

COBEC 2014

UFPB - JOÃO PESSOA

15 a 18 de Maio

3º CONGRESSO BRASILEIRO DE
ELETROMIOGRAFIA E CINESIOLOGIA

3ª JORNADA NACIONAL DE
PROCEDIMENTOS MIOTERÁPICOS

1º SIMPÓSIO DE TERMOGRAFIA EM
SAÚDE



SUBMISSÃO DE TRABALHOS

Até 09/03/2014

WWW.COBECC2014.COM.BR

APOIO:





A UFPB tem o orgulho de promover o **3º COBEC** – Congresso Brasileiro de Eletromiografia e Cinesiologia e a 3º Jornada Nacional de Procedimentos Mioerápicos. Entre 15 e 18 de maio/2014, professores, pesquisadores e estudantes de graduação e pós-graduação que se dedicam ao estudo da Eletromiografia e Cinesiologia do Brasil estarão reunidos na cidade de João Pessoa para debater e divulgar o conhecimento científico nesta área.

O COBEC foi idealizado visando facilitar o Intercâmbio entre pesquisadores nacionais e internacionais além de fomentar a produção e a divulgação da produção científica na área. Nesta perspectiva, o evento promove uma intensa participação dos programas de pós-graduação de Fisioterapia, Odontologia, Educação Física, Terapia Ocupacional e Medicina.

Nesta 3ª edição, a novidade será a apresentação do 1º Simpósio de Termografia em Saúde que ocorrerá como atividade pré-congresso. O simpósio será um espaço para que os principais grupos de estudo sobre termografia com aplicação na área de saúde apresentem as suas linhas de pesquisa, promovendo o intercâmbio entre pesquisadores brasileiros e convidados nacionais e internacionais.

Agradecemos a confiança e a participação de todos que tornam este evento uma realidade e convidamos aos acadêmicos, pesquisadores e profissionais da área, a compartilhar conosco desta atmosfera de crescimento científico e desfrutar dos encantos da cidade mais verde e o mar mais lindo do Brasil, João Pessoa.

Prof. Dr. José Jamacy de Almeida Ferreira
Presidente do 3º COBEC



A comissão organizadora do 3º Congresso Brasileiro de Eletromiografia e Cinesiologia - COBEC rende especial homenagem ao professor Fausto Bérzin pela sua inestimável contribuição ao desenvolvimento da Eletromiografia no Brasil. O professor Fausto é um respeitável pesquisador de uma das mais renomadas Universidades Brasileiras, a FOP/UNICAMP. Foi o idealizador e realizador dos dois primeiros congressos (COBEC), além de fundador da

Sociedade Brasileira de Eletromiografia e Cinesiologia. Por meio de sua atuação efetiva na pesquisa e no ensino da Eletromiografia impulsionou a produção científica nesta área, estimulando novos pesquisadores, de formações diversas, a utilizar a Eletromiografia Cinesiológica como poderoso instrumento clínico de avaliação e tratamento dos distúrbios osteomioarticulares.

—• COMISSÃO ORGANIZADORA

Presidente do Congresso

Prof. Dr. José Jamacy de Almeida Ferreira, professor associado do Departamento de Fisioterapia da UFPB.

Comissão Científica do COBEC

Prof. Dr. Heleodório Honorato dos Santos (Presidente) - Departamento de Fisioterapia da UFPB;

Prof. Dr. Jamilson Simões Brasileiro (Membro) - Departamento de Fisioterapia da UFRN;

Prof. Dr. Luis Carlos Carvalho (Membro) - Centro Universitário UNIFE;

Prof^a. Dr^a. Anamaria Siriani de Oliveira (Membro) – Departamento de Biomecânica, Medicina e Reabilitação do Aparelho Locomotor da USP/RP;

Prof^a. Dr^a. Catarina de Oliveira Sousa (Membro)– Faculdade de Ciências da Saúde do Trairi-Facisa/UFRN;

Prof^a. Dr^a. Cristiane Rodrigues Pedroni (Membro) – Faculdade de Filosofia e Ciências da Unesp-Marília/SP;

Prof^a. Dr^a. Delaine Rodrigues Bigaton (Membro) – Faculdade de Ciências da Saúde - Universidade Metodista de Piracicaba/Unimep/SP;

Prof. Dr. Fausto Bérzin (Membro) - Faculdade de Odontologia de Piracicaba – Unicamp/SP;

Prof. Dr. José Jamacy de Almeida Ferreira (Membro) - Departamento de Fisioterapia da UFPB;

Prof^a. Dr^a. Palloma Rodrigues de Andrade (Membro) – Departamento de Fisioterapia da UFPB;

Prof. Dr. Rinaldo de Jesus Guirro (Membro) – Departamento de Biomecânica, Medicina e Reabilitação do Aparelho Locomotor da USP/RP;

Prof. Dr. Wouber Héricksen de Brito Vieira (Membro) - Departamento de Fisioterapia da UFRN.

Assessoria da Comissão Científica do COBEC

Acadêmico de Fisioterapia: Danilo de Macêdo Moura;

Acadêmica de Fisioterapia: Natalia Alice B. Damasceno;

Acadêmica de Fisioterapia: Suenny Marrocos de Lima.

Comissão de Secretaria do COBEC

Prof^a Dr^a. Palloma Rodrigues de Andrade - Departamento de Fisioterapia da UFPB;

Acadêmica de Fisioterapia: Emanuelle Malzac Freire de Santana;

Acadêmica de Fisioterapia: Juliana Nascimento da Silva;

Acadêmica de Fisioterapia: Jullyana Kallyne Gomes de Lima;

Acadêmica de Fisioterapia: Bruna Herculano dos Santos;

Acadêmica de Fisioterapia: Luana de Lima Ferreira;

Acadêmica de Fisioterapia: Risele Bezerra de Freitas;

Acadêmica de Fisioterapia: Thays Gonçalves Silva;

Acadêmica de Fisioterapia: Thyciane Mendonça de Andrade;

Acadêmico de Fisioterapia: Daniel Bruno Barbosa Ferreira;

Acadêmico de Fisioterapia: Rodrigo Viana Correia de Souza;

Comissão Financeira do COBEC

Prof. Dr. Jerônimo Farias de Alencar - Departamento de Fisioterapia da UFPB.

Acadêmica de Fisioterapia: Mariana Pessoa Jacob de Miranda Freire;

Acadêmica de Fisioterapia: Raissa de Brito Cardoso;

Acadêmica de Fisioterapia: Roberta de Andrade Freire.

Comissão Sociocultural do COBEC

Prof. Ms. Carlos André Gomes Silva

Prof^a Ms. Adriana Carla Costa Ribeiro Clementino - Departamento de Fisioterapia da UFPB;

Prof^a Ms. Maria Claudia Gatto Cardia - Departamento de Fisioterapia UFPB;

Acadêmica de Fisioterapia: Jéssica Amaro Barreto;

Acadêmica de Fisioterapia: Maria Eduarda Gomes de Moraes;

Acadêmica de Fisioterapia: Patrícia Karla Urquiza.

Comissão de Divulgação do COBEC

Prof. Ms. Dimitri Taurino Guedes - FACISA/UFRN;

Prof^a Ms. Carina Carvalho Correia Coutinho - Departamento de Fisioterapia da UFPB;

Acadêmica de Fisioterapia: Giulia de Souza Antonioli;

Acadêmico de Fisioterapia: Helderly Soares de Alustan;

Acadêmica de Fisioterapia: Laís Caldas de Araújo;

Acadêmico de Fisioterapia: Raiff Simplicio da Silva;
Acadêmico de Fisioterapia: Stephano Tomaz da Silva;
Acadêmica de Fisioterapia: Thamis Serpa de Alencar;
Acadêmico de Fisioterapia: Ulysses Franco de Oliveira.

Mensagem do Presidente	02
Homenagem Especial	03
Comissão Organizadora	05
Índice	05
Sobre a UFPB e SOBEC	07
Orientações Gerais	08
Premiação COBEC 2014	09
Convidados	10
Empresas Apoiadoras.....	11
Programa Científico	14
Apresentação de Temas Livres	16
Apresentação de Painéis	19
Empresas Expositoras	24

—• SOBRE A UFPB



A Universidade Federal da Paraíba (UFPB) foi criada pela Lei Estadual 1.366, de 02 de dezembro de 1955, e instalada sob o nome de Universidade da Paraíba como resultado da junção de algumas escolas superiores.

A partir de sua federalização, a UFPB desenvolveu uma crescente estrutura *multicampi*, distinguindo-se, nesse aspecto, das demais universidades federais do sistema de ensino superior do país que, em geral, têm suas atividades concentradas num só espaço urbano. Essa singularidade expressou-se por sua atuação em sete *campi* implantados nas cidades de João Pessoa, Campina Grande, Areia, Bananeiras, Patos, Sousa e Cajazeiras.

Nos últimos cinco anos, com a adesão ao novo Plano de Reestruturação e Expansão das

Universidades (REUNI), do Governo Federal, a UFPB conseguiu dobrar de tamanho e, hoje, já é a instituição de ensino superior do Norte e Nordeste do país a oferecer o maior número de vagas no seu processo seletivo. Em 2005, a UFPB oferecia cerca de 3.700 vagas por ano. Para 2012, são 8.020 vagas distribuídas pelo Processo Seletivo Seriado (PSS) e pelo ENEM/SISU.

Desde sua criação e ao longo de toda sua história, a UFPB vem cumprindo papel fundamental na promoção do ensino, da pesquisa e da extensão. Na esfera da educação superior, a UFPB tem o reconhecimento social como resultado de sua histórica contribuição, tanto para o avanço científico e tecnológico regional, quanto para a formação de quadros profissionais de excelência para o Estado da Paraíba e para o restante do país, com destaque para a Região Nordeste.

