



## Thiago Lemos de Carvalho



Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2047525646037395>

ID Lattes: **2047525646037395**

Última atualização do currículo em 29/09/2022

Sou Bacharel em Educação Física (EEFD) e Doutor em Fisiologia (IBCCF) pela UFRJ. Sou fascinado por tudo que se refere ao movimento do corpo humano - das ciências que o explicam até as práticas utilizadas para aumentar ou recuperar seu desempenho. Atualmente, sou professor do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Reabilitação da UNISUAM, pesquisador-bolsista da FUNDACOR atuando no INTO, e colaborador do Laboratório de Neurociência e Reabilitação do INDC-UFRJ. Junto com colegas e colaboradores destas e de outras instituições, desenvolvo projetos científicos e oriento alunos de graduação, mestrado e doutorado. Meus projetos de pesquisa se concentram na área de controle motor, avaliação funcional e reabilitação, tendo como objetivo compreender os aspectos neurofisiológicos e biomecânicos do movimento e do equilíbrio postural em diferentes populações, visando o desenvolvimento de ferramentas de avaliação e intervenção para melhoria ou recuperação da funcionalidade. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação


<b>Nome</b>	Thiago Lemos de Carvalho
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	LEMOS, T.;Lemos, T.;Lemos, Thiago;CARVALHO, THIAGO LEMOS DE
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/2047525646037395">http://lattes.cnpq.br/2047525646037395</a>
<b>Orcid iD</b>	 <a href="https://orcid.org/0000-0002-6657-5689">https://orcid.org/0000-0002-6657-5689</a>

## Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Centro Universitário Augusto Motta, Programa de Pós-Graduação em Ciências da Reabilitação. Praça das Nações, 34 Bonsucesso 21041010 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil Telefone: (21) 38685063 URL da Homepage: <a href="http://www.unisuam.edu.br/index.php/apresentacao-mestrado-em-ciencias-da-reabilitacao">http://www.unisuam.edu.br/index.php/apresentacao-mestrado-em-ciencias-da-reabilitacao</a>
------------------------------	---

## Formação acadêmica/titulação

<b>2008 - 2012</b>	Doutorado em Ciências Biológicas (Fisiologia) (Conceito CAPES 7). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: Simulação mental da ação na investigação dos mecanismos de controle postural 🌱, Ano de obtenção: 2012. Orientador: Claudia Domingues Vargas e Luís Aureliano Imbiriba. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
<b>2004 - 2006</b>	Mestrado em Ciências Biológicas (Biofísica) (Conceito CAPES 7).

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.  
 Título: Envolvimento de microdomínios de membrana na interação entre esfingosina e fosfatidilinositol 4-cinase em epitélio renal  , Ano de Obtenção: 2006.  
 Orientador: Marcelo Einicker Lamas.  
 Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.  
 Graduação em Educação Física.  
 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.  
 Título: A ocorrência do platô do consumo de oxigênio é influenciada pela magnitude do incremento de carga e duração do estágio em protocolos escalonados.  
 Orientador: Fernando A M. S. Pompeu.  
 Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

**1998 - 2004**

## Pós-doutorado

**2013 - 2014** Pós-Doutorado.  
 Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM, Brasil.  
 Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.  
 Grande área: Ciências da Saúde  
 Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Educação Física / Subárea: Biodinâmica do Movimento Humano / Especialidade: Controle Motor.  
 Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional / Subárea: Ciências da Reabilitação.

**2012 - 2013** Pós-Doutorado.  
 Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, IBCCF, Brasil.  
 Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.  
 Grande área: Ciências Biológicas  
 Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Educação Física / Subárea: Biodinâmica do Movimento Humano / Especialidade: Controle Motor.

## Formação Complementar

**2014 - 2014** Princípios Gerais da Classificação Funcional.  
 Academia Paralímpica Brasileira, APB, Brasil.

**2009 - 2009** Processamento de sinais de EEG. (Carga horária: 20h).  
 Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento, SBNeC, Brasil.

**2009 - 2009** Escola de Inverno de Biomecânica.  
 Sociedade Brasileira de Biomecânica, SBB, Brasil.

**2008 - 2008** I Escola de Altos Estudos em Neurociência.  
 Instituto Internacional de Neurociências de Natal, IINN, Brasil.

**2004 - 2004** Fundamentos da Análise Proteômica.  
 Instituto de Química, IQ-UFRJ, Brasil.

**2004 - 2004** Contração e Movimento Celular.  
 Federação das Sociedades de Biologia Experimental, FeSBE, Brasil.

**2003 - 2003** Atualizações Sobre Dores Musculares e Hidratação.  
 Velox Academia, VELOX, Brasil.

**2002 - 2002** Planejamento e Execução durante o Controle Motor.  
 Escola de Educação Física e Desportos UFRJ, EEFD-UFRJ, Brasil.

**2002 - 2002** I Clínica de Avaliação Funcional.  
 Centro de Estudos e Aperfeiçoamento HSE-RJ, HSE-RJ, Brasil.

**2001 - 2001** Fadiga Mecanismos Bioquímicos Periféricos Centrais.  
 Centro de Estudos e Aperfeiçoamento HSE-RJ, HSE-RJ, Brasil.

