SOCIBRACOM
Sociedade Brasileira de Comportamento Motor

NOTÍCIAS SOCIBRACOM

NÚMERO VII – JUN/2018 - MAI/2019

APRESENTAÇÃO

É com grande satisfação que apresentamos o sétimo número do "Notícias SOCIBRACOM".

Desde o lançamento do sexto número há um ano, algumas atividades movimentaram a área de comportamento motor no Brasil. Neste período tivemos a realização do **IX Congresso Brasileiro de Comportamento Motor** na cidade de Bauru (SP), em que a nova Diretoria (Gestão 2018-2020) foi eleita, e em que, pela primeira vez, foi realizada a **Escola de Comportamento Motor**.

Nesse número temos a divulgação das atividades de pesquisa do **Laboratório de Análise Biomecânica do Movimento Humano** que pertence ao Centro de Educação Física e Desportos (CEFD) da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES). 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 **6º Encontro Paulista de Comportamento Motor**, a ser realizado no dia 20 de setembro na cidade de São Carlos, SP, do **2º Simpósio Espírito-Santense de Comportamento Motor**, a ser realizado no dia 28 de setembro de 2019 na cidade de Vitória, ES, e do **I Simpósio Norte-Nordeste de Comportamento Motor**, a ser realizado no período de 11 a 14 de novembro de 2019, na cidade de João Pessoa, PB.

Desejamos a todos uma ótima leitura!

NESTA EDIÇÃO

Página

2 Mensagem do Presidente

4 Grupos de Pesquisa

8 Eventos Científicos em Comportamento Motor – Realizados

12 Eventos Científicos em Comportamento Motor – Futuros

13 Brazilian Journal of Motor Behavior

14 Informes

Sociedade Brasileira de Comportamento Motor

Diretoria 2018-2020

Presidente: Sergio Tosi Rodrigues
Universidade Estadual Paulista, Bauru

Vice-Presidente: Ana Maria Forti Barela
Universidade Cruzeiro do Sul, São Paulo

1ª Secretária: Daniela Godoi Jacomassi
Universidade Federal de São Carlos, São Carlos

2ª Secretária: Marcela de Castro Ferracioli Gama
Universidade Federal do Ceará, Fortaleza

1ª Tesoureira: Inara Marques
Universidade Estadual de Londrina

2ª Tesoureira: Thatia Regina Bonfim
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Poços de Caldas

Diretores Científicos:
Fabio Augusto Barbieri
Universidade Estadual Paulista, Bauru
José Angelo Barela
Universidade Estadual Paulista, Rio Claro
Natália Madalena Rinaldi
Universidade Federal do Espirito Santo, Vitória

Conselheiros Fiscais Titulares:
Camila Torriani-Pasin
Universidade de São Paulo, São Paulo
Guilherme Menezes Lage
Universidade Federal de Minas Gerais
Raquel de Paula Carvalho
Universidade Federal de São Paulo, Santos

CONTATOS

http://www.socibracom.com

e-mail
socibracom@gmail.com

facebook.com/Socibracom

@socibracom

MENSAGEM DO PRESIDENTE

É com um entusiasmo coletivo da nova diretoria (Gestão 2018-2020) que trazemos a público o sétimo número do "Notícias SOCIBRACOM", um canal de comunicação entre os membros da SOCIBRACOM.

Desde nossa posse, demos andamento a iniciativas criadas na gestão anterior assim como propusemos algumas novidades. Foi concluído o processo de registro da nova diretoria, possibilitando o iniciar as ações aprovadas na última Assembleia realizada em Bauru, SP.

Em fevereiro, publicamos o "Edital de Apoio à Realização de Eventos Científicos em Centros Emergentes na Área de Comportamento Motor", cujo propósito principal é encorajar novos grupos de pesquisa em comportamento motor a organizarem um evento científico para estimular o desenvolvimento da área nas suas instituições. Recebemos 2 (duas) propostas e nossa Diretoria da SOCIBRACOMa procedeu a análise do mérito e indicou os professores Dra. Natalia Madalena Rinaldi, da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), e Dr. Heleodório Honorato dos Santos, da Universidade Federal da Paraíba (UFPB) para receberem o auxílio. Publicamos em abril o "Edital de Apoio à Visita Técnica de Pós-Graduandos à Laboratórios de Comportamento Motor no Brasil" com objetivo de aumentar a interação entre laboratórios. Com a ausência de inscrições, este edital foi publicado novamente em maio e terá a finalização das inscrições em junho para posterior análise e concessão do auxílio.

