Reunião do Conselho Científico

Local: Sala de Reuniões dos Órgão de Gestão da FMH

Data: 3 de Novembro de 2010 **Hora:** 14h15

Convocados	Presentes
Presidente: Prof.ª Doutora Maria Leonor Frazão Moniz Pereira da Silva	✓
Vice-Presidente: Prof. Doutor Francisco José Bessone Ferreira Alves	✓
Prof. Doutor Abel Hermínio Lourenço Correia	✓
Prof.ª Doutora Ana Sofia Pedrosa Gomes dos Santos	Fora em serviço
Prof. Doutor António Fernando Boleto Rosado	✓
Prof. Doutor António Prieto Veloso	✓
Prof. Doutor Carlos João Viana Freire de Andrade	✓
Prof.ª Doutora Cristina Paula Fidalgo Negreiros Monteiro Bento	Licença
Prof. Doutor Daniel Tércio Ramos Guimarães	✓
Prof. Doutor Duarte Fernando Patronilho Araújo	✓
Prof. Doutor Filipe Manuel Soares de Melo	✓
Prof. Doutor Francisco dos Santos Rebelo	✓
Prof. Doutor José Domingos de Jesus Carvalhais	✓
Prof. Doutor José Henrique Fuentes Gomes Pereira	**F**
Prof. Doutor Luís Fernando Cordeiro Bettencourt Sardinha	**F**
Prof. Doutor Marcos Teixeira de Abreu Soares Onofre	✓
Prof.ª Doutora Maria de Fátima Marcelina Baptista	✓
Prof.ª Doutora Maria Margarida Marques Rebelo Espanha	✓
Prof.ª Doutora Maria Margarida Nunes Gaspar de Matos	✓
Prof. Doutor Paulo Alexandre Silva Armada da Silva	✓
Prof. Doutor Pedro Jorge Amaral de Melo Teixeira	✓
Prof. Doutor Pedro Jorge Moreira de Parrot Morato	**F**
Prof. Doutor Pedro Simões Cristina de Freitas	✓

Agenda	*Decisões/Acta*
1 **Informações**	1 **Creditação de novos cursos** **1.1** *Ergonomia* – ficou adiada a candidatura para o próximo ano lectivo *(Anexo I)*; ***1.2*** *Mestrado de EFE* – foram propostas duas disciplinas deste mestrado para serem comuns ao Mestrado EV da Faculdade de Arquitectura de que se aguarda resposta; **1.3** *Nutrição* – ainda em fase de negociação; **1.4** *Educação Especial* – quando a proposta der entrada no Conselho Científico será divulgada a todos os membros e avaliar-se-á da necessidade de marcação de nova reunião do Conselho;
2 **Correcção ao Edital do Curso de Doutoramento em Ciências da Educação da FMH**	2 Aprovou-se por maioria de 12 votos a favor e sete abstenções a publicação do edital do Curso em Diário da República de acordo com as Áreas Disciplinares da FMH. Foi aprovada a necessidade de fazer a correcção ao edital do Curso (para publicação em D.R.) incluindo as unidades curriculares nas áreas disciplinares da FMH. Decidiu-se o agendamento de uma reunião com o Coordenador e Coordenadores de Especialidades para se proceder à alteração.
3 **Proposta de alteração da designação da Área de Especialidade de Doutoramento de Desenvolvimento e Aprendizagem Motora.**	3 Foi votada e aprovada por maioria de 18 votos e uma abstenção a proposta subscrita pelos Professores Pedro Pezarat Correia, João Barreiros e Filipe Melo *(Anexo II)*

Nada mais havendo a tratar a Presidente encerrou a reunião às 15h40m

(Profª Doutora Leonor Moniz Pereira)

(Prof. Doutor Francisco José Bessone Ferreira Alves)

ANEXO I

Francisco dos Santos Rebelo
Cruz Quebrada 25 de Outubro de 2010

Assunto: Novos Cursos – Ergonomia 2010

Na sequência da necessidade em incrementar o número de alunos na formação de Ergonomia e do desafio que o Presidente da FMH tem vindo a lançar neste âmbito, os docentes da Secção Autónoma de Ergonomia têm procurado soluções para viabilizar novas formações de 1º e 2º ciclo.

