



SOCIBRACOM
Sociedade Brasileira de Comportamento Motor

NOTÍCIAS SOCIBRACOM

NÚMERO II – MAR/2013 - MAR/2014

APRESENTAÇÃO

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

Desde o lançamento do primeiro número a um ano atrás, algumas atividades movimentaram a área de comportamento motor no Brasil. Durante esse período tivemos a realização do **III Encontro Paulista de Comportamento Motor** em Rio Claro (SP) e o **VI Seminário Mineiro de Comportamento Motor** em Belo Horizonte (MG). Além disso, a diretoria tem trabalhado para aumentar a visibilidade da SOCIBRACOM com a criação do novo layout da página da sociedade na Internet (socibra.com), bem como o lançamento da nova plataforma de submissão online de artigos para o *Brazilian Journal of Motor Behavior*. Temos também nossa página no Facebook e recentemente, o Prof. Luciano Basso criou uma seção 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 Informação, Visão e Ação (LIVIA) da UNESP/Bauru. 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 **VII Congresso Brasileiro de Comportamento Motor**, a ser realizado entre os dias 11 e 13 de setembro na cidade de Belo Horizonte (MG).

NESTA EDIÇÃO

Página

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

Sociedade Brasileira de Comportamento Motor

Diretoria 2012-2014

Presidente: José Ângelo Barela
Universidade Cruzeiro do Sul

Vice-Presidente: Herbert Ugrinowitsch
Universidade Federal de Minas Gerais

1º Secretário: Renato de Moraes
Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto

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:

Marcio Alves de Oliveira
University of Maryland – UMCP, USA

João Barros
California State University, Fullerton

Thatia Regina Bonfim
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Poços de Caldas

Conselheiros Fiscais Titulares:

Umberto Cesar Corrêa
Universidade de São Paulo, São Paulo

Maria Teresa Cattuzzo
Universidade de Pernambuco

Sergio Teixeira Fonseca
Universidade Federal de Minas Gerais

CONTATOS

<http://www.socibra.com>

e-mail

socibra.com@gmail.com



[facebook.com/Socibra.com](https://www.facebook.com/Socibra.com)



MENSAGEM DO PRESIDENTE

É com imenso prazer que apresentamos mais um número do “Notícias SOCIBRACOM”. O presente informativo, como já ocorrido anteriormente, apresenta informação sobre diversos assuntos de interesse dos membros. Novamente, me sinto na obrigação de agradecer e parabenizar o Renato de Moraes e o Luciano Basso pela atuação no garimpo e organização deste veículo de comunicação.

Gostaria de chamar a atenção e solicitar o envio de informações, por parte dos membros da SOCIBRACOM, para garantir a ampla divulgação das atividades relacionadas à área de Comportamento Motor. Novamente, façam e utilizem desse informativo com um espaço no qual informações, destaques e acontecimentos venham a ser divulgados para benefício de todos interessados em Comportamento Motor.

Aproveito para parabenizar os envolvidos na realização dos eventos regionais, Mineiro e Paulista, pois certamente trataram de temáticas importantes e propiciaram o avanço do conhecimento na nossa área de estudo. Espero que tais iniciativas não apenas continuem, mas também surjam em outros locais.

Como os membros já foram informados, a SOCIBRACOM, contando com a atuação de inúmeras pessoas, apresentou um novo site. Além disso, deu um passo importante com relação ao *Brazilian Journal of Motor Behavior*, como pode ser observado no site, com submissão e gerenciamento on-line. Parabéns aos envolvidos, muito obrigado, e espero que entremos em uma espiral ascendente de submissões de trabalho e divulgação de conhecimento científico.

Finalmente, agradeço os esforços dos organizadores do VII Congresso Brasileiro de Comportamento Motor, a ser realizado na cidade que tem um Belo Horizonte, no mês de Setembro, e aproveito a oportunidade para conclamar a participação de todos. Tenho certeza que o evento será um sucesso!

Prof. Dr. José Angelo Barela
Presidente da SOCIBRACOM



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. Sérgio Tosi Rodrigues o envio da matéria sobre o LIVIA – Laboratório de Informação, Visão e Ação.