—• SOBRE A SOBEC

A Eletromiografia de Superfície ou Cinesiológica representada hoje uma nova e importante ferramenta de trabalho de profissionais da saúde de diferentes áreas. Seu adequado manejo, no entanto, supõe uma formação teórico-técnica ainda não disponível nos cursos de graduação do país. O conhecimento sobre o assunto tem sido possível apenas em cursos de Pós-graduação *stricto-sensu*, que focam principalmente a formação de docentes na área. A aplicação clínica da EMG ainda é considerada pouco conhecida.

A Sociedade Brasileira de Eletromiografia e Cinesilogia (SOBEC) é uma entidade científica representativa da Eletromiografia cinesiológica brasileira, reconhecida nacional e internacionalmente. Fundada em 2001, a SOBEC congrega profissionais de diferentes áreas da saúde como médicos, dentistas, fisioterapeutas, fonoaudiólogos, psicólogos, bioengenheiros, educadores físicos e profissionais do



esporte que se interessam pela Eletromiografia e Cinesilogia. seu principal objetivo é promover a Eletromiografia de Superfície como técnica de mensuração de atividade elétrica dos músculos, de diagnóstico de disfunções musculares e dos quadros dolorosos miofasciais, além de auxiliar na orientação e avaliação da eficácia terapêutica.

A entidade promove o contato entre pesquisadores e clínicos que atuam na área de Eletromiografia e Cinesilogia por meio de eventos na área como o COBEC 2010. Além disso, estimula a participação de pesquisadores em eventos nacionais e internacionais relacionados à Eletromiografia, Dor e Biomecânica. Nos últimos oito anos, seus membros tem tido significativa participação em congressos internacionais, sendo responsáveis pela apresentação da maioria dos trabalhos brasileiros na área.

—• ORIENTAÇÕES GERAIS

APRESENTAÇÃO DE TEMAS LIVRES

- A agenda de apresentações dos trabalhos orais está disponível no Caderno do Programa do Congresso, entregue dentro das pastas dos congressistas;
- As apresentações orais terão duração de 10 minutos e mais 05 minutos para responder perguntas da plateia;
- O apresentador deve respeitar o limite de tempo previsto para as apresentações, sendo um dos critérios de avaliação para a premiação de trabalhos;
- Não há um padrão de formatação para apresentação oral dos trabalhos. Sugere-se, porém, que o apresentador apresente de forma clara e sucinta o título, objetivos, metodologia, resultados e conclusões;
- É imprescindível que os apresentadores dirijam-se à Secretaria do Congresso, no dia ou período anterior à apresentação, com o arquivo digital do material a ser apresentado em Pen-drive, CD ou HD externo, para alocação do material em rede, para não haver atraso nos horários das apresentações;
- O arquivo da apresentação deverá ser gravado em formato compatível com o aplicativo Microsoft Power Point (versão 2007 ou inferior);
- Será disponibilizado para a apresentação 01 (um) projetor multimídia.

APRESENTAÇÃO DE PAINÉIS

- Os Painéis deverão ser afixados entre os dias 16 e 18 de maio, ficando à responsabilidade do apresentador a procura da data e hora da sessão de seus trabalhos;
- Localização dos espaços – Haverá um monitor disponível para ajudá-lo na localização do espaço reservado ao seu painel, que estará sinalizado com o nome do apresentador e o título do trabalho a ser exposto;
- Os trabalhos expostos deverão ser retirados pelo próprio apresentador após a apresentação do mesmo.

● *PRÊMIO ODORICO MACHADO DE SOUSA (1905-1989)*

A Fisiologia havia se separado da Anatomia, mas deixado a ela o estudo das funções musculares. Ainda não se falava em Cinesiologia e Biomecânica. O estudo sobre a ação dos músculos e de grupos musculares sobre os ossos era feito por meio de deduções mecânicas das alavancas ósseas, substituições dos músculos por molas ou fios e roldanas ou estimulações elétricas no ventre muscular ou seu nervo. Não havia uma maneira natural de se estudar a ação muscular. Os anatomistas voltaram-se para um novo método, aperfeiçoado a partir dos avanços da eletrônica na II Guerra Mundial: a Eletromiografia. Os primeiros estudos eram difíceis e realizados dentro de uma gaiola de Faraday com eletrodos de agulha. Foi um dos primeiros professores de Anatomia e posteriormente catedrático do Departamento de Anatomia da Faculdade de Medicina da USP, durante o período de 1955 a 1974, sendo um dos pioneiros na utilização da técnica eletromiográfica no mundo. Na década de 1950 não havia internet,

índex, bancos de dados ou quaisquer das facilidades atuais disponíveis para se fazer pesquisa bibliográfica. Nem mesmo o inglês era a língua científica oficial. Apesar de tudo, após reunir e traduzir trabalhos esparsos na literatura em inglês, alemão, italiano, francês, russo entre outros idiomas, o Prof. Odorico conseguiu publicar, em 1959, o importante trabalho “Aspectos da arquitetura e da função dos músculos estriados baseados na Eletromiografia”. Considerado o primeiro trabalho de revisão que influenciou toda a Eletromiografia mundial. Sua obra deu origem a uma escola eletromiográfica brasileira, hoje respeitada e influente internacionalmente. Era um homem cortez e atencioso com todos e com tudo. Deixou como legado muitos trabalhos fundamentais sobre ação muscular, livros e formou muitos discípulos. Talvez a maioria dos eletromiografistas atuais do Brasil seja um discípulo indireto do Prof. Odorico Machado de Sousa. Sem sua obra este Congresso não existiria.

● *PRÊMIO JOHN BASMAJIAN – Melhor-trabalho do congresso*

Armênio de origem, radicou-se no Canadá e lutou na II Guerra Mundial. Formado em Medicina, teve uma brilhante carreira acadêmica no Canadá e Estados Unidos como professor de Anatomia, com grande atuação na área de Reabilitação Física. Foi um verdadeiro gigante no mundo da pesquisa em saúde e intervenções clínicas, fundando importantes sociedades na área de saúde, como a ISEK. Escritor profícuo, seus livros somam mais de um milhão de exemplares. Como Anatomista interessou-se pelas ações musculares e biofeedback, sendo um dos maiores pesquisadores dessas áreas. Todo autor que publicava algum trabalho sobre eletromiografia, seja em que revista ou idioma fosse, invariavelmente

recebia um cartão padrão do Prof. Basmajian solicitando uma separata. Apreciador do trabalho de revisão do Prof. Odorico Machado de Sousa, publicou em 1962 a primeira edição de seu famoso livro *Muscles Alive (Músculos Vivos)* sobre eletromiografia, reeditado várias vezes e que se tornou até hoje o texto definitivo para todos que desejam estudar eletromiografia, então chamada de Cinesiologia. Pode-se afirmar que o Prof. Basmajian foi o codificador da Eletromiografia Mundial. Apesar de sua notável importância no cenário científico, era uma pessoa cativante que tratava a todos com considerações e elegância.

● *PRÊMIO CARLO DE LUCCA – Melhor conjunto de pesquisa*

Nascido em 1943, o engenheiro biomédico italiano, naturalizado americano, fez sua formação acadêmica no Canadá na Queen’s University e nos Estados Unidos na Boston e Harvard University. Foi Diretor fundador do Neuromuscular Research Center da Boston University, um dos mais respeitados cientistas e trouxe importantes contribuições à Eletromiografia. Como coautor das duas últimas edições do livro *Muscles Alive*, de autoria do Prof. Basmajian, aplicou os conhecimentos da bioengenharia na eletromiografia. Contribuiu para a validação da eletromiografia de superfície como

técnica confiável libertando assim os pesquisadores dos eletrodos de agulha, até então, os únicos aceitos como válidos como transdutores de sinal elétrico. Difundiu o RMS como medida do sinal, criou toda uma família de eletrodos ativos diferenciais entre muitas outras contribuições. Autor de vasta publicação científica, formou estagiários oriundos de mais de 15 países. Consultor de vários órgãos do Governo dos Estados Unidos. Autor da frase que adverte: “A EMG é uma musa sedutora, fácil de usar e demasiado fácil de abusar”.

—• **CONVIDADOS**



Anamaria Siriani de Oliveira



Todd Shewman



João Carlos Bouzas



Antônio Prieto Veloso



Manuel Sillero Quintana



Fabio Viadana Serrão



Daniela Biasotto



Serge Henry Roy



Maria Cláudia Gatto Cardia



Katia Karina Monte-Silva



José Angelo Barela



André Luiz Félix Rodacki



Trigno™
Wireless Systems



10% Discount
for COBEC attendees

FROM 2 TO 32 SENSORS OPTIONS

PHYSIOLOGICAL MONITORING



Trigno™ IM Sensor



Trigno™ Mini Sensor



Trigno™ EKG Sensor

BIOMECHANICAL MONITORING



Trigno™ Goniometer Adapter



Trigno™ ±5V Analog Sensor



Trigno™ Load Cell Adapter



Trigno™ Foot Switch Sensor

DELSYS Inc. 23 Strathmore Rd., Natick, MA 01760 • T: 508-545-8200 • F: 508-975-4551 • www.delsys.com

AVALIADO

QUANTIFICADO

VERIFICADO



Noraxon USA fornece tecnologias de medição e análise biomecânica líder no mercado como sEMG, dispositivos para a análise da marcha, biofeedback, plataforma de baropodometria, palmilhas sensorizadas sem fio, sistema de câmeras para análise de movimento em 2D e centrais inerciais para análise de movimento em 3D, que permitem uma abordagem única em aplicações clínicas e acadêmicas.

SOLUÇÕES DE MEDIÇÃO PARA O DESEMPENHO HUMANO



MUSCLE LAB



BALANCE LAB



GAIT LAB



MOTION LAB

Soluções Recomendadas



"The first time I went inside the body using Surface EMG I was absolutely astonished as the body was not functioning like my eyes were telling me. I have now been able to change what I do in treatment and become more effective."

Dr. David Embrey, PhD, PT
Multi-Care Good Samaritan, Movement Laboratory

"Our goal is to understand sports injuries and improve their prevention and treatment. We use Noraxon's instruments to help us understand how muscles work and how they relate to proper and improper motions... this equipment is valuable to us!"