Ainda, foi criado o "Prêmio Destaque em Produtividade Científica da SOCIBRACOM – 2020", cujo edital foi publicado em maio e, após as devidas análises, o prêmio será concedido no nosso próximo Congresso Brasileiro. O(A) vencedor(a) receberá um certificado de reconhecimento da SOCIBRACOM, isenção da taxa de inscrição no CBCM e um cheque no valor de R$ 500,00 (quinhentos reais). Ainda, proferirá uma palestra (retrospectiva da carreira científica) dentro da programação do CBCM em horário indica-

do pela Comissão Organizadora, a qual deverá abranger os estudos conduzidos no período a que se destina este prêmio.

E por falar em CBCM, os preparativos para o X CBCM estão avançados e a organização já divulgou as datas do evento, que ocorrerá entre os dias 21 e 24 de outubro de 2020 na cidade de Vitória, ES. Está prevista a segunda edição da Escola de Comportamento Motor em solo capixaba. A Escola de Comportamento Motor tem o propósito de proporcionar um espaço para discussão sobre temas atuais do comportamento motor e a interação entre estudantes de pós-graduação e pós-doutorandos com os pesquisadores internacionais convidados para o X CBCM. Aproveito para agradecer à professora Natália Rinaldi e seu grupo por toda dedicação na organização do evento.

Finalizando, gostaria ainda de agradecer a nossa 1ª secretária Daniela Godoi por preparar mais este número, além do trabalho na organização do 6º ENPACOM que ocorrerá na Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) no dia 20 de setembro deste ano.

Prof. Dr. Sérgio Tosi Rodrigues
Presidente da SOCIBRACOM
Biênio 2018-2020

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 à Profa. Dra. Natalia Madalena Rinaldi pelo envio da matéria sobre o Laboratório de Análise Biomecânica do Movimento Humano.

Laboratório de Análise Biomecânica do Movimento Humano

O Laboratório de Análise Biomecânica do Movimento Humano foi criado em 2018, pertence ao Centro de Educação Física e Desportos (CEFD) da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) e é coordenado pela Prof. Dra. Natalia Madalena Rinaldi. As pesquisas realizadas no laboratório tem como objetivo compreender as alterações biomecânicas associadas aos mecanismos de controle do movimento humano, como por exemplo, postura, locomoção e gestos esportivos.

Linhas de pesquisa desenvolvidas:

1. <u>Locomoção combinada com o movimento de preensão</u>.

A tarefa de preensão está presente em inúmeras atividades de vida diária e muitas vezes estão acompanhadas da marcha, que da mesma forma representa uma habilidade funcional importante. Diferentes estudos têm analisado e descrito este padrão de movimento separadamente (preensão e marcha) em função de diferentes aspectos que influenciam como o movimento é controlado; no entanto, o entendimento dos mecanismos de controle e das possíveis alterações que ocorrem nessas habilidades motoras quando combinadas e em função do processo de envelhecimento ainda não foram totalmente elucidados. Desta forma, esta linha de pesquisa tem como objetivo investigar o desempenho motor da marcha e do movimento de

preensão em função do processo de envelhecimento e do aumento de dificuldade das tarefas motoras. Assim, o laboratório possui um sistema de análise de movimento (*Kinect* v2, *Leap Motion controller* e sensor inercial) para analisar os movimentos de preensão e os parâmetros espaço-temporais da marcha.

