 8th World Congress of Sport Psychology. Sport Psychology: An Integrated Approach*, pp.

707-711. International Society of Sport Psychology; Portuguese Society of Sport Psychology; Technical University of Lisbon - Faculty of Human Movement, Lisbon.

Vasconcelos, O. (1993) Assessment of manual asymmetry: are proficiency and preference measures indicators of common underlying factors?. In: S. Serpa, J. Alves, V. Ferreira, A. Paula-Brito (Eds.), *Proceedings of 8th World Congress of Sport Psychology. Sport Psychology: An Integrated Approach*, pp. 504-507. International Society of Sport Psychology; Portuguese Society of Sport Psychology; Technical University of Lisbon - Faculty of Human Movement, Lisbon.

Vasconcelos, O., Silva, A. (1993) Estudo da preferência lateral em crianças com deficiência intelectual (ligeira, moderada e síndrome de Down) e em crianças normais. In J. Bento, A. Marques (Eds.), *Actas do III Congresso de Educação Física dos Países de Língua Portuguesa: A Ciência do Desporto, a Cultura e o Homem*, pp. 589-598. Universidade do Porto - Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física; Câmara Municipal do Porto - Pelouro do Fomento Desportivo, Porto.

Vasconcelos, O., Tavares, F. (1993) Estudo do compromisso velocidade - exactidão da resposta em relação ao sexo e à preferência manual. In J. Bento e A. Marques (Eds.), *Actas do III Congresso de Educação Física dos Países de Língua Portuguesa: A Ciência do Desporto, a Cultura e o Homem*, pp. 579-587. Universidade do Porto - Faculdade de Ciências do Desporto e de Educação Física; Câmara Municipal do Porto - Pelouro do Fomento Desportivo, Porto.

Silva, A., Vasconcelos, O. (1995) Comparación de la preferencia lateral en un grupo de niños con y sin retraso mental. In *Actas del Congreso Científico Olímpico 1992: Actividad Física Adaptada, Psicología y Sociología*. Deporte y Documentación, nº 24, vol. 1, pp. 149-154. Instituto Andaluz del Deporte, Málaga.

Tavares, F., Vasconcelos, O. (1995) Simple and two-choice reaction time according to sex and lateral preference in a group of school children. In *Actas del Congreso Científico Olímpico 1992: Actividad Física Adaptada, Psicología y Sociología*. Deporte y Documentación, nº 24, vol. 1, pp. 299-303. Instituto Andaluz del Deporte, Málaga.

Vasconcelos, O.; Aleixo, I; Morais, P.; Corredoura, S.; Martins, S.; Lima, A; Fernandes, R. (2005). Tempo de reacção óculo-pedal em nadadoras cadetes e infantis de diferentes estádios maturacionais de desenvolvimento. In Botelho Gomes, P; Cruz, I. (Org.) *Mulheres e Desporto: agir para a mudança*. Lisboa: Associação Portuguesa a Mulher e o Desporto. ISBN: 972-98686-1-1, Associação Portuguesa Mulheres e Desporto.  
<http://www.mulheresdesporto.org.pt/13%20%20Estudo%20dos%20preconceitos%20.pdf>

Fernandes, R.; Rocha, S.; Silva, V.; Faria, V.; Lima, A.; Vasconcelos, O. (2005) Comparação da velocidade de reacção pedal a um estímulo visual em nadadoras pré e pós-menarcais. In Botelho Gomes, P; Cruz, I. (Org.) *Mulheres e Desporto: agir para a mudança*. Lisboa: Associação Portuguesa a Mulher e o Desporto. ISBN: 972-98686-1-1, Associação Portuguesa Mulheres e Desporto.  
<http://www.mulheresdesporto.org.pt/13%20%20Estudo%20dos%20preconceitos%20.pdf>

Silva, J.; Vasconcelos, O. (2005). Destreza manual (DM) e sensibilidade propioceptiva (SP). Estudo em idosas institucionalizadas com idades compreendidas entre os 70 e os 90 anos. In Botelho Gomes, P; Cruz, I. (Org.) *Mulheres e Desporto: agir para a mudança*. Lisboa: Associação Portuguesa a Mulher e o Desporto. ISBN: 972-98686-1-1, Associação Portuguesa Mulheres e Desporto.  
<http://www.mulheresdesporto.org.pt/13%20%20Estudo%20dos%20preconceitos%20.pdf>

Botelho, M., Vasconcelos, O., Martins, D., Oliveira, J., Campos, M., Gouveia, P. (2005) Analyse de la Variation de l'Equilibre Statique et Dynamique en populations Diverses. In *Actas do 5th International Conference of the AFRAGA (Association Française de Recherche en Activités Gymniques et Acrobatiques)*, M Jemni, J-F Robin (Eds.), pp. 15-17. Hammamet, Tunisia.

