



SOCIBRACOM
Sociedade Brasileira de Comportamento Motor

NOTÍCIAS SOCIBRACOM

NÚMERO III – MAR/2014 - MAR/2015

APRESENTAÇÃO

É com grande satisfação que apresentamos o terceiro número do “Notícias SOCIBRACOM”.

Desde o lançamento do segundo número há um ano, algumas atividades movimentaram a área de comportamento motor no Brasil. Neste período tivemos a realização do **VII Congresso Brasileiro de Comportamento Motor** na cidade de Belo Horizonte (MG), em que a nova Diretoria (2014-2016) foi eleita e alterações no Estatuto da SOCIBRACOM foram aprovadas e estarão em breve disponíveis no site da SOCIBRACOM.

Gostaríamos mais uma vez de lembrar que há uma seção na nossa página no Facebook para divulgação das defesas de mestrado/doutorado feitas na área. Todos são convidados a enviarem seus dados e fotos de defesa.

Nesse número temos a divulgação das atividades de pesquisa do Laboratório de Biomecânica e Controle Motor (LaBioCom) da USP/Ribeirão Preto. Gostaríamos de reforçar o convite para que todos os grupos de pesquisa em comportamento motor enviem uma descrição das suas atividades de pesquisa para publicarmos nos próximos números.

Aproveitamos também a oportunidade para convidá-los a participar do **4º Encontro Paulista de Comportamento Motor**, a ser realizado no dia 23 de outubro na cidade de Ribeirão Preto (SP).

Desejamos a todos uma ótima leitura!

NESTA EDIÇÃO

Página

- 2 Mensagem do Presidente
- 3 Grupos de Pesquisa
- 6 Eventos Científicos em Comportamento Motor
- 7 Brazilian Journal of Motor Behavior
- 9 Informes

Sociedade Brasileira de Comportamento Motor

Diretoria 2014-2015

Presidente: José Ângelo Barela
Universidade Cruzeiro do Sul, São Paulo

Vice-Presidente: Renato de Moraes
Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto

1º Secretário: Daniela Godoi Jacomassi
Universidade Federal de São Carlos, São Carlos

2º Secretário: Luciano Basso
Universidade de São Paulo, São Paulo

1º Tesoureiro: Inara Marques
Universidade Estadual de Londrina

2º Tesoureiro: Sergio Tosi Rodrigues
Universidade Estadual Paulista, Bauru

Diretores Científicos:

João Barros
California State University, Fullerton
Thatia Regina Bonfim
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Poços de Caldas

Flávio Henrique Bastos
Universidade de São Paulo, São Paulo

Conselheiros Fiscais Titulares:

Maria Teresa Cattuzzo
Universidade de Pernambuco
Jorge Alberto de Oliveira
Universidade de São Paulo
Rodolfo Novellino Brenda
Universidade Federal de Minas Gerais

CONTATOS

<http://www.socibra.com>

e-mail

socibra.com@gmail.com



facebook.com/Socibra.com



MENSAGEM DO PRESIDENTE

Gostaria de aproveitar a oportunidade para agradecer a confiança dos sócios da SOCIBRACOM com a eleição da nova diretoria (2014-2016). Da mesma forma, gostaria de agradecer a todos os membros anteriores e atuais da diretoria, por doarem parte de seu precioso tempo com os afazeres e atividades junto à SOCIBRACOM.

Temos preparado e implementado uma série de alterações, nos diversos meios disponíveis, para garantir a ampla divulgação das atividades relacionadas à área de Comportamento Motor. Um exemplo dessas alterações decorre da atuação, incansável, da diretoria científica para o crescimento do nosso periódico científico, *Brazilian Journal of Motor Behavior*. Por favor, fiquem atentos que novidades estão chegando. Também solicito a todos os sócios que visitem, periodicamente, nossa página para se manter informado e inteirado dos acontecimentos.

Finalmente, gostaria de salientar que a SOCIBRACOM só tem sentido com a participação de todos, desfrutando e contribuindo em todos os níveis e atividades da Sociedade. Assim, contribuam com o envio de informação e mensagens para os demais membros, com a submissão de manuscritos ao *Brazilian Journal of Motor Behavior*, fazendo contato com os membros da diretoria, entre outros. Somente com essa participação efetiva e de todos alcançaremos os nossos propósitos e objetivos como membros de uma Sociedade Científica.