A nível da **formação de 1º ciclo** em horário pós-laboral, foram equacionadas duas soluções: a oferta de um curso de ergonomia, ou a criação de um curso de ergonomia com uma área disciplinar de outra Faculdade da UTL, por exemplo, ergonomia no design com a FA/UTL. Em relação a esta opção, o perfil de competências gerais deste profissional seria na área da ergonomia, com competências específicas em projecto no design. Este profissional poderia enquadrar-se em gabinetes de design e teria como principal objectivo melhorar a usabilidade dos produtos e projectos.
Para qualquer uma destas opções, ergonomia ou ergonomia no design, a formação deste profissional deve respeitar os requisitos mínimos para que seja reconhecido no espaço Europeu. Assim, a necessidade de articulação com os colegas da FMH para a leccionação dos conteúdos relacionados com anatomia, fisiologia, biomecânica e estatística tem que ser analisada, sendo que neste momento o horizonte temporal para a sua concretização é muito limitado para além dos constrangimentos inerentes à distribuição de serviço. É ainda necessário estudar a viabilidade de um curso de 1º ciclo em horário pós-laboral na FMH, na medida que a procura destes cursos nas Universidades Portuguesas tem sido diminuta.
Assim, considerando o prazo para submissão de candidaturas ao CC da FMH e eventualmente da FA, a necessária discussão desta possibilidade e avaliação das implicações no corpo docente na FMH, somos forçados a adiar este desafio para o próximo ano.

A nível da **formação de 2º ciclo**, colocou-se a possibilidade de organizar um curso com outra Faculdade da UTL. Neste âmbito, temos vindo a desenvolver um trabalho com a FA/UTL, no sentido de se criar um Mestrado em Ergonomia no Design. Embora nos pareça ser uma solução com viabilidade e atractibilidade para novos alunos, é necessário a sua análise mais aprofundada com o potencial parceiro (FA) para uma definição adequada de perfis de competências e o âmbito da parceria a estabelecer.
Assim, considerando os prazos curtos para submissão de candidaturas e a necessidade de se analisar em detalhe a viabilidade deste curso, somos forçados a adiar este desafio para o próximo ano.

Conselho Científico
Aprovado/Rectificado/Anulado/deu conhecimento na reunião de CC.
03 / 11 / 2010
O PRESIDENTE,

ANEXO II

Exma. Senhora
Presidente do Conselho Científico da
Faculdade de Motricidade Humana

UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA
FACULDADE DE MOTRICIDADE HUMANA
ENTRADA
N.º 9187 Proc.
de 28 OUT. 2010 de

FMH, 28 de Outubro de 2010

Junto se anexa requerimento para proposta de alteração da designação da Área de Especialidade de Doutoramento de Desenvolvimento e Aprendizagem Motora.

Com os melhores cumprimentos,

Pedro Luís Camecelha de Pezarat Correia

João Manuel Pardal Barreiros

Filipe Manuel Soares de Melo

Conselho Científico
Aprovado/~~Recusado/Adiado/deu conhecimento~~ na reunião de 03/11/2010
O PRESIDENTE,

REQUERIMENTO AO CONSELHO CIENTÍFICO

PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DE DESIGNAÇÃO DE ÁREA DE ESPECIALIDADE

Foi aprovada em reunião do Conselho Científico de 18 de Março de 2010 (Despacho da Presidente do Conselho Científico nº 23/2010) a lista de especialidades de doutoramento da área de Motricidade Humana: Fisiologia do Exercício – Biomecânica - Actividade Física e Saúde - Treino Desportivo – Ergonomia – Dança – Reabilitação – Psicologia do Exercício e do Desporto – Sociologia e Gestão do Desporto – Desenvolvimento e Aprendizagem Motora.

O Laboratório de Comportamento Motor tem como objecto de investigação a compreensão e optimização da performance humana nos domínios do controlo motor, aprendizagem e desenvolvimento, com extensões a aspectos comportamentais de interacção social. A investigação desenvolvida neste Laboratório incide nas vertentes da Análise do Movimento, Controlo Motor, Aprendizagem Motora, Desenvolvimento Motor, Coordenação Neuromuscular e Adaptações Crónicas à Actividade Física e às Condições Ambientais. Este foi o contexto epistemológico que enquadrou a aprovação deste laboratório, e no qual se tem pretendido enquadrar teses em curso e novas teses de doutoramento.