Rodrigues, P., Freitas, C., Vasconcelos, O., Barreiros, J. (2006) Preferência manual numa tarefa de antecipação-coincidência: efeitos da direcção do estímulo. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). *Actas do I Congreso Internacional de Ciencias del Deporte*. Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-611-0552-4.

Rodrigues, P., Coelho, P., Vasconcelos, O. (2006) Assimetria manual na antecipação-coincidência: efeitos da idade e da complexidade da tarefa. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). *Actas do I Congreso Internacional de Ciencias del Deporte*. Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-611-0552-4.

Carneiro, S., Vasconcelos, O. (2006) Tempo de reacção e tempo de antecipação-coincidência na mão preferida e na mão não preferida do idoso. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). *Actas do I Congreso Internacional de Ciencias del Deporte*. Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-611-0552-4.

Rodrigues, N., Vasconcelos, O., Silva, A., Botelho, M. (2006) Time reaction and decision making in goalball comparing goalball athletes and non-athletes. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). *Actas do I Congreso Internacional de Ciencias del Deporte*. Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-611-0552-4.

Fontes, C., Vasconcelos, O., Silva, A., Botelho, M. (2006) The influence of a program of hydrogymnastics in the motor behaviour - manual dexterity and manual proprioceptive sensibility - of mastectomized women. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). *Actas do I Congreso Internacional de Ciencias del Deporte*. Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-611-0552-4.

Lima, F., Vasconcelos, O., Massada, L., Botelho, M. (2006) The influence of the hippotherapy program in postural alteration of individuals with cerebral palsy. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). *Actas do I Congreso Internacional de Ciencias del Deporte*. Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-611-0552-4.

Louro, E., Botelho, M., Silva, A., Vasconcelos, O. (2006) Evaluación de la orientación espacial en portadores de síndrome de Down. In García Soidán, J.L., Martínez Patino,

M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). *Actas do I Congreso Internacional de Ciencias del Deporte*. Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-611-0552-4.

Valente, V., Botelho, M., Silva, A., Vasconcelos, O. (2006) Factores de eficacia en la estrategia de decisión en jugadores de Boccia. Estudio comparativo entre jugadores de dos cuadros competitivos diferentes. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). *Actas do I Congreso Internacional de Ciencias del Deporte*. Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-611-0552-4.

Vasconcelos, O. Silva, A., Botelho, M., (2007) Balance in blind impairment subjects with and without physical activity practice. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). In *Actas do III Congreso Nacional de Ciencias del Deporte*, s-31 (pp. 1-9). Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-978-84-611-6031-0. [CD-ROM].

Coelho, P., Vasconcelos, O.,Rodrigues, P.,Barreiros, J.,Botelho, M. (2007) Manual asymmetry: effects of age in a coincident anticipation task. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). In *Actas do III Congreso Nacional de Ciencias del Deporte* (pp. 1-7). Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-978-84-611-6031-0. [CD-ROM].

Rodrigues, P., Vasconcelos, O., Barreiros, J., Santos, A.S., Isidro, A.S., Soares, J., (2007) Coincidence-Anticipation in volleyball female players: effects of age and task complexity. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). In *Actas do III Congreso Nacional de Ciencias del Deporte* (pp. 1-5). Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-978-84-611-6031-0. [CD-ROM].

Ferreira, L., Vasconcelos, O., Silva, A., Corredeira, R. (2007) Simple and two-choice reaction time in Goalball athletes. Comparison between time before and after a training session. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). In *Actas do III Congreso Nacional de Ciencias del Deporte*. Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-978-84-611-6031-0. [CD-ROM].

Moreira, C., Vasconcelos, O., Silva, A., Botelho, M. (2007) Simple and two-choice reaction time in blind goalball and football players. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). In *Actas do III Congreso Nacional de Ciencias del Deporte* (pp. 1-11). Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-978-84-611-6031-0. [CD-ROM].

Silva, A., Vasconcelos, O., Botelho, M. (2007) Motor coordination in Down Syndrome subjects with and without physical activity practice. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). In *Actas do III Congreso Nacional de Ciencias del Deporte*. Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-978-84-611-6031-0. [CD-ROM].