Dr. Glen Fleisig, PhD
Director of Research
American Sport Medical Institute

MEASURING FOR EXCELLENCE



Web	www.noraxon.com
Email	robson.cassefo@noraxon.com
Telefone	+55-11-2376-2553
Telefone	+55-11-4226-4414
Distribuidor Exclusivo	Rua Amazonas 1133, sala 5 São Caetano do Sul—SP www.apamed.com.br robson@apamed.com.br



MioTool

Sistema de Aquisição de Dados



É um sistema de aquisição de dados com comunicação sem fio com o computador, o qual permite a sua utilização com sensores de EMG (Eletromiografia de Superfície), assim como com demais sensores. Possui 8 canais, que funcionam de forma isolada ou simultânea. Permite que até 8 músculos sejam monitorados ao mesmo tempo. O equipamento funciona com bateria, de forma a minimizar o ruído proveniente do ambiente e manter a integridade do sinal captado. As dimensões são compactas facilitando o transporte e a utilização nos mais diversos ambientes. É ideal para fins clínicos e de pesquisa, tornando a experiência com a Eletromiografia prática e funcional.

Características

- Aquisição de até 8 canais simultaneamente;
- Leve e portátil;
- Bateria de longa duração;
- Equipamento com tecnologia para redução à interferências externas no sinal;
- Possui sensores ativos de pequena dimensão e peso;
- Fácil configuração e utilização;
- Comunicação sem fio com o PC;
- Requer pouca preparação da pele.

Áreas de Utilização

Fisioterapia	Biomecânica	Uroginecologia	Odontologia
Fonoaudiologia	Educação Física	Ergonomia	Pesquisa

Exemplos de Aplicações

Avaliação da Função Muscular (EMG)	Teste de Força
Avaliação da Capacidade Respiratória	Medição de Ângulo e Torsão do Movimento
Tratamento dos Músculos do Assoalho Pélvico	Análise da Marcha
Impacto e Aceleração	Teste de Salto

Especificações Técnicas

Sistema de Aquisição de Dados	Sensor de EMG (02 Unidades Inclusas)
<ul style="list-style-type: none"> - Resolução: 16 bits - Máxima taxa de amostragem: 2.000 por segundo - Ruído < 2 LSB - Modo de rejeição comum de 126 db - Isolamento de segurança 3000 V(rms) - Tamanho aproximado de 110 mm X 68 mm X 28 mm - Peso aproximado de 80g - Tempo de duração da bateria de aproximadamente 6 h - Tensão de alimentação do sistema de aquisição: 2 baterias NiMH tipo AAA - Corrente em repouso: 200 microA - Corrente máxima: 120 mA - Potência máxima: 0,3 W - Temperatura: de 10°C a 40 °C - Número de canais: 8 - Tensão máxima de entrada: 2.048 mV 	<ul style="list-style-type: none"> - Tensão de alimentação: 5,0V - Impedância de entrada: 10 10 Ohm // 2pF - Ganho: seleção automática - Temperatura: de 10°C a 40°C - Filtro ativo passa-baixa de dois polos com frequência de corte em 1kHz. Elimina as frequências indesejadas - Comprimento do Cabo: 2m - Conexão por eletrodos de pressão (MiniPin) 15cm de comprimento (blindado)

Acessórios Compatíveis (vendidos separadamente)

- Sensores Pré Amplificados de EMG;	- Célula de Carga Miniatura de Compressão (226Kg);
- Cinta de Expansão Torácica;	- Célula de Carga Flexível de Compressão (0,5Kg, 11Kg e 45Kg);
- Sensor de Expiração de Ar;	- Sensor de Ângulo Unidimensional (cotovelo e dedo);
- Sondas de Pressão Anal e Vaginal;	- Sensor de Ângulo Bidimensional (cotovelo, pescoço, punho, tornozelo, joelho, quadril e dorso);
- Sondas de EMG Anal e Vaginal;	- Sensor de Torsão Unidimensional (pescoço e antebraço);
- Acelerômetro Tridimensional;	- Sensor de Gatilho para Sincronismo;
- Dinamômetro (manual, escapular e dorsal);	- Sensor Auxiliar para uso com Equipamento Isocinético.
- Células de Carga de Tração e Compressão (200 e 250kg);	

Softwares (inclusos no sistema)

MIOGRAPH: Poderoso software de aquisição de sinais para ser utilizado com sensores de EMG e outros sensores para as mais diversas áreas.
BIOTRAINER: Completo Software de biofeedback que funciona como ferramenta clínica para o profissional e seu paciente.

Softwares Acessórios (vendidos separadamente)

RESEARCH
PACKS
BIOGAMES

15/05	Atividades Pré-Congresso	Horário	Local	
Manhã	Minicurso 1: Equilíbrio: avaliação e treinamento Ministrante: Prof. Dr. José Ângelo Barela	08h00 às 12h00	Sala 1	
	Minicurso 2: Mudou para o turno da tarde !		-	
	Minicurso 3: Reabilitação do Joelho baseada em conceitos biomecânicos. Ministrante: Prof. Dr. Fábio Viadana Serrão		Sala 2	
	Minicurso 4: EMG: captação, processamento e análise Ministrante: Prof. Dr. Serge Roy		Auditório Fonoaudiologia	
	Simpósio Termografia Conferência: Thermography as a Tool to Help in the Diagnosis at Trauma Clinics Ministrante: Prof. Dr. Manuel Sillero Quintana		08h00 às 12h00	Sala 3
	Conferência: Termografia nas lesões do esporte Ministrante: Prof. Dr. Marcos Brioschi			
Mesa redonda: Captação, processamento e análise da Imagem termográfica Participantes: Manuel Sillero Quintana e João Carlos Bouzas				
Tarde	Minicurso 2: Dysfunction (TMD) - The Bridge from Research to Clinical Practice. Ministrante: Dr. Todd Shewman	14h00 às 18h00	Auditório Fonoaudiologia	
	Minicurso 6: EMG Superficial: aplicações em ergonomia Ministrante: Prof. Dr. Antônio Prieto Veloso		Sala 1	
	Minicurso 7: Avaliação Postural e Fotogrametria Ministrante: Prof ^a Maria Claudia Gatto Cardia		Sala 2	
	Minicurso 8: Técnicas de estimulação cerebral não invasiva Ministrante: Prof ^a . Dra. Kátia Karina do Monte Silva		Sala 4	
	Simpósio Termografia Conferência: Quantitative Assessment of the Whole Body Skin Temperature - Validation of the Software Thermotracker, and Dynamic Thermography Applied to Fibromyalgia - a Case Study Ministrante: Manuel Sillero Quintana		14h00 às 18h00	Sala 3
	Conferência: Termografia na avaliação do Exercício Físico Ministrante: Prof. Dr. João Carlos Bouzas			
Conferência: Termografia na avaliação da Dor Ministrante: Prof. Dr. Marcos Brioschi				
Noite	Abertura do COBEC	19h00	Auditório Fonoaudiologia	
	Conferência: Fatores Neuromusculares Associados ao Treinamento de Oclusão Vascular Ministrante: Prof. Dr. André Luiz Félix Rodacki	19h30 20h20	Auditório Fonoaudiologia	
	Coquetel de Abertura	21h00	Área livre	

16/05	Atividades do Congresso	Horário	Local
Manhã	1ª Sessão de Temas Livres	08h00 10h00	Auditório Reitoria
	1ª Sessão de Painéis	10h00 10h30	Área de exposições
	Conferência: Dysfunction (TMD) - The Bridge from Research to Clinical Practice Ministrante: Dr. Todd Schewman	10h30 11h20	Auditório Reitoria
	Conferência: Aplicações gerais do EMG superficial Ministrante: Prof. Dr. Serge Roy	11h30 12h20	Auditório Reitoria
Tarde	2ª Sessão de Temas Livres	14h00 16h00	Auditório Reitoria
	2ª Sessão de Painéis	16h00 16h30	Área de exposições
	Conferência: Avaliação e treinamento do equilíbrio Ministrante: Prof. Dr. José Ângelo Barela	16h30 17h20	Auditório Reitoria
	Conferência: Estimulação Transcraniana Ministrante: Profª. Dra. Kátia Karina do Monte-Silva	17h30 18h20	Auditório Reitoria
Noite	Programação Social	22h00	Casa de Shows

17/05	Atividades do Congresso	Horário	Local
Manhã	3ª Sessão de Temas Livres	08h00 10h00	Auditório Reitoria
	3ª Sessão de Painéis	10h00 10h30	Área de exposições
	Conferência: Thermography as a tool for supporting early diagnosis and preventing sports injuries Ministrante: Prof. Dr. Manuel Sillero Quintana	10h30 11h20	Auditório Reitoria
	Conferência: Avaliação do EMG em Ergonomia: dos métodos tradicionais APDF e EVA à avaliação por métodos de decomposição de EMG Ministrante: Prof. Dr. António Pietro Veloso	11h30 12h20	Auditório Reitoria
Tarde	4ª Sessão de Temas Livres	14h00 16h00	Auditório Reitoria
	4ª Sessão de Painéis	16h00 16h30	Área de exposições
	Conferência: Tratamento da Dor Orofacial Ministrante: Prof. Dr. Daniela Biasotto	16h30 17h20	Auditório Reitoria

Noite	Programação Social	22h00	Casa de Shows
--------------	--------------------	-------	---------------

18/05	Atividades do Congresso	Horário	Local
Manhã	5ª Sessão de Temas Livres	08h00 10h00	Auditório Reitoria
	5ª Sessão de Painéis	10h00 10h30	Área de exposições
	Conferência: Processamento e Normalização de Sinais Eletromiográficos de Superfície para Análise do Movimento Humano Ministrante: Prof ^a . Dra. Anamaria Siriani	10h30 11h20	Auditório Reitoria
	Solenidade de Encerramento	11h30	Auditório Reitoria