Na FMH existe uma tradição de investigação materializada em projectos, teses de mestrado e doutoramento, e em publicação referenciável extensa nesse contexto. As fontes de origem são diversas, envolvendo investigação enquadrada em várias disciplinas, por docentes com elevada margem de interacção científica, e associada a cursos e projectos distintos. Parte desta interactividade está consignada e pode ser avaliada na actividade recente de uma boa parte de docentes do grupo BIOLAD do CIPER.

Uma parte considerável da investigação produzida pelos investigadores integrados neste laboratório não permite uma integração natural e confortável em nenhuma das especialidades existentes. Como exemplo dessa situação surgiu recentemente dificuldade para responder de forma convicta à solicitação do CC em integrar projectos de doutoramento em curso nas especialidades existentes. Em anexo (Anexo I) apresentamos uma lista de alguns exemplos de teses concluídas ou em percurso no âmbito do Laboratório de Comportamento Motor em relação às quais esse vazio se coloca.

Em função do atrás exposto vimos por este meio solicitar que o CC considere e aceite a substituição da especialidade *Desenvolvimento e Aprendizagem* por designação mais abrangente que responda ao problema anteriormente colocado. Na redefinição dessa designação a nossa opção preferencial é a substituição da especialidade *Desenvolvimento e Aprendizagem Motora* por *Comportamento Motor*. Esta expressão, que tem ampla representatividade externa em língua inglesa – Motor Behavior – tem um sentido mais abrangente, permitindo enquadrar os doutoramentos desenvolvidos no âmbito do Desenvolvimento e Aprendizagem mas também noutros âmbitos científicos presentes na investigação desenvolvida no Laboratório de Comportamento Motor. Ainda que possam ser encontradas designações similares, mais ou menos extensas ou específicas, marcantes de uma identidade muito própria de unidades de investigação pelo mundo fora, a expressão proposta assume uma identidade fácil no cenário nacional e internacional. Se, por alguma razão que não vislumbrámos, essa designação não for considerada apropriada, sugerimos em alternativa a designação *Controlo Motor, Aprendizagem e Desenvolvimento*.

É de referir que a maior parte, se não a totalidade, das designações referentes às outras áreas definidas está associada a domínios ou áreas mais abrangentes (Fisiologia do Exercício, Biomecânica, Sociologia e Gestão do Desporto, Ergonomia, Treino Desportivo, ou Psicologia do Exercício e do Desporto são exemplos). A designação *Desenvolvimento e Aprendizagem* pode assim expressar um carácter mais restrictivo, estando associada a uma perspectiva de evolução, e não contemplando os aspectos relacionados com a identificação e caracterização de comportamentos estabilizados, bem como a análise da variabilidade que lhes está associada. A alteração para uma das opções atrás propostas permitiria a introdução de uma dimensão de análise adicional que não é coberta com *Desenvolvimento e Aprendizagem*, e que não é integrante explícita de nenhuma das outras especialidades de doutoramento.

Lisboa, 28 de Outubro de 2010

ANEXO I

Coordenação neuromuscular. A influência da variabilidade do objectivo final de realização da acção motora na coordenação neuromuscular de movimentos balísticos realizados com o membro superior (Concluída, António Brito, Orientador Pedro Pezarat Correia).

Neuromuscular activity in the golf swing (Em curso, Sérgio Marta, Orientador Pedro Pezarat Correia).

Analysis of neuromuscular involvement of the trunk and prevalence of low back pain in golf: study of the swing (Em curso, Luís Silva, Orientador Pedro Pezarat Correia).

Incorporação perceptiva e motora de um instrumento em crianças e adultos (Concluída, David Catela, Orientador João Barreiros).

Joint arthoplasty and human motor performance. Lower limb muscle activation pattern in a car braking task before and after TKA: a randomized comparison of the vastus-splitting and the median patellar approach (Em curso, Carlos Marques, Orientador João Barreiros).

Percepção do envolvimento e segurança infantil (Concluída, Rita Cordovil de Matos, Orientador João Barreiros).