Silva, R., Botelho, M., Vasconcelos, O. (2007) The decision making in Rink hockey - comparative study between 1st and 2nd division athletes, in counterattack situations. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). In *Actas do III Congreso Nacional de Ciencias del Deporte* (pp. 1-16). Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-978-84-611-6031-0. [CD-ROM].



Correia, N.; Silva, A.; Vasconcelos, O. (2007). Motor Behaviour in People with Autism Spectrum Disorders. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). *Actas do III Congreso Nacional de Ciencias del Deporte*. Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-978-84-611-6031-0. [CD-ROM].

Corredeira, R., Ferreira, L., Silva, A., Botelho M., Vasconcelos, O. (2007) Manual Preference and Proficiency. Comparative study between “normal” and Down Syndrome individuals. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). In *Actas do III Congreso Nacional de Ciencias del Deporte*. Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-978-84-611-6031-0. [CD-ROM].

Amorim, M., Botelho, M., Silva, A., Vasconcelos, O. (2007) Development and adaptation of an attention test for visual impairment. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). In *Actas do III Congreso Nacional de Ciencias del Deporte* (pp. 1-10). Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-611-0552-4. [CD-ROM].

Martini, C., Botelho, M., Vasconcelos, O. (2007) Effects of a physical activity programme in the visual - motor memory. A case study of an individual with multiple sclerosis. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). In *Actas do III Congreso Nacional de Ciencias del Deporte*. Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-978-84-611-6031-0. [CD-ROM].

Silva, R., Silva, A., Vasconcelos, O., Botelho, M. (2007) Effects of the Swimming in Motor Coordination: Study of an individual's case with slight mental retardation. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). In *Actas do III Congreso Nacional de Ciencias del Deporte* (pp. 1-7). Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-978-84-611-6031-0. [CD-ROM].

Monteiro, I., Silva, O., Silva, A., Vasconcelos, O., Botelho, M. (2007) “Living the body” Project: motor experience with gifted children. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). In *Actas do III Congreso Nacional de Ciencias del Deporte*, s-25 (pp. 1-4). Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-978-84-611-6031-0. [CD-ROM].

Begonha, J., Corredeira, R., Ferreira, L., Vasconcelos, O., Silva, A. (2007) Physical Activity Benefits in the Development of Basic Motor Standards of a Child with Down Syndrome. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). In *Actas do III Congreso Nacional de Ciencias del Deporte* (pp. 1-4). Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-978-84-611-6031-0. [CD-ROM].

Correia, N., Silva, A., Vasconcelos, O. (2007) Motor Behaviour in People with Autism Spectrum Disorders. In García Soidán, J.L., Martínez Patino, M.J., Arufe Giradles, V. (Eds.). In *Actas do III Congreso Nacional de Ciencias del Deporte*, s-15 (pp. 1-5). Asociación Cultural Atlética Gallega. ISBN: 84-978-84-611-6031-0. [CD-ROM].

Fernandes, R.J., Sarmiento, M., Cancela, N., Liberal, S., Botelho, M., Vasconcelos, O. (2007). Relação entre o tempo de reacção simples e a consistência da preferência manual em guarda-redes de Pólo Aquático. In CEJD - Centro de Estudos dos Jogos

Desportivos (Ed.), *Actas do I Congresso Internacional dos Jogos Desportivos Colectivos. Olhares e contextos da performance: da iniciação ao rendimento* (1-8) Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. Porto. ISBN: 978-972-8687-32-8. [CD-ROM].

Frada, D., Martins, A., Pereira, N., Rocha, R., Rodrigues, P., Botelho, M., Vasconcelos, O. (2007). Antecipação-coincidência nas selecções nacionais de cadetes masculinos e femininos. Efeito do sexo e da complexidade da tarefa. In CEJD - Centro de Estudos dos Jogos Desportivos (Ed.), *Actas do I Congresso Internacional dos Jogos Desportivos Colectivos. Olhares e contextos da performance: da iniciação ao rendimento* (pp. 1-6) Porto: Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. [CD-ROM].

Rodrigues, P., Vasconcelos, O., Barreiros, J., Soares, J., Santos, A., Isidro, A., et al. (2007). Effects of age and task complexity on the coincidence timing accuracy of volleyball female players. In CEJD - Centro de Estudos dos Jogos Desportivos (Ed.), *Actas do I Congresso Internacional dos Jogos Desportivos Colectivos. Olhares e contextos da performance: da iniciação ao rendimento* (pp. 1-4). Porto: Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. [CD-ROM].