—• APRESENTAÇÃO DE TEMA LIVRE

TEMAS LIVRES – COBEC 2014

DIA 16/05/2014 – MANHÃ		
Coordenador: Prof. Dr. Jamilson Simões Brasileiro		
HORÁRIO	AUTORES	TÍTULO
08:00	Palinkas M, Semprini M, Siéssere S, Theodoro GT, Rancan SV, Canto GL, Sousa LG, Regalo SCH	IMPACTO DO BRUXISMO DO SONO NO SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO
08:15	Busanello-Stella AR, Silva AMT, Corrêa EC	FADIGA DA MUSCULATURA MASTIGATÓRIA DE CRIANÇAS RESPIRADORAS ORAIS E NASAIS
08:30	Pucci RLA, Campos FGL, Navega MT, Renno ACM, Pedroni CR	EFEITO AGUDO DA TERAPIA DE LASER DE BAIXA POTÊNCIA SOBRE A ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DO MÚSCULO MASSETER
08:45	Nitsch GS, Mella BM, Oliveira AS	CONFIABILIDADE E RESPONSABILIDADE DA VARIÁVEL DUTY FACTOR PARA DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR
09:00	Calixtre LB, Locks F, Oliveira AB	ASSIMETRIA DOS MÚSCULOS MASTIGATÓRIOS ANTES E APÓS CORREÇÃO ORTOGNÁTICA DE UM SUJEITO COM HIPERPLASIA CONDILAR
09:15	Camargo A, Berzin F, Fonseca RG	TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE: ACHADO ELETROMIOGRÁFICO
09:30	Santos IS, Bonifácio DN, Martins FLM, Barbosa MCSA, Barbosa AC	COATIVAÇÃO MUSCULAR DO TRANSVERSO ABDOMINAL, OBLÍQUO INTERNO E ERETORES DA ESPINHA DURANTE TESTES DE CONTRAÇÃO ISOMÉTRICA VOLUNTÁRIA MÁXIMA EM INDIVÍDUOS COM EXPERIÊNCIA NO MÉTODO PILATES
09:45	Oliveira AKA, Lins CAA, Borges DT, Macedo LB, Cavalcanti RL, Brasileiro JS	INFLUÊNCIA DO KINESIOTAPING® NA ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DO VASTO LATERAL EM SUJEITOS SUBMETIDOS À RECONSTRUÇÃO DO LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR: ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO

DIA 16/05/2014 – TARDE**Coordenador: Profa. Dra. Catarina de Oliveira Sousa**

HORÁRIO	AUTORES	TÍTULO
14:00	Andrade AS, Silva WV, Cacho RO, Baroni MP, Lopes JM, Souza CG, Guedes MBOG	A ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA FUNCIONAL NA REDUÇÃO DA SUBLUXAÇÃO DO OMBRO DE INDIVÍDUOS HEMIPARÉTICOS PÓS-AVE CRÔNICO
14:15	Gomes AM, Rodrigues AQ, Martins FLM, Figueiredo PHS, Barbosa AWC	BENEFÍCIOS DO MÉTODO PILATES NA CAPACIDADE FUNCIONAL DE MULHERES JOVENS SAUDÁVEIS
14:30	Silva Filho JN, Da Costa MVC, Alencar B, Soares EA, Delani D	MÉTODOS DE AVALIAÇÃO DE DESVIOS POSTURAI DA COLUNA VERTEBRAL UTILIZADOS EM ESTUDOS NACIONAIS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA
14:45	Lins CAA, Macêdo LB, Locks Neto F, Borges DT, Amorim ABC, Brasileiro JS	EFEITOS IMEDIATOS DO KINESIO TAPING® NA POTÊNCIA MUSCULAR DO QUADRÍCEPS FEMORAL EM SUJEITOS SAUDÁVEIS: ENSAIO CLÍNICO, RANDOMIZADO
15:00	Macêdo LC, Silva EKR, Sousa, HLL, Santino TA, Medeiros MS, Vasconcelos DA	EFEITOS DA QUIROPRAXIA NA FLEXIBILIDADE E MOBILIDADE DA COLUNA VERTEBRAL EM BAILARINAS
15:15	Pivetta FM, Brito E, Silveira MC, Mota CB	ANÁLISE DOS PADRÕES DE CAMINHADA NAS CONDIÇÕES DE VISÃO NORMAL E DE LUMINOSIDADE REDUZIDA
15:30	Cesário MD, Macedo CSG, GuirroRRJ	EFEITO DA CRIOTERAPIA NO MOVIMENTO DO JOELHO APÓS O SALTO UNIPODAL: ANÁLISE CINEMÁTICA
15:45	Lizardo FB, Sousa GC, Silva DCO, Gregório FC, Sousa LR, Guimarães EA, Bérzin F, Bigaton DR	PADRÃO DE CO-CONTRAÇÃO DOS MÚSCULOS DO TRONCO DURANTE EXERCÍCIOS DE ESTABILIZAÇÃO COM DIFERENTES SUPERFÍCIES INSTÁVEIS

DIA 17/05/2014 – MANHÃ (8:00 às 10:00h)**Coordenador: Profa. Dra. Anamaria Siriani de Oliveira**

HORÁRIO	AUTORES	TÍTULO
08:00	Sousa CO, Camargo PR, Michener LA, Ribeiro IL, Reiff RBM, Salvini TF	CINEMÁTICA E ELETROMIOGRAFIA DO OMBRO DURANTE A ELEVAÇÃO DO BRAÇO EM INDIVÍDUOS DE OSTEOARTROSE ACROMIOCLAVICULAR
08:15	Borges DT, Amaro IM, Lins CAA, Macêdo LB, Locks Neto F, Brasileiro JS	EFEITOS DO ALONGAMENTO E DO AQUECIMENTO NO TEMPO DE LATÊNCIA NEUROMUSCULAR DO BÍCEPS FEMORAL: ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO
08:30	Silva EKR, Macêdo LC, Medeiros MS, Vasconcelos DA, Lemos A, Katz L, Amorim MMR	AVALIAÇÃO ELETROMIOGRÁFICA DOS MÚSCULOS DO ASSOALHO PÉLVICO E MÚSCULOS ACESSÓRIOS MEDIANTE TREINAMENTO COM BIOFEEDBACK
08:45	Silva FTG, Egitto EST, Diez IT, Anna JS, Silva MR, Aquino ACQ, Medeiros JCS, Tavares VP, Medeiros RCSC, Pinto ETGS, Dantas PMS	ESTIMULAÇÃO TRANSCRANIANA POR CORRENTE CONTÍNUA ALTERA A FREQUÊNCIA MEDIANA DO MÚSCULO TRÍCEPS BRAQUIAL (BILATERAL) EM TESTE INCREMENTAL MÁXIMO EM INDIVÍDUO COM LESÃO MEDULAR?
09:00	Teles FS, Tomé FB, Moura ILB, Júnior VR, Soares FA, Andrade MM	COMPORTAMENTO DE PARÂMETROS ELETROMIOGRÁFICOS EM EXERCÍCIOS COM RESISTÊNCIA ELÁSTICA
09:15	Aguiar K, Azevedo IG, Evangelista MA, Montemezzo D, Lima VP,	VALORES DE RMS EM DIFERENTES MANOBRAS DE FORÇA MUSCULAR RESPIRATÓRIA: NOVAS PERSPECTIVAS

	Miranda APG, Pereira DAG, Britto RR, Velloso M, Parreira VF, De Andrade A, Aliverti A, Fregonezi G	
09:30	Macedo LB, Borges DT, Lins CAA, Brasileiro JS	ELETROMIOGRAFIA DE SUPERFÍCIE E DINAMOMETRIA ISOCINÉTICA COMO TÉCNICAS INDIRETAS DE AVALIAÇÃO DO DANO MUSCULAR INDUZIDO
09:45	Silva RMV, Pimentel MJ, Macedo LB, Brasileiro JS	EFEITOS IMEDIATOS DA LASERTERAPIA SOBRE A ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA APÓS FADIGA MUSCULAR INDUZIDA: ENSAIO CLÍNICO CONTROLADO, RANDOMIZADO E CEGO

DIA 17/05/2014 – TARDE (14:00 às 16:00h)

Coordenador: Prof. Dr. Luis Carlos Carvalho

HORÁRIO	AUTORES	TÍTULO
14:00	Fernandes AA, Valle MAAN, Amorim PRS, Brito CJ, Quintana MS, Marins JCB	RESPOSTA REGIONAL DA TEMPERATURA DA PELE AO EXERCÍCIO AERÓBICO DE INTENSIDADE MODERADA MENSURADO ATRAVÉS DA TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA
14:15	Dibai Filho AV, Magalhães MF, Ferreira VTK, Brandino HE, Guirro ECO, Guirro RRJ	A CRONICIDADE DA DOR CERVICAL ALTERA A TEMPERATURA CUTÂNEA SOBRE O PONTO GATILHO MIOFASCIAL NO MÚSCULO TRAPÉZIO SUPERIOR
14:30	Souza SF, Coan AJM, Pletsch AHM, Sousa NTA, Guirro RRJ	ANÁLISE DA TEMPERATURA CUTÂNEA E DA RESPOSTA CIRCULATÓRIA APÓS A CRIOTERAPIA POR IMERSÃO DO ANTEBRAÇO: UM ESTUDO PILOTO
14:45	Drummond MDM, Pedrosa GF, Almeida AR, Szmuchrowki LA, Couto BP	CORRELAÇÃO ENTRE TEMPERATURA E FADIGA DA COXA APÓS UM TREINAMENTO RESISTIDO
15:00	Silva AG, Oliveira SAF, Stroppa GM, Albuquerque MR, Marins JCB	COMPARAÇÃO DE IMAGENS TERMOGRÁFICAS OBTIDAS POR DUAS CÂMERAS
15:15	Schmit EFD, Nóbrega SR, Duarte JB, Andrade PR, Ferreira JJA, Santos HH	ANÁLISE DOS EFEITOS DA TERAPIA MANUAL NA LOMBALGIA CRÔNICA POR MEIO DA TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA
15:30	Oliveira UF, Neto ACB, Barbosa JAM, Araújo LC, Santos BH, Ferreira JJA	ANÁLISE TERMOGRÁFICA DA INFLUÊNCIA DO PRÉ-AQUECIMENTO E DO PRÉ-RESFRIAMENTO NA MICROLESÃO MUSCULAR INDUZIDA POR EXERCÍCIO
15:45	Rodrigues FTM, Silva YA, Oliveira UF, Santos BH, Santos HH, Ferreira JJA	O USO DA TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA NO PROCESSO DE CONSOLIDAÇÃO DE FRATURAS OSSEAS: RESULTADOS PRELIMINARES