Prof. Dr. José Angelo Barela
Presidente da SOCIBRACOM
Biênio 2014-2016



GRUPOS DE PESQUISA

Essa área foi criada para que os associados possam divulgar suas atividades de pesquisa. Grupos de pesquisa consolidados e em desenvolvimento são bem vindos para enviar suas matérias e divulgá-las nesse espaço. Agradecemos ao Prof. Dr. Renato de Moraes pelo envio da matéria sobre o LaBioCom – Laboratório de Biomecânica e Controle Motor.



LaBioCoM – Laboratório de Biomecânica e

Controle Motor

Escola de Educação Física e Esporte de Ribeirão Preto
Universidade de São Paulo – Campus de Ribeirão Preto

Criado em 2011, o LaBioCoM - Laboratório de Biomecânica e Controle Motor pertence Escola de Educação Física e Esporte de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo – campus de Ribeirão Preto. O LaBioCoM é coordenado, atualmente, pelos professores [Renato de Moraes](#), [Paulo Roberto Pereira Santiago](#) e [Matheus Machado Gomes](#). Fazem parte do laboratório, atualmente, 3 alunos de doutorado, 10 alunos de mestrado e 6 alunos de iniciação científica, além de outros alunos e docentes que desenvolvem atividades de pesquisa no LaBioCoM. Nosso grupo de pesquisa está cadastrado na base de diretórios do CNPq sob o título de “[Neuromecânica do Movimento Humano](#)”.

Duas linhas de pesquisa principais são desenvolvidas no LaBioCoM:

1. Controle e coordenação da postura e locomoção ao longo do ciclo da vida. Investigamos a contribuição das informações sensoriais e os mecanismos envolvidos com a execução e aperfeiçoamento do controle da postura e da locomoção em indivíduos com comportamentos normais e atípicos, em diferentes faixas etárias. Dentre os projetos de pesquisa desenvolvidos nessa linha, destacamos os estudos sobre a contribuição do sistema âncora para estabilização da postura em pé e durante a marcha, controle combinado de movimentos envolvendo membros superiores e inferiores (tarefa de andar e pegar um objeto), o papel da visão para o controle dos movimentos de subir e descer um degrau e a influência do exercício físico no controle da postura e da marcha. Esses estudos têm focado em idosos, particularmente os chamados “idosos caídores”.



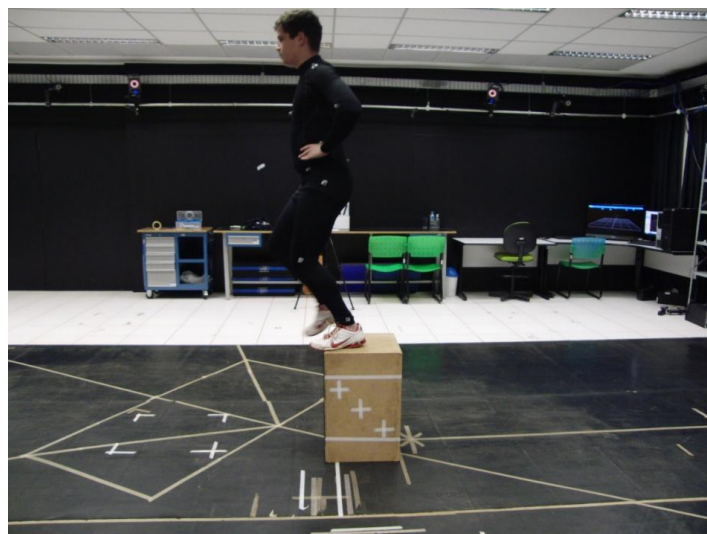
Sistema âncora



Tarefa combinada de andar e pegar um objeto

2. Descrição e análise do movimento humano a partir de princípios e métodos biomecânicos.

Empregamos os métodos biomecânicos para investigar os movimentos humanos sejam eles nos contextos do esporte, do treinamento, das atividades de vida diária e da reabilitação. Destacam-se nesta linha tanto o rigor e formalismo no processo de registro, medição e descrição do movimento, como a sua possibilidade de aplicação prática no processo de ensino-aprendizagem, treinamento esportivo e reabilitação. Dentre os projetos de pesquisa desenvolvidos nessa linha, destacamos os estudos sobre as ações de defesa em goleiros na cobrança de pênalti em situações de incerteza sobre o local da cobrança, o desenvolvimento do padrão de chutar em crianças e adolescentes, saltos e arremessos com mudança de direção. Esses estudos têm sido desenvolvidos preferencialmente com atletas de diferentes modalidades esportivas.