### **1.2.3. Resumos em Revistas**

Vasconcelos, O. (1990) Asymmetries of manual motor response with respect to age, sex handedness and habitual activities. *Journal of Sport Sciences*, 8, 2, 182.

Rodrigues, P., Vasconcelos, O., Barreiros, J., Guerra, A. & Botelho, M. (2008) Antecipação-coincidência em jogadores masculinos de voleibol: efeitos da idade e da direcção do estímulo. *FIEP Bulletin*, 78, p.?

### **1.2.4. Resumos de congressos**

Vasconcelos, O. (2001) Lateral preference and functional asymmetry with respect to accuracy, dexterity and strenght. In Livro de resumos do Congresso AIESEP, (p. 175). Madeira, Portugal.

Silva, A, Vasconcelos, O. (2001) Body schema and lateral preference: study in Down's Syndrome. In Livro de resumos do Congresso AIESEP, (pp. 262-264). Madeira, Portugal.

Mesquita, C., Vasconcelos, O. (2002) Avaliação funcional multidimensional de idosos. Estudo em idosos institucionalizados avaliando a preferência e a proficiência manuais. In *Livro de Resumos do Congresso Internacional Desporto, Actividade Física e Saúde. O Contributo da Ciência e o Papel da Escola*, (s/ nº de página). FCDEF – UP, Porto.

Rodrigues, N., Vasconcelos, O. (2002) Goalball. Estudo sobre o estado de conhecimento da modalidade e avaliação desportivo-motora dos atletas. In *Livro de Resumos do Congresso Internacional Desporto, Actividade Física e Saúde. O Contributo da Ciência e o Papel da Escola*, (s/ nº de página). FCDEF – UP, Porto.

Rodrigues N, Vasconcelos O (2003): Time reaction and decision making in Goalball comparing goalball athletes and non-athletes. In *Livro de Resumos do III Congresso Nacional de Motricidad y Necesidades Educativas Especiales*. Toledo, Espanha, sem nº de página.

Vasconcelos O, Aleixo I, Morais P, Corredoura S, Martins S., Lima A Fernandes R (2003): Tempo de reacção óculo-pedal em nadadoras cadetes e infantis de diferentes estádios maturacionais de desenvolvimento. In *Livro de Resumos do II Congresso Internacional Mulheres, Desporto – Agir para a mudança*. Porto, Portugal, 52.

Fernandes R, Rocha S, Silva V, Faria V, Lima A Vasconcelos O (2003): Comparação da velocidade de reacção pedal a um estímulo visual em nadadoras pré e pós-menarcais. In *Livro de Resumos do II Congresso Internacional Mulheres, Desporto – Agir para a mudança*. Porto, Portugal, 55.

Silva J, Vasconcelos O (2003): Destreza manual e sensibilidade proprioceptiva. Estudo em idosas institucionalizadas com idades compreendidas entre os 70 e os 90 anos. In *Livro de Resumos do II Congresso Internacional Mulheres, Desporto – Agir para a mudança*. Porto, Portugal, 13.

Pinto, M.J., Vasconcelos, O. (2004) Manual dexterity and manual proprioceptive sensibility in the elderly, praticants and non-praticants of physical activities. In *Livro de Resumos da IX Conferência Internacional EGREPA, Exercício e Envelhecimento Saudável* (s/ nº de página). Lisboa.

Gomes, P., Costa, R., Vasconcelos, O., Botelho, M. (2004) A memória e o princípio de codificação específica. Estudo comparativo entre idosos praticantes de actividade física há mais de quatro anos e idosos praticantes de actividade física há quatro ou menos anos. In *Livro de Resumos da IX Conferência Internacional EGREPA, Exercício e Envelhecimento Saudável* (s/ nº de página). Lisboa.

Vasconcelos, O., Silva, J. (2004) Alterações na destreza manual e na sensibilidade proprioceptiva manual através da aplicação de um programa de actividade física regular, num grupo de idosos institucionalizados. In *Livro de Resumos da IX Conferência Internacional EGREPA, Exercício e Envelhecimento Saudável* (s/ nº de página). Lisboa.

Rodrigues, P., Vasconcelos, O. (2004) Meninos e meninas juntos, mas essencialmente separados. In *Livro de Resumos do VIII Congresso Luso-Afro-Brasileiro*, Coimbra, Universidade de Coimbra.