DIA 18/05/2014 – MANHÃ (8:00 às 10:00h)

Coordenador: Prof. Dr. Heleodório Honorato dos Santos

HORÁRIO	AUTORES	TÍTULO
08:00	Nepomuceno EM, Reif R, Mattiello SM, Mattiello-Sverzut AC	PROGRESSÃO DO ÍNDICE DE FADIGA NO ENVELHECIMENTO – ESTUDO COMPARATIVO ENTRE SEXO E DÉCADAS
08:15	Moura ILB, Tomé FB, Almeida LC, Lopes JAL, Andrade MM, Soares FA	METODOLOGIA PARA CONCEPÇÃO DE PRÓTESES ATIVAS UTILIZANDO IMPRESSORA 3D
08:30	Avelar IS, Soares V, Paula Júnior CA, Fernandes EJ, Barbosa RC, Bizinotto T,	ANÁLISE QUALITATIVA DA TRAJETÓRIA DO CENTRO DE PRESSÃO DE AMPUTADOS TRANSTIBIAIS EM DUAS PLATAFORMAS DE FORÇA

	Nora FGSA, Silva MS, Vieira MF	
08:45	Florencio LL, Carvalho GF, Gonçalves MC, Chaves TC, Dach F, Bevilaqua-Grossi D	ALTERAÇÃO DO EQUILÍBRIO ESTÁTICO DE PACIENTES COM MIGRÂNEA COM AURA EM SUPERFÍCIE ESTÁVEL E INSTÁVEL: ESTUDO PILOTO
09:00	Pinheiro SM, Silva LRD, Silva JCG, Silva Dantas PM	AVALIAÇÃO DA ESTABILIZAÇÃO CENTRAL EM PARATLETAS AMPUTADOS
09:15	Assis SJC, Lima Filho BF, Lopes JM, Baroni MP	EFEITO DO MÉTODO KLAPP NA POSTURA CORPORAL DE ESCOLARES: ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO
09:30	Silva YS, Silveira AM, Pereira JC, Morais EA, Fernandes O	ANÁLISE DAS FORÇAS DE REAÇÃO AO SOLO NO DROP JUMP BIPODAL E UNIPODAL: PILOTO
09:45	Araújo VC, Aniceto RR, Sousa MSC	DESEMPENHO DA FORÇA EXPLOSIVA DE DIFERENTES SALTOS VERTICAIS EM JOVENS ATLETAS DE VOLEIBOL E BASQUETEBOL

POSTER – COBEC 2014

DIA 16/05/2014 – MANHÃ (10:00 às 10:30h)		
Nº	AUTORES	TÍTULO
01	<u>Palinkas M</u> , Siéssere S, Semprini M, Theodoro GT, Camolezi NM, Vasconcelos PB, Canto GL, Bataglioni C, Regalo SCH	A EFICIÊNCIA DOS CICLOS MASTIGATÓRIOS É INFLUENCIADA PELO BRUXISMO DO SONO?
02	<u>Pires CKV</u> , Bonifácio DN, Silva AM, Silva AF, Martins FLM, Barbosa AC	DIREÇÃO DE MOVIMENTO RÁPIDO DE MEMBRO SUPERIOR NÃO INFLUI NA MAGNITUDE DE ATIVAÇÃO DOS TRANSVERSOS ABDOMINAIS/OBLÍQUOS INTERNOS
03	<u>Lima FM</u> , Raimundo KC, dos Santos NTO, Bertocello D	FADIGA MUSCULAR, TREINAMENTO RESISTIDO E DOMINÂNCIA: UM ESTUDO ELETROMIOGRÁFICO EM TESTES DE 10RM PARA MEMBROS SUPERIORES
04	<u>Silva AM</u> , Silva AF, Barbosa MCSA, Martins FLM, Barbosa AC	CORRELAÇÃO ENTRE MOVIMENTOS DOS MEMBROS SUPERIORES E ATIVAÇÃO DOS MÚSCULOS ABDOMINAIS PROFUNDOS APÓS MANIPULAÇÃO SACROILÍACA
05	<u>Stroppa-Marques AEZ</u> , Tozim BM, Pedroni CR, Navega MT	EFEITO DA MOBILIZAÇÃO MIOFASCIAL PLANTAR NO EQUILÍBRIO E ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA
06	<u>Johnsen A</u> , Intelangelo L, Bordachar D, Martins FLM, Barbosa A	EFEITOS DO TAPING ESCAPULAR SOBRE A DOR, FORÇA E ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA EM INDIVÍDUOS JOVENS COM OMBRO DOLOROSO E DISCINESIA ESCAPULAR
07	<u>De Moraes AM</u> , Baptista RR, Silveira LF, Flores JV, Cardoso RB, Susin TB, Bordin AM, Oliveira AK, De Araújo TC, Hauck Jr JR, Oliveira PV, Martinato MCM, Dailey CM, Russomano T	ANÁLISE ELETROMIOGRÁFICA DOS MÚSCULOS VASTO LATERAL E MEDIAL EM DUAS POSIÇÕES DE EXERCÍCIOS VISANDO CONTRABALANÇAR OS EFEITOS DA MICROGRAVIDADE
08	Favero TC, Silva AMT, Haeffner LB, <u>Busanello-Stella AR</u> , Corrêa EC	PADRÃO DE ATIVIDADE ELÉTRICA DOS MÚSCULOS MASTIGATÓRIOS EM CRIANÇAS OBESAS E EUTRÓFICAS
09	<u>Silva AF</u> , Oliveira ACC, Bonifácio DN, Martins	ATIVIDADE ELÉTRICA DO TRANSVERSO ABDOMINAL/OBLÍQUO INTERNO DURANTE AGACHAMENTO UNIPODAL PRÉ E PÓS MÉTODO PILATES: ESTUDO

	FLM, Barbosa MCSA, Barbosa AC	PILOTO
10	<u>Tozim BM</u> , Marques AEZS, Morcelli MH, Navega MT	AVALIAÇÃO DA ATIVAÇÃO MUSCULAR DURANTE DIFERENTES VELOCIDADES DE MARCHA EM MULHERES JOVENS COM E SEM DOR LOMBAR
11	<u>Melo BM</u> , Pirauá ALT, Araújo RC	ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DOS MÚSCULOS DA CINTURA ESCAPULAR E DOS MEMBROS SUPERIORES NO MÉTODO PRÉ-ATIVAÇÃO NA SUPERFÍCIE ESTAVEL E INSTAVEL
12	<u>Hartz CS</u> , Petrini AC, Moreno MA, Marchetti PH, Rodrigues-Bigaton D	ATIVIDADE DO MÚSCULO TRAPEZIO SUPERIOR NO MEMBRO DOMINANTE E NÃO DOMINANTE DE ARREMESSO EM ATLETAS DE HANDEBOL
13	<u>Souza CG</u> , Borges DT, Leite ECF, Andrade AS, Macedo LB, Brasileiro JS	EFEITO DA APLICAÇÃO DO LASER DE BAIXA PONTÊNCIA SOBRE A ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DO SÓLEO DURANTE UM RPROTOCOLO DE FADIGA
14	Takahashi TMT, Hotta GH, <u>Pedroni CR</u>	COMPORTAMENTO DO LACTATO E DO SINAL ELETROMIOGRÁFICO EM ATLETAS DE TAEKWONDO
15	Trevisan ME, <u>Corrêa ECR</u> , Silva AMT, Bouffleur J, Augé LB, Soares JC	ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DOS MÚSCULOS INSPIRATÓRIOS ACESSÓRIOS EM ADULTOS RESPIRADORES ORAIS E NASAIS
16	<u>Schmit EFD</u> , Nóbrega SR, Duarte JB, Andrade PR, Ferreira JJA, Santos HH	EFEITOS DO TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO NA FORÇA E ATIVIDADE MIOELÉTRICA DE INDIVÍDUOS COM LOMBALGIA CRÔNICA
17	<u>Silva FTG</u> , Egito EST, Diez IT, Ananias AG, Silva MR, Aquino ACQ, Medeiros JCS, Tavares VP, Medeiros RCSC, Pinto ETGS, Dantas PMS	EFEITOS DA ESTIMULAÇÃO TRANSCRANIANA POR CORRENTE CONTÍNUA SOBRE A FREQUÊNCIA MEDIANA DO MÚSCULO BÍCEPS BRAQUIAL (BI-LATERAL) NO TESTE INCREMENTAL MÁXIMO EM INDIVÍDUO PARATLETA COM LESÃO MEDULAR
18	<u>Sousa GC</u> , Lizardo FB, Bernardino Júnior R, Silva DCO, Gregório FC, Santos LA, Bérzin F, Bigaton DR	ANÁLISE ELETROMIOGRÁFICA DOS MÚSCULOS DO CORE EM EXERCÍCIOS DE ESTABILIZAÇÃO DO TRONCO COM DIFERENTES SUPERFÍCIES INSTÁVEIS
19	<u>Gregorio FC</u> , Pereira CES, Souza GC, Martins BMNR, Dornelas JC, Timóteo CF, Defensor T, Lizardo FB	ANÁLISE ELETROMIOGRÁFICA NOS EXERCÍCIOS ABDOMINAIS COM A UTILIZAÇÃO DO BOSU
20	<u>Tomé FB</u> , Moura ILB, Teles FS, Júnior VR, Soares FA, Andrade MM	METODOLOGIA PARA CONCEPÇÃO DE ELETRODOS CUSTOMIZÁVEIS DE ELETROMIOGRAFIA ATRAVÉS DE IMPRESSORA 3D
21	<u>Lanferdini FJ</u> , Bini RR, Jacques TC, Vaz MA	ATIVAÇÃO MUSCULAR DURANTE PEDALADA UNILATERAL ASSISTIDA E NÃO ASSISTIDA
22	<u>Bortolazzo GL</u> , Zatarin V, Marchetti PH, Rodrigues- Bigaton D	EFEITO DA MANIPULAÇÃO ARTICULAR NA REGIÃO LOMBOSSACRAL SOBRE O SINAL ELÉTRICO DOS MÚSCULOS ESTABILIZADORES DO TORNOZELO
23	<u>Sá BEO</u> , Raquel DFS, Faganello FR	EFEITOS DA VIBRAÇÃO E DA FISIOTERAPIA CONVENCIONAL NA FORÇA MUSCULAR DE INDIVÍDUOS COM DOENÇA DE PARKINSON
24	Oliveira IS, <u>Ferreira APL</u> , Costa DR, Conti PC, Bonjardim LR	EFEITO IMEDIATO DA TENS SOBRE A ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DE INDIVÍDUOS COM DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR

DIA 16/05/2014 – TARDE (16:00 às 16:30h)

Nº	AUTORES	TÍTULO
01	<u>Regalo SCH</u> , Borges TF, Sousa DTC, Siéssere S, Oliveira RH, Zeitune MB, Regalo CA, Palinkas M, Semprini M	A INFLUÊNCIA DA DIABETES MELLITUS NA EFICIÊNCIA MASTIGATORIA – ANÁLISE ELETROMIOGRÁFICA
02	<u>Medeiros Neto CF</u> , Morais GS, Melo SG	A MASSAGEM NA MODULAÇÃO DA FADIGA MUSCULAR AGUDA
03	Mendes LMR, Santos AES, Araújo NM, Lima POP, Pontes KMF, Viana-Cardoso KV	COMPARAÇÃO DA ATIVIDADE ELÉTRICA DO MÚSCULO MASSETER DURANTE O REPOUSO EM JOVENS UNIVERSITÁRIOS COM E SEM HÁBITOS PARAFUNCIONAIS
04	<u>Isaac MIR</u> , Macêdo LC, Medeiros MS, Silva MN, Vasconcelos DA, Lemos A, Katz L, Amorim MMR	AVALIAÇÃO ELETROMIOGRÁFICA DOS MÚSCULOS DO ASSOALHO PÉLVICO EM NULIGESTAS: ESTUDO DESCRITIVO
05	<u>Couto MC</u> , Sales RM, Rodrigues MAB, Moura Filho AG	COATIVAÇÃO DOS MÚSCULOS RETO FEMORAL E SEMITENDÍNEO DE INDIVÍDUOS HEMIPARÉTICOS CRÔNICOS NAS POSIÇÕES SENTADA E SUPINA
06	<u>Garbelotti Jr. SA</u> , Luque A, Cosialls AH, Pereira VR, Camargo-Junior F, Lucareli PRG	RECRUTAMENTO DO MÚSCULO PARAESTERNAL EM INDIVÍDUOS NORMAIS DURANTE A INSPIRAÇÃO FORÇADA
07	<u>Borges TF</u> , Semprini M, Zeitune MB, Siéssere S, Oliveira RH, Regalo CA, Palinkas M, Celino CA, Regalo SCH	ALTERAÇÕES DO SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO EM INDIVÍDUOS HIPERTENSOS – ANÁLISE ELETROMIOGRÁFICA
08	Araújo MGNT, <u>TeodoroVAA Souza CG</u> , Lopes JM, Baroni MP, Andrade AS	ALONGAMENTO DO RPG NÃO INTERFERE NO RECRUTAMENTO MUSCULAR EM CONTRAÇÕES EXCÊNTRICAS: ENSAIO CLÍNICO NÃO CONTROLADO
09	<u>Almeida VL</u> , Camargo A, Bérzin F, Fonseca RG	ESTUDO ELETROMIOGRÁFICO DA MARCHA SECUNDÁRIA À LESÃO DO LOBO FRONTAL: UM ESTUDO DE CASO
10	<u>Silva V</u> , Moreira JPR, Martins FLM, Barbosa AC	ATIVIDADE MUSCULAR DO RETO FEMORAL E DO SEMITENDÍNEO EM MULHERES COM ANTEVERSAO PÉLVICA ASSINTOMÁTICA DURANTE A MARCHA
11	<u>Borges TF</u> , Zeitune MB, Siéssere S, Oliveira RH, Regalo CA, Vasconcelos PB, Palinkas M, Semprini M, Regalo SCH	ALTERAÇÕES DOS MÚSCULOS DA MASTIGAÇÃO EM INDIVÍDUOS DIABÉTICOS E HIPERTENSOS – ANÁLISE ELETROMIOGRÁFICA
12	<u>Leitão WCV</u> , Carvalho LC, Martins FL, Nascimento LES, Santos SCL	AVALIAÇÃO DO GRAU DE ATIVIDADE MUSCULAR UTILIZANDO O EMG E A FORÇA, EM DIFERENTES FASES NO TREINAMENTO COM O MÉTODO PILATES
13	<u>Augusto DD</u> , Brasileiro JS	EFEITO IMEDIATO DA EENM SELETIVA DO MÚSCULO VASTO MEDIAL OBLÍQUO EM MULHERES COM SDFP DURANTE O AGACHAMENTO
14	<u>Martins CC</u> , Silva AM, Bonifácio DN, Barbosa MCSA, Barbosa AC	ALTERAÇÕES ELETROMIOGRÁFICAS DO MEMBRO SUPERIOR IMEDIATAMENTE APÓS MANIPULAÇÃO CERVICAL EM UMA PACIENTE COM TREMOR ESSENCIAL: UM ESTUDO DE CASO
15	<u>Stroppa-Marques AEZ</u> , Tozim BM, Pedroni CR, Navega MT	ATIVAÇÃO DO MÚSCULO TRAPÉZIO SUPERIOR EM INSTABILIDADE DE BASE DE SUPORTE

16	Oliveira, AIS, <u>Ferreira APL</u> , Costa DR, Conti PC, Bonjardim LR	EFEITO IMEDIATO DA TENS SOBRE A FADIGA MUSCULAR MASTIGATÓRIA DE INDIVÍDUOS COM DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR
17	<u>Sousa CO</u> , Medeiros JM, Pereira YS, Moura DM, Lima SM, Ferreira JJA, Andrade PR, Oliveira AB, Barela JA, Barela AMF, Santos HH	CINEMÁTICA E ELETROMIOGRAFIA DO JOELHO DURANTE MARCHA DE INDIVÍDUOS SAUDÁVEIS: COMPARAÇÃO ENTRE TRÊS GRUPOS ETÁRIOS
18	<u>Bertoncello D</u> , Raimundo KC, Santos NTO	EVIDÊNCIAS ELETROMIOGRÁFICAS DURANTE IRRADIAÇÃO (MÉTODO DE FNP) EM INDIVÍDUOS HEMIPLÉGICOS PÓS-ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO EM FASE CRÔNICA
19	Mendes LMR, Santos AES, Araújo NM, Lima POP, Pontes KMF, Viana- Cardoso KV	ASSIMETRIAS FUNCIONAIS DA ATM EM JOVENS UNIVERSITÁRIOS
20	<u>Silva AF</u> , Oliveira ACC, Bonifácio DN, Martins FLM, Barbosa MCSA, Barbosa AC	ANÁLISE DA ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DO TRANSVERSO ABDOMINAL/OBLÍQUO INTERNO DURANTE AGACHAMENTO UNIPODAL ANTES E APÓS APLICAÇÃO DE UM PROTOCOLO BASEADO NO METODO PILATES: ESTUDO PILOTO
21	<u>Camargo A</u> , Fonseca RG, Berzin F	IMPORTÂNCIA DA AVALIAÇÃO ELETROMIOGRÁFICA DO MÚSCULO GASTROCNÊMIO
22	<u>Stroppa GM</u> , Silva AG, Oliveira SAF, Fernandes AA, Marins JCB	DIFERENÇAS DA TEMPERATURA DA PELE ENTRE AS REGIÕES ANTERIOR E POSTERIOR DE COTOVELO E JOELHO

DIA 17/05/2014 – MANHÃ (10:00 às 10:30h)		
Nº	AUTORES	TÍTULO
01	<u>Ferreira LMDB</u> , Camargo A, Almeida V, Bérzin, F	ESTUDO DA ENXAQUECA COM AURA TRATADA COM AJUSTE OCLUSAL FUNCIONAL - RELATO DE CASOS
02	<u>Ferreira LMDB</u> , Camargo A, Bérzin, F	AVALIAÇÃO DO EQUILÍBRIO MUSCULAR EM CASOS DE ENXAQUECA COM AURA
03	<u>Andrade AS</u> , Oliveira BR, Silva WV, Lima Filho BF, Guedes MBOG, Lopes JM	ANÁLISE E APRIMORAMENTO DA CAPACIDADE PULMONAR DE PACIENTES CLÍNICOS COM ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO
04	<u>Santos AS</u> , Ribeiro, SO, Sousa VPS, Viana ESR	JOGOS DE REALIDADE VIRTUAL PARA MELHORA DA DISTRIBUIÇÃO DO PESO EM MEMBROS INFERIORES DE MULHERES GRÁVIDAS: RESULTADOS PRELIMINARES
05	Cunha JE, Souza JJC, Arnulfo JV, Carvalho C, Ribeiro BA, Barbieri DF, <u>Oliveira AB</u>	SINTOMAS MUSCULOESQUELÉTICOS E AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DE TRABALHADORES DE ESCRITÓRIO
06	Lopes JM, <u>Lima Filho BF</u> , Cirne GNM, Sanchis JGB, Guedes MO, Andrade AS	RELAÇÃO ENTRE VALGISMO DINÂMICO, DOR NO JOELHO E ESCOLIOSE EM ESCOLARES
07	<u>Tozim BM</u> , Furlanetto MG, Lorenzo DM, Morcelli MH, Navega MT	EFEITO DO MÉTODO PILATES NA FLEXIBILIDADE E NÍVEL DE DOR EM IDOSAS
08	<u>Brito E</u> , Pivetta FM, Silveira MC, Mota CB	CORRELAÇÃO ENTRE O ÍNDICE DE MASSA CORPORAL E O EQUILÍBRIO POSTURAL EM ADULTOS