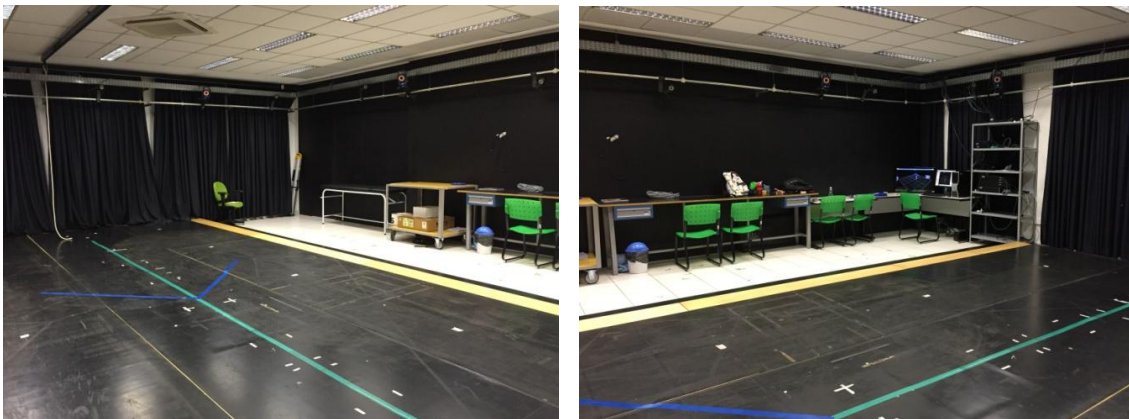


Aterrissagem a partir de um plano elevado



Para o desenvolvimento de nossas atividades de pesquisa contamos com diversos equipamentos como listado abaixo:

- Sistema de Captura de Movimento, Vicon, com 8 câmeras MX-140S
- Dois sistemas de Captura de Movimento, OptiTrack, um com 8 câmeras Prime 17W e outro com 12 câmeras S250e.
- Plataforma de força, AMTI, AccuGait
- GaitRite (5 m de comprimento)
- Eletromiógrafo wireless, Trigno, Delsys
- Óculos com lentes de cristal líquido para oclusão visual
- Transdutores de força
- Placas de conversão analógico-digital
- Câmeras de alta velocidade, duas CASIO EX-FH25 que filmam em até 1000 quadros por segundo e 6 GoPro Hero 3+ Black Edition.
- Computadores de alta performance para processamento de dados



Visão geral da sala de coleta de dados do LaBioCoM

A área “Grupos de Pesquisa” foi criada para ampliar a divulgação das atividades de pesquisa dos grupos de pesquisa em comportamento motor. Envie uma breve descrição das atividades de pesquisa do seu grupo, incluindo um histórico, linhas de pesquisa, membros e equipamentos disponíveis. Fotos são também bem vindas!

Envie essas informações para o e-mail da SOCIBRACOM – socibracom@gmail.com



EVENTOS CIENTÍFICOS EM COMPORTAMENTO MOTOR

4º ENCONTRO PAULISTA DE COMPORTAMENTO MOTOR

23 de Outubro de 2015

Local: Ribeirão Preto, SP

Organização: Prof. Dr. Renato de Moraes



[2015 Annual Meeting](#)

4-7 de junho de 2015 | Portland, Oregon



**Société Canadienne
D'Apprentissage
Psychomoteur et de
Psychologie du Sport**

[SCAPPS 2015 Annual Conference](#)

15-17 de outubro de 2015 | Edmonton, Canadá



Society for the
Neural Control of Movement

[25th Annual Meeting - Society for the Neural Control of Movement](#)

20-24 de abril de 2015 | Charleston, Carolina do Sul, EUA



**INTERNATIONAL
SOCIETY FOR
POSTURE & GAIT
RESEARCH**

[2015 ISPGR World Congress](#)

28 de junho a 02 de julho de 2015
Sevilha, Espanha

icSPORTS 2015

3rd International Congress on Sport Sciences Research and Technology Support



[3th International Congress on Sport Sciences Research and Technology Support](#)

15-17 de novembro de 2015 | Lisboa, Portugal

Se você vai organizar um evento na área de comportamento motor, envie as informações sobre o evento que publicaremos no próximo número.