Fernandes, R., Pinho, A., Santos, I., Cardoso, M., Alves, R., Morouço, P., Vasconcelos, O. (2005). Assessment of the coincidence-anticipation timing with different stimulus speed in young swimmers and sedentaries. In: N. Dikic, S. Zivanic, S. Ostojic, Z. Tornjanski (eds.), *Abstract Book of the 10th Annual Congress of the European College of Sport Science*, pp. 216. Belgrade, Serbia.

Fernandes, R.J., Sarmiento, M., Cancela, N., Liberal, S., Botelho, M., Vasconcelos, O. (2007). Relação entre o tempo de reacção simples e a consistência da preferência manual em guarda-redes de Pólo Aquático. Livro de Resumos do *I Congresso*

*Internacional dos Jogos Desportivos Colectivos. Olhares e contextos da performance: da iniciação ao rendimento.* Porto: Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Frada, D., Martins, A., Pereira, N., Rocha, R., Rodrigues, P., Botelho, M., et al. (2007). Antecipação-coincidência nas selecções nacionais de cadetes masculinos e femininos. Efeito do sexo e da complexidade da tarefa. Livro de Resumos do *I Congresso Internacional dos Jogos Desportivos Colectivos. Olhares e contextos da performance: da iniciação ao rendimento.* Porto: Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Rodrigues, P., Vasconcelos, O., Barreiros, J., Soares, J., Santos, A., Isidro, A., et al. (2007). Effects of age and task complexity on the coincidence timing accuracy of volleyball female players. Livro de Resumos do *I Congresso Internacional dos Jogos Desportivos Colectivos. Olhares e contextos da performance: da iniciação ao rendimento.* Porto: Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Rodrigues, P., Vasconcelos, O., Barreiros, J. & Botelho, M. (2007). Transfer of Learning in Coincidence-Anticipation: Task Effect. In *Proceedings of the 12<sup>th</sup> Annual Congress*, European College of Sport Science, p.495.

Correia, N., Silva, A. & Vasconcelos, O. (2007). Study of the Levels of Motor Coordination in Individuals with Autism Spectrum Disorders in Portugal. In *Proceedings of 8th International Congress Autism-Europe: A World of Possibilities.* Oslo, s/p.

Correia, N., Silva, A. & Vasconcelos, O. (2008) Manual Preference and Motor Coordination Levels in Individuals with Autism Spectrum Disorders. Livro de Resumos do *International Meeting for Autism Research*, s/p..

## PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA FINANCIADOS

**Título do projecto:** “Viver o Corpo”: Intervenção Pedagógica e Investigação Científica no âmbito da Actividade Física Adaptada e da Sobredotação.

**Investigadores Principais:** Adília Silva e Olga Vasconcelos.

**Equipa de investigação:** Projecto de cooperação entre a Associação Portuguesa de Crianças Sobredotadas (Porto) e a FADEUP.

**Entidade Financiadora:** Associação Portuguesa de Crianças Sobredotadas

**Data de início:** 2002

**Título do projecto:** Pequim 2008, Londres 2012.

**Investigadores Principais:** FADEUP.

**Equipa de investigação:** Projecto de cooperação entre o Comité Olímpico de Portugal e a FADEUP.

**Entidade Financiadora:** COP.

**Data de início:** 2006

**Título do projecto:** Preferência manual e assimetria motora funcional: efeitos da prática e da complexidade da tarefa na antecipação-coincidência. (PhD).

**Investigadores Principais:** Mestre Paula Rodrigues.

**Equipa de investigação:**

- Maria Olga Fernandes Vasconcelos (orientadora). Professora Associada da Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.
- João Manuel Pardal Barreiros (co-orientador). Professor Associado da Faculdade de Motricidade Humana, da Universidade Técnica de Lisboa.

**Entidade Financiadora:** FCT.

**Data de início:** 2006

**Título do projecto:** Efeitos de um programa de actividade física na consistência da preferência manual, na assimetria motora funcional e na transferência inter-manual da aprendizagem. Estudo em idosos de diferentes realidades. (PhD).

**Investigadores Principais:** Mestre João Miguel Silva.

**Equipa de investigação:**

- Maria Olga Fernandes Vasconcelos (orientadora). Professora Associada da Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.
- Joana Carvalho (co-orientadora). Professora Associada da Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

**Entidade Financiadora:** FCT.

**Data de início:** 2008