LIVIA – Laboratório de Informação, Visão e Ação

Departamento de Educação Física
Universidade Estadual Paulista (UNESP), campus de Bauru-SP

Criado em 2001, o LIVIA - Laboratório de Informação, Visão e Ação pertence ao Departamento de Educação Física da Faculdade de Ciências da UNESP - Campus de Bauru-SP. O LIVIA investiga o papel da informação visual no comportamento motor em situações cotidianas e esportivas. Os processos de controle, aprendizagem e desenvolvimento motor são estudados em temas como movimento dos olhos e cabeça, timing antecipatório, controle postural, percepção de movimento biológico e locomoção.

Mais especificamente, as principais linhas de pesquisa e seus respectivos exemplos de estudo são os seguintes:

- **Movimento dos olhos e cabeça em situações esportivas:** busca caracterizar as diferenças entre atletas experientes e iniciantes em termos de seus padrões de aquisição de informação visual durante as habilidades esportivas. Estudos: “Controle do olhar e da postura durante o lance livre do basquetebol”, “Finta do olhar de cobreadores de pênalti no futebol: Efeitos da fixação no lado coincidente ou oposto à trajetória futura da bola”;



Fig. 1 Plataforma de força da marca AMTI (A) e parte ótica do eye-tracker da marca ASL, para ser acoplada à cabeça do participante, contendo duas microcâmeras de vídeo – uma para registrar o olho e outra para registrar a cena visual – e um visor para possibilitar a gravação do olho por reflexão (B).

Fig. 2 Participante durante a realização do arremesso de dardo no final das fases de flexão (A) e extensão (B) do braço. Quadro de vídeo oriundo da câmera da cena do eye-tracker, ilustrativo do registro da linha do olhar, com as linhas horizontal e vertical definindo a localização do olhar sobre o alvo naquele instante (C).

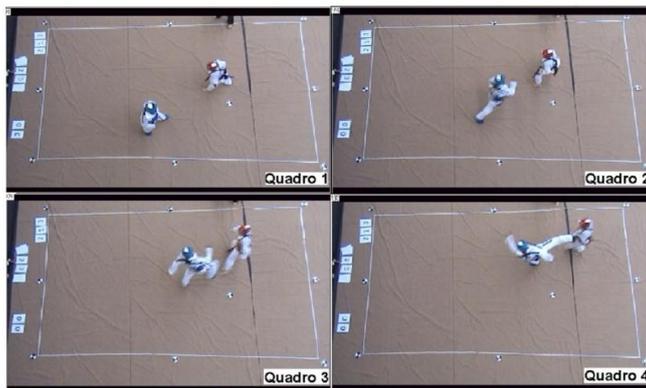


- **Relações entre os controles do olhar e da postura:** procura desvendar os mecanismos



compartilhados no esforço simultâneo para obtenção de informação visual e estabilização corporal. Estudos: “Efeitos dos movimentos sacádicos dos olhos sobre a estabilização do controle postural”, “Efeito do envelhecimento sobre o controle do olhar e da postura: Diferentes direções e frequências do olhar e bases de apoio”;

- **Controle postural em diferentes populações:** pretende estabelecer as especificidades



do relacionamento percepção-ação nas demandas posturais de grupos com problemas particulares. Estudos: “Controle do olhar e da postura em diabéticos do tipo 2”, “Efeitos da obesidade no controle postural de crianças”.

O LIVIA é coordenado pelos professores Sérgio Tosi Rodrigues, Paula Fávaro Polastri Zago, da UNESP, e Daniela Godoi Jacomassi, da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). Conta com a participação de alunos do curso de Educação Física e interessados de áreas correlatas. As instalações do laboratório ocupam uma área de 60 m² e seus principais equipamentos estão descritos a seguir:

- **Sistema de medidas do movimento dos olhos e cabeça:** sistema da marca *Applied Sciences Laboratories* (ASL, modelo H6) que registra a cinemática tridimensional da linha do olhar (combinação dos movimentos dos olhos e da cabeça) em relação a distintos planos de interesse no ambiente.