Envie essas informações para o e-mail da SOCIBRACOM – socibracom@gmail.com



BRAZILIAN JOURNAL OF MOTOR BEHAVIOR (BJMB)

Mudanças no Corpo Editorial

O corpo editorial da Brazilian Journal of Motor Behavior mudou. O Prof. Dr. Flávio Henrique Bastos da Escola de Educação Física e Esporte da USP é o mais novo editor associado da revista. Ele completa a gestão 2014-2016 formada pela Profa. Dra. Thatia Regina Bonfim, editora associada, da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, campus Poços de Caldas e Prof. Dr. Joao A. C. Barros, editor-chefe, da California State University Fullerton. O Prof. Dr. Márcio A. Oliveira, da University of Maryland, assume o papel de consultor para a revista. A BJMB conta ainda com Cássio Ruas, nosso primeiro bolsista, responsável pelo layout e apoio técnico em 2015.

Atualização do ISSN e DOI

A BJMB tem ainda mais novidades. Desde Abril de 2014 a revista é publicada online na plataforma Open Journal Systems (OJS). O objetivo da publicação online foi aumentar a visibilidade do conteúdo publicado pela BJMB e valorizar o trabalho da comunidade científica associada à SOCIBRACOM. Dando continuidade a esse objetivo, o corpo editorial deu início à atualização do ISSN (International Standard Serial Number) da revista. A documentação e pagamento necessários já foram submetidos ao Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), responsável pelo ISSN no Brasil.

Ainda com o objetivo de aumentar a visibilidade dos trabalhos publicados na BJMB, demos início ao processo de obtenção de números DOI (Digital Object Identifier) para os artigos publicados pela revista. Isso inclui os artigos publicados em edições anteriores. Assim que disponíveis é de suma importância a atualização das referências para incluírem o DOI.

Convite

O sucesso da revista depende da participação da comunidade acadêmica. Por isso, é fundamental que continuem considerando a BJMB para a publicação de seus trabalhos. A BJMB publica artigos envolvendo a investigação do comportamento motor humano, em diferentes níveis de análise, integrando o conhecimento de áreas como Desenvolvimento Motor, Aprendizagem Motora, Controle Motor, Biomecânica, Desordens Motoras, Psicologia, Neurociências, Reabilitação, Ensino-aprendizagem, Robótica, Ciências Médicas, Ciências Cognitivas, Neurofisiologia e Modelos Matemáticos Computacionais. Os artigos são publicados como artigos originais de pesquisa, artigos de revisão teórica, notas de pesquisa, comentários,



e tutoriais. As submissões dos artigos na íntegra são realizadas online através do sistema SEER. Vale lembrar que os artigos podem ser submetidos em inglês ou português.

Agradecimentos

E finalmente, nós gostaríamos de agradecer. O trabalho do corpo editorial fica muito mais fácil com o apoio da diretoria da SOCIBRACOM, e com o trabalho dos autores e principalmente revisores da BJMB. Muito obrigado!

João A. C. Barros Ph.D. - Editor-chefe

Flavio Henrique Bastos Ph.D. & Thatia Bonfim, P.T., Ph.D. - Editores associados

As submissões de artigos para o BJMB devem ser feitas pelo site
<http://socibra.com/bjmb/>.

Acesse o site, faça seu cadastro e submeta seu trabalho. Para tanto, confira primeiro
as [instruções aos autores](#).



INFORMES

Novos Mestres e Doutores: é um espaço na página da SOCIBRACOM no Facebook para divulgar quem defendeu seu mestrado ou doutorado na área de comportamento motor desde 2010. Já apresenta mais de 40 mestres e doutores. Envie seus dados e uma foto para fazer parte deste acervo e divulgar seu trabalho. Email de contato: lucianob@usp.br

Atualização de cadastro: Mantenha atualizado seus dados junto à secretaria da SOCIBRACOM. Para atualizar seus dados, entre na página da SOCIBRACOM e faça o download do [formulário de inscrição](#). No item “Status da Inscrição”, informe “Atualização de cadastro”. Preencha o formulário e envie para o email socibracom@gmail.com