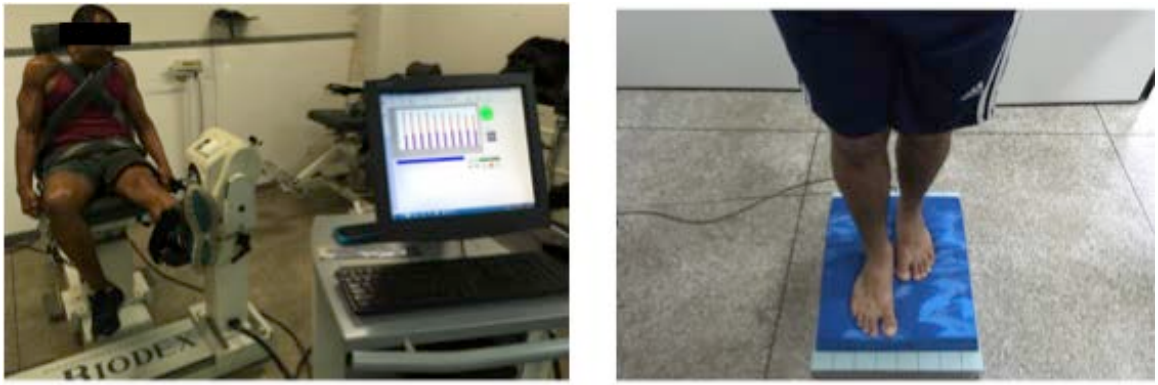
2. Análise do padrão locomotor e de biomarcadores inflamatórios como estratégias de diagnóstico e prevenção de quedas na população idosa do Espírito Santo.

No Espírito Santo, Vitória é a capital com os coeficientes de mortalidade por quedas mais altos do país. Assim, a maioria das quedas ocorre durante a locomoção e em superfícies irregulares (buracos e obstáculos no ambiente), sendo apontados como os principais fatores relacionados com o aumento do risco de quedas na população idosa. Entretanto, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) ainda não foi realizada análise da marcha durante a ultrapassagem de obstáculos em idosos com histórico de quedas, que poderia ser utilizada como um diagnóstico para detectar quais são os parâmetros locomotores modificados em função da queda e encaminhá-los para a reabilitação. Além disso, a análise de biomarcadores inflamatórios também poderia ser realizada para compreender as alterações dos sistemas funcionais em função do processo de envelhecimento com consequente aumento do risco de quedas. Diante do exposto, o objetivo desta linha de pesquisa é realizar o diagnóstico do estado clínico do idoso com histórico de quedas por meio de análise de marcha e de marcadores inflamatórios, bem como estabelecer estratégias de intervenção motora para reduzir os episódios de quedas e melhorar a qualidade de vida destes indivíduos a partir da redução nos números de fraturas, lesões e hospitalizações. Esta linha de pesquisa conta com o apoio financeiro da FAPES (Edital CNPq/FAPES n° 22/2018) para aquisição do sistema de câmeras para análise da marcha.

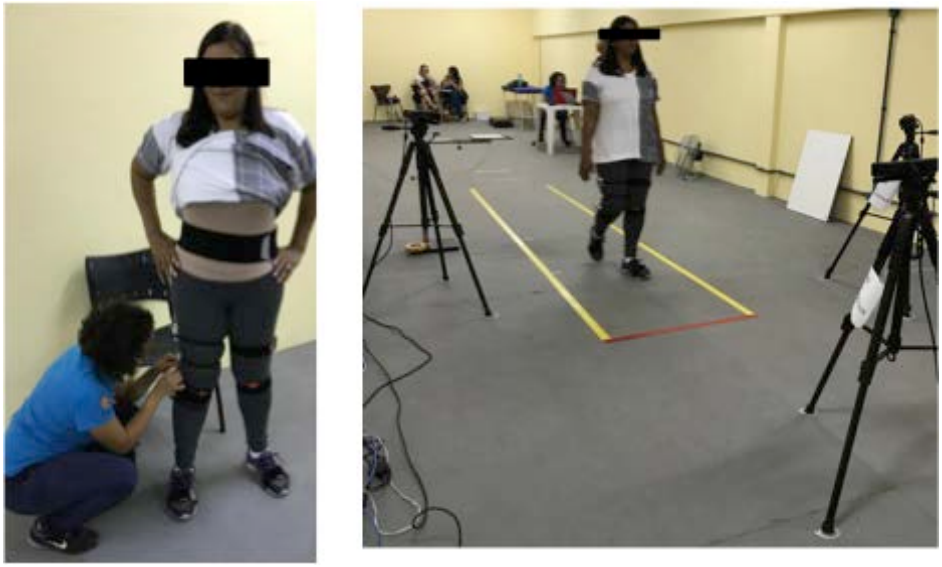
3. Análise do desempenho e da influência do torque articular de membros inferiores no controle postural em idosos sedentários e ativos.