- **Plataforma de força:** equipamento da marca *Advance Mechanical Technology Inc.* (AMTI) que faz o registro tridimensional das forças e dos momentos de força aplicados sobre sua superfície, possibilitando a determinação do centro de pressão.
- **Sistema de vídeo de análise de movimento:** conjuntos de câmeras de vídeo digital integradas a software de reconstrução de movimentos, que utiliza volume (2m x 2m x 2m) definido com fios de prumo e marcadores de isopor para calibração do espaço.

O laboratório possui também um projetor multimídia para projetar estímulos visuais gerados para os experimentos, além de computadores em rede local com acesso à internet e rede sem fio, dedicados à pesquisa e processamento de dados.

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



SOCIBRACOM
Sociedade Brasileira de Comportamento Motor

NOTÍCIAS
SOCIBRACOM

NÚMERO II – MAR/2013 - MAR/2014

EVENTOS CIENTÍFICOS EM COMPORTAMENTO MOTOR

VII CONGRESSO BRASILEIRO DE COMPORTAMENTO MOTOR

11 a 13 de setembro de 2014

Local: Belo Horizonte, MG

Canadian Society
for Psychomotor
Learning and
Sport Psychology



Société Canadienne
D'Apprentissage
Psychomoteur et de
Psychologie du Sport

[SCAPPS 2014 Annual Conference](#)

16-18 de outubro de 2014 | London, Canadá



[2014 Annual Meeting](#)

12-14 de junho de 2014 | Minneapolis, Minnesota



INTERNATIONAL
SOCIETY FOR
POSTURE & GAIT
RESEARCH

[2014 ISPGR World Congress](#)

29 de junho a 03 de julho de 2014

Vancouver, Canadá



Society for the
Neural Control of Movement

[24th Annual Meeting - Society for the Neural Control of Movement](#)

21-25 de abril de 2014 | Amsterdam, Holanda

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



VI SEMINÁRIO MINEIRO DE COMPORTAMENTO MOTOR (SMCM)

Por Guilherme Lage

Nos dias 08 e 09 de novembro de 2013 o Grupo de Estudo em Desenvolvimento e Aprendizagem Motora ([GEDAM](#)) realizou o VI Seminário Mineiro de Comportamento Motor. O evento foi realizado na Escola de Educação Física, Fisioterapia e Terapia



Ocupacional da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) com a participação de mais 130 inscitos entre profissionais e alunos de todo o Estado de Minas Gerais. As palestras e mesas-redondas abordaram temas abrangentes, tais como a adaptação motora, variabilidade na aprendizagem motora, reabilitação das funções manuais e controle motor em instrumentos musicais de corda. As palestras foram ministradas por professores não só da Educação Física,

mas também da Fisioterapia, da Terapia Ocupacional e da Música.

O Gedam é o grupo de referência para a área de Comportamento Motor no Estado de Minas Gerais, tendo como uma de suas responsabilidades a divulgação do conhecimento produzido em Comportamento Motor. O evento possibilita o intercâmbio e a troca de conhecimento entre docentes e alunos de diferentes instituições de Minas, sendo esse o principal objetivo do SMCM. Nas edições anteriores do SMCM, renomados pesquisadores da área do Comportamento Motor do Brasil e do exterior estiveram presentes. Após 4 anos sem o evento, a VI edição do SMCM teve a presença única de pesquisadores mineiros. Já pensando na continuidade, na VII edição será retomada a participação de convidados de outros estados do Brasil.





BRAZILIAN JOURNAL OF MOTOR BEHAVIOR (BJMB)

As submissões de artigos para o BJMB agora são *online* e devem ser feitas pelo site <http://socibracom.com/bjmb/>.

Todo o processo de submissão, avaliação e publicação do BJMB é feito agora por meio do software *Open Journal Systems* disponibilizado pelo *Public Knowledge Project* (<http://pkp.sfu.ca/>).

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



INFORMES

III ENPACOM: No dia 13 de setembro de 2013 foi realizado o III Encontro Paulista de Comportamento Motor ([ENPACOM](#)). Esse evento foi realizado na UNESP/Rio Claro sob a organização dos Profs. Drs. Cynthia Hiraga (Presidente) e José A. Barela.

Novos Mestres e Doutores: é um espaço na fanpage 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