The effects of physical activity on driving ability in older adults (Aguarda defesa pública, José Marmeleira Orientador Filipe Melo)

Doença de Parkinson. Estudo do comportamento postural e do equilíbrio (Em curso, Catarina Godinho, Orientador Filipe Melo)

REQUERIMENTO AO CONSELHO CIENTÍFICO

PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DE DESIGNAÇÃO DE ÁREA DE ESPECIALIDADE

Foi aprovada em reunião do Conselho Científico de 18 de Março de 2010 (Despacho da Presidente do Conselho Científico nº 23/2010) a lista de especialidades de doutoramento da área de Motricidade Humana: Fisiologia do Exercício – Biomecânica - Actividade Física e Saúde - Treino Desportivo – Ergonomia – Dança – Reabilitação – Psicologia do Exercício e do Desporto – Sociologia e Gestão do Desporto – Desenvolvimento e Aprendizagem Motora.

O Laboratório de Comportamento Motor tem como objecto de investigação a compreensão e optimização da performance humana nos domínios do controlo motor, aprendizagem e desenvolvimento, com extensões a aspectos comportamentais de interacção social. A investigação desenvolvida neste Laboratório incide nas vertentes da Análise do Movimento, Controlo Motor, Aprendizagem Motora, Desenvolvimento Motor, Coordenação Neuromuscular e Adaptações Crónicas à Actividade Física e às Condições Ambientais. Este foi o contexto epistemológico que enquadrou a aprovação deste laboratório, e no qual se tem pretendido enquadrar teses em curso e novas teses de doutoramento.

Na FMH existe uma tradição de investigação materializada em projectos, teses de mestrado e doutoramento, e em publicação referenciável extensa nesse contexto. As fontes de origem são diversas, envolvendo investigação enquadrada em várias disciplinas, por docentes com elevada margem de interacção científica, e associada a cursos e projectos distintos. Parte desta interactividade está consignada e pode ser avaliada na actividade recente de uma boa parte de docentes do grupo BIOLAD do CIPER.

Uma parte considerável da investigação produzida pelos investigadores integrados neste laboratório não permite uma integração natural e confortável em nenhuma das especialidades existentes. Como exemplo dessa situação surgiu recentemente dificuldade para responder de forma convicta à solicitação do CC em integrar projectos de doutoramento em curso nas especialidades existentes. Em anexo (Anexo I) apresentamos uma lista de alguns exemplos de teses concluídas ou em percurso no âmbito do Laboratório de Comportamento Motor em relação às quais esse vazio se coloca.

Em função do atrás exposto vimos por este meio solicitar que o CC considere e aceite a substituição da especialidade *Desenvolvimento e Aprendizagem* por designação mais abrangente que responda ao problema anteriormente colocado. Na redefinição dessa designação a nossa opção preferencial é a substituição da especialidade *Desenvolvimento e Aprendizagem Motora* por *Comportamento Motor*. Esta expressão, que tem ampla representatividade externa em língua inglesa – Motor Behavior – tem um sentido mais abrangente, permitindo enquadrar os doutoramentos desenvolvidos no âmbito do Desenvolvimento e Aprendizagem mas também noutros âmbitos científicos presentes na investigação desenvolvida no Laboratório de Comportamento Motor. Ainda que possam ser encontradas designações similares, mais ou menos extensas ou específicas, marcantes de uma identidade muito própria de unidades de investigação pelo mundo fora, a expressão proposta assume uma identidade fácil no cenário nacional e internacional. Se, por alguma razão que não vislumbrámos, essa designação não for considerada apropriada, sugerimos em alternativa a designação *Controlo Motor, Aprendizagem e Desenvolvimento*.

É de referir que a maior parte, se não a totalidade, das designações referentes às outras áreas definidas está associada a domínios ou áreas mais abrangentes (Fisiologia do Exercício, Biomecânica, Sociologia e Gestão do Desporto, Ergonomia, Treino Desportivo, ou Psicologia do Exercício e do Desporto são exemplos). A designação *Desenvolvimento e Aprendizagem* pode assim expressar um carácter mais restrictivo, estando associada a uma perspectiva de evolução, e não contemplando os aspectos relacionados com a identificação e caracterização de comportamentos estabilizados, bem como a análise da variabilidade que lhes está associada. A alteração para uma das opções atrás propostas permitiria a introdução de uma dimensão de análise adicional que não é coberta com *Desenvolvimento e Aprendizagem*, e que não é integrante explícita de nenhuma das outras especialidades de doutoramento.

Lisboa, 28 de Outubro de 2010