O declínio no controle postural e na função muscular provocados pelo envelhecimento são um dos fatores de risco modificáveis mais importantes para a prevenção de quedas em idosos e possíveis de serem modificados por meio de exercícios físicos. Neste sentido, destaca-se a importância de programas de promoção da saúde e da atividade física. Assim, esta linha de

pesquisa tem como objetivo comparar o torque articular de membros inferiores, controle postural e a qualidade de vida de idosos ativos e sedentários. Além disso, verificar a influência dos parâmetros de torque articular de quadril, joelho e tornozelo no desempenho do controle postural. Desta forma, é utilizado um isocinético (BIODEX) e uma plataforma de força para avaliar a produção de torque muscular e o desempenho do controle postural, respectivamente.



Isocinético e Plataforma de Força utilizados para análise da função muscular e do desempenho do controle postural, respectivamente, no Laboratório de Análise Biomecânica do Movimento.



Indivíduo idoso sendo preparado com sensores inerciais para análise cinemática da marcha e ambiente de coleta com kinetics no Laboratório de Análise Biomecânica do Movimento.

Participantes:

Alunos de Pós-Graduação:

Janine Carvalho Valentino Camargos

Leonardo Araújo Vieira

Milena Razuk

Welton Martinelli

Alunos de Graduação:

Gabriel Rodrigues

Gabriela Magalhães

Jean Leite

Victor Vieira

Vitor Ferreira

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– REALIZADOS

O IX CONGRESSO BRASILEIRO DE COMPORTAMENTO MOTOR reuniu **389 congressistas**, sendo 107 alunos de graduação, 161 alunos de pós-graduação e 121 profissionais, pesquisadores e professores. A distribuição geográfica dos participantes foi abrangente, evidenciando a importância e penetração do evento, cobrindo **todos os estados do território nacional**. Além disso, tivemos a participação de congressistas internacionais provenientes da Inglaterra, da Alemanha, da Noruega, dos Estados Unidos da América e da Colômbia. O ponto forte para a massiva participação de congressistas nessa edição foi a qualidade, relevância e pertinência da programação científica direcionada para as diversas áreas de interesse dentro do Comportamento Motor.

Anfiteatro Guilherme R Ferraz (Guilhermão) – UNESP/Bauru

Palestra de abertura com a Dra. Shirley Rietdyk (Purdue University, EUA).

Na presente edição ocorreu a participação de **18 pesquisadores convidados**, sendo **12 pesquisadores nacionais e 6 pesquisadores internacionais** que ministraram palestras ou participaram de mesas-redondas. Além disso, 19 pesquisadores desenvolveram **8 minicursos** (total de 10 propostas submetidas), 14 pesquisadores desenvolveram **4 simpósios** (total de 6 propostas submetidas), e **6 pesquisadores apresentaram seus laboratórios e grupos de pesquisa** durante o evento. Ainda, a programação científica do evento também foi constituída pela apresentação de trabalhos acadêmicos, na forma de tema-livre e pôster. De um total de 276 resumos submetidos e avaliados por membros da Comissão Científica, nas respectivas áreas temáticas (Controle Motor, Aprendizagem Motora e Desenvolvimento Motor), **260 resumos foram aceitos para apresentação**. **Trinta e dois (32)** foram apresentados **na forma oral**, nas 5 sessões de tema livres organizadas de acordo com a área temática. **Duzentos e vinte e oito (228)** foram apresentados **no formato de pôster**, divididos em 3 sessões.

Participantes e convidados do IX CBCM.

Além disso, 12 trabalhos foram submetidos para concorrer a premiação de melhor trabalho do evento, sendo **8 trabalhos aprovados**, que foram apresentados na **sessão especial "Tema-Livre Premiado"**. Os premiados com melhor trabalho no IX Congresso Brasileiro de Comportamento Motor foram **Marina Torres Batelli** (Melhor trabalho de Graduação), **Núbia Ribeiro da Conceição** (Melhor trabalho de Pós-Graduação – Mestrado) e **Victor Spiandor Beretta** (Melhor trabalho de Pós-Graduação – Doutorado).