09	Trevisan ME, <u>Corrêa ECR</u> , Silva AMT, Ritzel RA, Bellinaso JH	DIMENSÕES DO PALATO E PICO DE FLUXO INSPIRATÓRIO NASAL EM ADULTOS RESPIRADORES ORAIS E NAsAIS
10	Silva Filho JN, <u>Alencar B</u> , Soares EA, Delani D	TREINO DE FORÇA E O VOLUME DE REPETIÇÕES PARA O EMAGRECIMENTO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA
11	<u>Pasinato F</u> , Paz CCSC, Souza JA, <u>Corrêa ECR</u>	FORÇA MUSCULAR CERVICO-ESCAPULAR E DIAGNÓSTICO DE DTM EM MULHERES COM CERVICALGIA MECÂNICA
12	<u>Carvalho GF</u> , Florencio LL, Gonçalves MC, Dach F, Chaves TC, Bevilaqua Grossi DB	LIMITES DE ESTABILIDADE EM PACIENTES COM MIGRÂNEA – ESTUDO PILOTO
13	Lopes JM, <u>Silva IC</u> , Cirne GNM, TeodoroVAA, Baroni MP, Sanchis JGB	CORRELAÇÃO ENTRE AS CARACTERÍSTICAS CLINICOMÉTRICAS EM MULHERES JOVENS COM SÍNDROME DE DOR PATELOFEMORAL
14	<u>Santos BH</u> , Moraes MEG, Leite WS, Ferreira LL, Oliveira UF, Coutinho CC	A DOR E A FORÇA MUSCULAR NA AO DE QUADRIL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA
15	<u>Ferreira LL</u> , Freitas RB, Santos BH, Silva JN, Silva CC	INCIDÊNCIA DO FORTALECIMENTO MUSCULAR DE MEMBROS INFERIORES EM PACIENTES HEMIPLÉGICOS
16	<u>Pimentel MM</u> , Silva Júnior JR, Almeida FEO, Franco CIF	ANÁLISE DO EFEITO MODULADOR DA INTERVENÇÃO NEUROFUNCIONAL EM GRUPO SOBRE O RISCO DE QUEDAS E SUA RELAÇÃO COM O EQUILÍBRIO EM HEMIPARÉTICOS CRÔNICOS
17	<u>Pimentel MM</u> , Silva KN, Almeida FEO, Franco CIF	AVALIAÇÃO COMPARATIVA DA FUNCIONALIDADE DOS MEMBROS SUPERIORES DE HEMIPARÉTICOS CRÔNICOS
18	<u>Freitas RB</u> , Ferreira LL, Lima JKG, Santos BH, Silva TG, Silva CC	AVALIAÇÃO DO EQUILÍBRIO DOS PACIENTES COM SEQUELAS NEUROLÓGICAS ATENDIDOS NA CLÍNICA ESCOLA DE FISIOTERAPIA DA UFPB E NO AMBULATÓRIO DE FISIOTERAPIA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO LAURO WANDERLEY
19	<u>Pasinato F</u> , Paz CCSC, Souza JA, <u>Corrêa ECR</u>	A INFLUÊNCIA DA CERVICALGIA MECÂNICA NA CLASSIFICAÇÃO DIAGNÓSTICA E NA SEVERIDADE DA DESORDEM TEMPOROMANDIBULAR
20	<u>Lopes PRNR</u> , Costa CMA, Cano SP, Marins JCB	VARIAÇÕES DA TEMPERATURA DA PELE AO LONGO DE UM DIA EMPREGANDO A TÉCNICA DE TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA EM HOMENS MILITARES
21	<u>Tosato JP</u> , Casella GOP, Herpich CM, Arruda EEC, Politti F, Biasotto- Gonzalez DA	INFLUÊNCIA DA MASSOTERAPIA ASSOCIADA À MOBILIZAÇÃO MANDIBULAR INESPECÍFICA IMEDIATA SOBRE O SINAL ELETROMIOGRÁFICO NA DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR – ESTUDO PILOTO
22	Lopes JM, <u>Barbosa MCS</u> , Cirne GNM, Neto JBC, Baroni MP, Sanchis JGB	CORRELAÇÃO ENTRE FUNÇÃO DO MEMBRO INFERIOR E TESTES CLINICOMÉTRICOS EM MULHERES COM SÍNDROME DA DOR PATELOFEMORAL
23	<u>Dantas GAF</u> , Santos HH	ANÁLISE COMPARATIVA DO DESLOCAMENTO DO CENTRO DE GRAVIDADE ENTRE SURFISTAS E SEDENTÁRIOS: ESTUDO PILOTO
24	<u>Oliveira AB</u> , Barbieri DF, Januário LB	ASSOCIAÇÃO ENTRE CONDIÇÕES DO POSTO DE TRABALHO E CARGA MUSCULAR EM TRABALHADORES DE ESCRITÓRIO

DIA 17/05/2014 – TARDE (16:00 às 16:30h)

No	AUTORES	TÍTULO
01	<u>Sousa VPS</u> , Ribeiro SO, Viana ESR	A INFLUÊNCIA DA DOR LOMBOPÉLVICA SOBRE O SONO DE MULHERES GRÁVIDAS: UMA AVALIAÇÃO POR MEIO DA ACTIMETRIA
02	<u>Ferreira VTK</u> , Dibai Filho AV, Girasol CE, Guirro ECO	CORRELAÇÃO ENTRE O TEMPO APÓS A CIRURGIA DE CÂNCER DE MAMA E A DISTRIBUIÇÃO DA PRESSÃO PLANTAR
03	<u>Nepomuceno VR</u> , Nepomuceno EM, Ferreira B, Pádua GS, Semprini M, Siéssere S, Regalo SCH	ANÁLISE DA FORÇA DE MORDIDA E ESPESSURA DOS MÚSCULOS MASTIGATÓRIOS EM PORTADORES DA SÍNDROME DA FIBROMIALGIA
04	Orlandi MFS, Bonifácio DN, Martins FLM, Barbosa MCSA, Barbosa AC	EFEITOS DE UM PROTOCOLO DE EXERCÍCIOS PROPRIOCEPTIVOS NA FORÇA ISOMÉTRICA MÁXIMA DO GLÚTEO MÉDIO EM PACIENTES COM INSTABILIDADE FEMORAL: PROJETO PILOTO
05	<u>Ribeiro TC</u> , Mota Y, Calvo AP, Victorino EM, Malacarne L, Mathias PRS, Ferreira MLL, Silva VG, Stoppiglia LF	APTIDÃO FÍSICA, POSTURA E DEPRESSÃO EM TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS DA UFMT
06	<u>Almeida MARP</u> , Coutinho CCC, Lucena NMG	PROPOSTA DE INTERVENÇÃO ERGONÔMICA EM TRABALHADORES DE UM SETOR FINANCEIRO
07	<u>Almeida MARP</u> , Lucena NMG, Coutinho CCC, Cardia MCG, Lorenzo CM, Botella MC	AVALIAÇÃO E INTERVENÇÃO ERGONÔMICA DO POSTO DE TRABALHADOR COM DEFICIÊNCIA FÍSICA
08	<u>Silva TG</u> , Freitas RB, Lima JKG, Moraes MEG, Santos BH, Cardia MCG	ANÁLISE DA FADIGA E DA INCIDÊNCIA DE DOR EM MOTORISTAS DE ÔNIBUS DA CIDADE DE JOÃO PESSOA
09	<u>Isaac MIR</u> , Silva MN, Silva EKR, Medeiros MS, Souza MA, Vasconcelos DA, Macêdo LC	REALIDADE VIRTUAL NA REABILITAÇÃO FÍSICA E FUNCIONAL DE PACIENTES MASTECTOMIZADAS: REVISÃO DE LITERATURA
10	<u>Silva MN</u> , Isaac MIR, Araújo MLB, Silva EKR, Almeida DR, Souza MA, Vasconcelos DA, Macêdo LC	AVALIAÇÃO DA FLEXIBILIDADE GLOBAL EM GESTANTES ATRAVÉS DA BIOFOTOGRAFIA COMPUTADORIZADA
11	<u>Fassicollo CE</u> , Graciosa M, Ries LGK	A INFLUÊNCIA DA DOR CRANIOMANDIBULAR EM MULHERES COM DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR
12	<u>Carvalho LC</u> , Martins FL, Fonseca Filho R, Alencar NP	REPLICABILIDADE DO ELETROMIOGRAMA COM O USO DE DIFERENTES MÉTODOS DE APLICAÇÃO E REAPLICAÇÃO DE ELETRODOS
13	Araújo JP, Souza CGP, <u>Freitas EDS</u> , Pereira PMG, Silva JCG, Sousa MSC, Santos HH	ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA NOS MÚSCULOS DO PEITORAL EM DUAS VARIAÇÕES DA PEGADA NA BARRA NO EXERCÍCIO DE “PULLOVER” LIVRE
14	<u>Lopes PRNR</u> , Costa CMA, Cano SP, Marins JCB	VARIAÇÕES DA TEMPERATURA DA PELE AO LONGO DE UM DIA EMPREGANDO A TÉCNICA DE TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA EM MULHERES MILITARES
15	<u>Moreira JPR</u> , Silva VCP, Martins FLM, Barbosa AC	ATIVIDADE MUSCULAR DO ERETOR DA ESPINHA E DO TRANSVERSO ABDOMINAL/OBLÍQUO INTERNO EM MULHERES COM ANTEVERSAO PÉLVICA ASSINTOMÁTICA DURANTE A MARCHA
16	<u>Carvalho Filho J</u> , Bérzin F,	AÇÃO DO MÚSCULO TENSOR DA FASCIA LATA ANALISADA PELA