Palestra com o Dr. Bennett Bertenthal (Indiana University, EUA)

Durante o IX CBCM, o **Prof. Dr. Ricardo Demetrio de Souza Petersen** recebeu o PRÊMIO JEFFERSON CANFIELD como reconhecimento por suas importantes contribuições para o desenvolvimento da área de Comportamento Motor no Brasil. Ainda, o **Prof. Dr. Rodrigo Vitório** recebeu o PRÊMIO DE JOVEM PESQUISADOR DA SOCIBRACOM e os professores **Dra. Ana Maria Pellegrini** e **Dr. Go Tani** foram homenageados durante o evento.

Finalmente, uma novidade do IX Congresso Brasileiro de Comportamento Motor foi a realização da **1ª Escola de Comportamento Motor** que reuniu os 6 palestrantes internacionais do evento com **36 pós-graduandos e pós-doutorandos** durante os dois dias antes do início do CBCM. Esta foi uma oportunidade rica para os participantes que puderam trocar experiências com os palestrantes internacionais, além de aprofundar o conhecimento na área de comportamento motor.

Participantes e convidados da 1ª Escola de Comportamento Motor.

Deste modo, mediante a todos estes pontos positivos agradecemos a participação no **IX Congresso Brasileiro de Comportamento Motor** e convidamos a todos para o próximo evento em 2020 no Espírito Santo.

EVENTOS CIENTÍFICOS EM COMPORTAMENTO MOTOR – FUTUROS

XI Congresso Internacional de Educação Física e Motricidade Humana
19-22 de junho de 2019 | Rio Claro, SP

2019 ISPGR World Congress
30 de junho – 4 de julho de 2019
Edimburgo, Escócia

6º Encontro Paulista de Comportamento Motor
20 de setembro de 2019 | São Carlos, SP

2º Simpósio Espírito-Santense de Comportamento Motor
28 de setembro de 2019 | Vitória, ES

7th International Congress on Sport Sciences Research and Technology Support
20-21 de setembro de 2019 | Viena, Áustria

SCAPPS 2019 Annual Conference
17-19 de outubro de 2019 | Vancouver, Canadá

I Simpósio Norte-Nordeste de Comportamento Motor
11-14 de novembro de 2019 | João Pessoa, PB

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)

Prezados Associados,

A **Brazilian Journal of Motor Behavior (BJMB)** está em pleno funcionamento. A revista já recebeu a submissão de 14 (quatorze) artigos em 2019. Ainda, acabamos de lançar a nova edição da revista – volume 13, número 1, 2019 (http://socibracom.com/bjmb/index.php/bjmb/issue/view/46), com novos artigos para a leitura, contendo a participação de pesquisadores nacionais e internacionais.

Também buscando aumentar a visibilidade da revista, foram lançadas duas edições especiais com os seguintes tópicos: Dynamics of Motor Skill Acquisition, que recebeu submissão de artigos até o mês de maio de 2019, e Motor Behavior Application on Sport Performance and Rehabilitation, que receberá submissões até o mês de outubro de 2019. Está é uma excelente oportunidade para a publicação de artigos na revista.

Além disso, outras duas novidades da Brazilian Journal of Motor Behavior foi a criação de um corpo editorial com pesquisadores nacionais e internacionais, o que dinamizou o processo de análise dos artigos com a primeira revisão do artigo realizada no máximo em 30 dias após a submissão, e a inclusão do DOI em todos os artigos já publicados na revista, o que melhora a indexação e o impacto dos artigos e da revista.

Para continuarmos nosso caminho para promover a visibilidade da Brazilian Journal of Motor Behavior e a indexação em banco de dados internacionais pedimos que você continue submetendo seu artigo para revista. Os seguintes tipos de artigos poderão ser submetidos à Brazilian Journal of Motor Behavior: artigos originais, artigos de revisão de sistemática, artigos originais curtos e carta ao editor (críticas e tutoriais). Os artigos deverão ser enviados na língua inglesa e a submissão deverá ser feita por meio de *upload* no website (http://socibracom.com/bjmb). Ainda, é recomendado que os autores façam um *checklist* com o intuito de verificar todos os procedimentos necessários para a submissão dos artigos (disponíveis no website).

Pedimos gentilmente que divulgue esta informação entre seus colegas. Qualquer dúvida entre em contato pelo e-mail braz.j.motor.behavior@gmail.com .

Fábio Augusto Barbieri – Diretor Científico

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: thatiarb@gmail.com

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