	Carvalho FTC, Esteves A, Rossi Júnior WC, Fernandes GJM, Almeida VL, Nogueira DA	ELETROMIOGRAFIA
17	<u>Carvalho Filho J</u> , Bérzin F, Carvalho FTC, Esteves A, Rossi Jr WC, Fernandes GJM, Almeida VL, Nogueira DA	AÇÃO DO MÚSCULO SARTÓRIO ANALISADA PELA ELETROMIOGRAFIA
18	Packer AC, Pires PF, <u>Rodrigues-Bigaton D</u>	EFEITO IMEDIATO DA MANIPULAÇÃO TORÁCICA ALTA SOBRE A FREQUÊNCIA MEDIANA DO SINAL ELETROMIOGRÁFICO DOS MÚSCULOS MASSETER E TEMPORAL EM MULHERES COM DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR
19	<u>Carvalho RAN</u> , Bonifácio DN, Martins FLM, Barbosa MCSA, Barbosa AC	EFEITOS DE UM PROTOCOLO DE EXERCÍCIOS PROPRIOCEPTIVOS NA ATIVIDADE ELÉTRICA MUSCULAR DO GLÚTEO MÉDIO EM PACIENTES COM INSTABILIDADE FEMORAL: PROJETO PILOTO
20	Frazão M, <u>Frazão W</u> , Sales T, Locks Neto F, Valois M	CORRELAÇÃO ENTRE FADIGA ELETROMIOGRÁFICA DE QUADRÍCEPS E DISFUNÇÕES CARDIOCIRCULATÓRIAS EM PNEUMOPATAS
21	Mathias M, Braite S, Mendes T, Rahme Y, <u>Garbelotti Jr. SA</u>	CONTRIBUIÇÃO DA CINEMÁTICA TRIDIMENSIONAL DA MARCHA NO TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO DE PACIENTES COM ESTENOSE LOMBAR: UMA REVISÃO ANALÍTICA
22	<u>Almeida VL</u> , Camargo A, Fonseca RG, Bérzin F	ANÁLISE DA MARCHA HUMANA NORMAL PELO SINAL ELETROMIOGRÁFICO BRUTO (NO DOMÍNIO RAW)

DIA 18/05/2014 – MANHÃ (10:00 às 10:30h)		
Nº	APRESENTADOR	TÍTULO
01	Lopes JM, <u>Cirne GNM</u> , Lima Filho BF, Sanchis JGB, Guedes MO, Andrade AS	ANÁLISE DA PRONO/SUPINAÇÃO PODAL DE ESCOLARES: CONFIABILIDADE INTEREXAMINADOR E VALORES NORMATIVOS PARA CRIANÇAS DO NORDESTE BRASILEIRO
02	<u>Brandino HE</u> , Dibai Filho AV, Guirro RRJ	AUMENTO DA ESPESSURA DO TECIDO MUSCULAR CAUSA ATENUAÇÃO NA TRANSMISSIVIDADE DA ONDA ULTRASSÔNICA GERADA POR TRANSDUTOR TERAPÊUTICO
03	Barbosa RC, <u>Avelar IS</u> , Soares V, Fernandes EJ, Bizinotto T, Andrade SRS, Silva MS, Vieira MF	AVALIAÇÃO DO CONTROLE POSTURAL DE IDOSOS SUBMETIDOS A UM PROGRAMA DE CINESIOTERAPIA
04	<u>Vianna JM</u> , Mancini M, Aranda LC, Sousa ED, Amaral JF, Alvim F	COMPARAÇÃO ELETROMIOGRÁFICA DO EXERCÍCIO SUPINO RETO EM PLATAFORMAS ESTÁVEL E INSTÁVEL
05	Simões S, Garbelotti Júnior SA, <u>Camargo-Júnior F</u>	ANÁLISE DO PERFIL POSTURAL DOS PRATICANTES DE JUDÔ CONSIDERANDO A PREFERÊNCIA LATERAL
06	Barbosa MAG, Da Silva JRM, De Faria AC, <u>De Faria JAA</u> , Pereira, VJR	ANÁLISE DA ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DA MUSCULATURA DO BRAÇO E ESTABILIZADORES DO TRONCO DO OPERADOR DE MÁQUINAS DE PROCESSAR MADEIRA
07	<u>Pinheiro SS</u> , Santos AC, Benicio E, Brasileiro-Santos MS	COMPORTAMENTO DO MÚSCULO DIAFRAGMA DURANTE MANOBRAS DE PRESSÃO INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA MÁXIMA NA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA
08	Pires PF, Packer AC, <u>Rodrigues-Bigaton D</u>	EFEITO IMEDIATO DA MANIPULAÇÃO TORÁCICA ALTA SOBRE A FREQUÊNCIA DO SINAL ELETROMIOGRÁFICO DO MÚSCULO ESTERNOCLEIDOMASTÓIDEO

		EM MULHERES COM CERVICALGIA
09		
10	Vaz MMOLL, Montezuma T, Neves LMS, <u>Ferreira VTK</u> , Carrara HAH, Guirro ECO	DIFERENÇAS TÉRMICAS EM MAMAS PRÉ-MASTECTOMIA
11	Sousa JBCS, Santos HH, <u>Souza TSP</u> , Pereira PMG, Sousa MSC	EFEITO DO TREINAMENTO DE FORÇA COM RESTRIÇÃO DE FLUXO SANGUÍNEO SOBRE A FORÇA ISOMÉTRICA E FADIGA DOS MÚSCULOS EXTENSORES DO JOELHO
12	<u>Molinari AB</u> , Oliveira SAF, Cano SP, Fernandes AA, Luísa CM, Marins JCB	COMPARAÇÃO DA TEMPERATURA CUNTÂNEA EM REPOUSO DE IDOSAS COM ADULTAS JOVENS ATRAVÉS DO USO DA TERMOGRAFIA
13	<u>Deda MRC</u> , Regalo SCH, Mello-Filho FV, Trawitzki LVV	ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DO ESTERNOCLEIDOMASTOIDEO PRÉ E PÓS TRATAMENTO DA DEFORMIDADE DENTOFACIAL
14	<u>Deda, MRC</u> ; Regalo, SCH; Mello-Filho, FV; Trawitzki, LVV	EFEITO DO TRATAMENTO DA DEFORMIDADE DENTOFACIAL NA ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DOS MÚSCULOS MASTIGATÓRIOS E ESTERNOCLEIDOMASTOIDEO DURANTE A MASTIGAÇÃO
15	<u>Regalo SCH</u> , Borges TdeF, Sousa DTC, Siéssere S, Oliveira RH, Zeitune MB, Regalo CA, Palinkas M, Semprini M	ALTERAÇÕES DOS MÚSCULOS DA MASTIGAÇÃO EM INDIVÍDUOS DIABÉTICOS
16	<u>Barbosa GM</u> , Ribeiro JDC, Moura DM, Lima SM, Santos HH	ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DO TORNOZELO DE ATLETAS DE VOLEIBOL, DURANTE O BLOQUEIO, ESTABILIZADAS COM SUPORTE EXTERNO
17	Silva FTG, Egito EST, <u>Diez IT</u> , Anna JS, Silva MR, Aquino ACQ, Medeiros JCS, Tavares VP, Medeiros RCSC, Pinto ETGS, Dantas PMS	EFEITOS DA ESTIMULAÇÃO CEREBRAL NÃO-INVASIVA SOBRE A ATIVIDADE ELETROMIOGRÁFICA DOS MÚSCULOS DO BRAÇO EM INDIVÍDUO COM PARALISIA CEREBRAL: ESTUDO PILOTO
18	Silva FTG, Egito EST, <u>Diez IT</u> , Anna JS, Silva MR, Aquino ACQ, Medeiros JCS, Tavares VP, Medeiros RCSC, Pinto ETGS, Dantas PMS	CÓRTEX MOTOR PRIMÁRIO É MODULADO PELA ESTIMULAÇÃO TRANSCRANIANA POR CORRENTE CONTÍNUA EM PARATLETA DE NATAÇÃO COM SÍNDROME DE POLAND?
19	<u>Tosato JP</u> , El Hage Y, Politti F, Gomes CAF, Caria PHF, Biasotto-Gonzalez DA	AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE ATIVIDADE NA DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR MIOGÊNICA
20	<u>Costa KSA</u> , Silveira RAG, Lins CAA, Marinho AMF, Braga NF, Souza AVC, Brasileiro JS	INFLUÊNCIA DA CRIOTERAPIA NO EQUILÍBRIO E SENSO DE POSIÇÃO ARTICULAR DO JOELHO DE SUJEITOS SAUDÁVEIS: ENSAIO CLÍNICO, RANDOMIZADO, CEGO
21	<u>Guimarães EA</u> , Sousa GC, Lizardo FB, Sousa LR, Cabral LC, Souza PCOS, Boaventura CM, Simamoto-Júnior PC, Fernandes-Neto AJ	AVALIAÇÃO DA MECÂNICA RESPIRATÓRIA, FORÇA MUSCULAR, VOLUMES E CAPACIDADES PULMONARES EM VOLUNTARIOS COM DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR
22	<u>Sá BEO</u> , Raquel DFS, Faganello FR	CORRELAÇÃO DO TESTE TIMED UP AND GO COM A FORÇA MUSCULAR DE MEMBROS INFERIORES DE INDIVÍDUOS COM DOENÇA DE PARKINSON

—• Apoio Institucional



Ministério da
Educação



—• PATROCÍNIO