**2001 - 2001** Distúrbios do Equilíbrio Ácido-Base e Eletrólitos.  
 Hospital Universitário Clementino Fraga Filho, HU-UFRJ, Brasil.

## Atuação Profissional

---

### Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM, Brasil.

**Vínculo institucional****2014 - Atual**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Pesquisador, Carga horária: 30

**Atividades****08/2014 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento, Programa de Pós-Graduação em Ciências da Reabilitação.

Linhas de pesquisa

[Abordagem Terapêutica em Reabilitação](#)[Avaliação Funcional em Reabilitação](#)[Reabilitação no Esporte e no Esporte Adaptado](#)**08/2014 - Atual**

Ensino, Ciências da Reabilitação, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Bioestatística I e II

Estudo do Movimento Humano

**08/2014 - 08/2015**

Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Cinesiologia

**08/2014 - 08/2015**

Ensino, Educação Física, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Bases Fisiológicas e Metodológicas do Treinamento

### Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia, INTO, Brasil.

**Vínculo institucional****2022 - Atual**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 30

**Outras informações**

Bolsista FUNDACOR

**Atividades****04/2022 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento, Divisão de Ensino e Pesquisa.

Linhas de pesquisa

[Análise do movimento humano](#)[Avaliação funcional do sistema locomotor](#)

### Universidade Castelo Branco, UCB/RJ, Brasil.

**Vínculo institucional****2014 - 2021**

Vínculo: Professor Convitado, Enquadramento Funcional: Docente

**Atividades****03/2014 - Atual**

Ensino, Especialização em Anatomia e Fisiologia Humana, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Fisiologia dos Sistemas Neuronal e Endócrino

Introdução ao Estudo da Fisiologia Humana

### Centro Universitário Hermínio da Silveira, UNI-IBMR, Brasil.

**Vínculo institucional****2011 - 2012**

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Professor Auxiliar, Carga horária: 12

**Atividades****02/2011 - 02/2012**

Ensino, Psicologia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Neurociência do Comportamento

## Linhas de pesquisa

---

1. Abordagem Terapêutica em Reabilitação
2. Avaliação Funcional em Reabilitação
3. Reabilitação no Esporte e no Esporte Adaptado
4. Análise do movimento humano
5. Avaliação funcional do sistema locomotor

## Projetos de pesquisa

<b>2014 - Atual</b>	<p>Neurobiologia do Movimento e Plasticidade Neural</p> <p>Descrição: Nesse projeto investigamos as alterações neurofisiológicas e neuromecânicas relacionadas aos processos sensorio-motores em diferentes populações, incluindo aí indivíduos pós-AVC, aqueles com doença de Parkinson, ataxia cerebelar, amputações traumáticas, lesões periféricas, entre outros..</p> <p>Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.</p> <p>Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (6) Doutorado: (1) .</p> <p>Integrantes: Thiago Lemos de Carvalho - Integrante / Thiago Lemos - Coordenador / Erika C. Rodrigues - Integrante / Laura A. S. de Oliveira - Integrante / Arthur de Sá Ferreira - Integrante.</p>
<b>2014 - Atual</b>	<p>Controle Postural na Saúde e na Doença</p> <p>Descrição: O objetivo do projeto é investigar os mecanismos de controle da postura e estabilidade corporal em diferentes populações, para fins de avaliação funcional e prescrição de atividade físicas e reabilitação..</p> <p>Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.</p> <p>Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (13) Doutorado: (2) .</p> <p>Integrantes: Thiago Lemos de Carvalho - Integrante / Thiago Lemos - Coordenador / Erika C. Rodrigues - Integrante / Laura A. S. de Oliveira - Integrante / NOGUEIRA, LEANDRO ALBERTO CALAZANS - Integrante / VIGÁRIO, PATRÍCIA S. - Integrante / FERREIRA, ARTHUR S. - Integrante.</p>
<b>2013 - Atual</b>	<p>Avaliação fisiológica, bioquímica, nutricional e biomecânica no paradesporto: novas descobertas para a melhoria do desempenho atlético</p> <p>Descrição: Este projeto tem como objetivo avaliar os principais aspectos fisiológicos, bioquímicos, nutricionais e bioquímicos de paratletas de diferentes modalidades esportivas de forma a melhorar o desempenho atlético em busca de melhores resultados em competições nacionais e internacionais.</p> <p>Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.</p> <p>Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (5) .</p> <p>Integrantes: Thiago Lemos de Carvalho - Integrante / Thiago Lemos - Integrante / Lilian Ramiro Felicio - Integrante / Patrícia dos Santos Vigário - Coordenador / Miriam Mainenti - Integrante.</p>

## Revisor de periódico

<b>2014 - Atual</b>	Periódico: Frontiers in Human Neuroscience
<b>2015 - Atual</b>	Periódico: Journal of Neurophysiology
<b>2013 - Atual</b>	Periódico: Arquivos em Movimento (UFRJ. Online)

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional / Subárea: Ciências da Reabilitação.
2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Educação Física.

## Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

## Prêmios e títulos

<b>2015</b>	Menção Honrosa, XVI Congresso Brasileiro de Biomecânica.
<b>2005</b>	Menção Honrosa, Federação das Sociedades de Biologia Experimental.
<b>2005</b>	Auxílio para Congresso Nacional, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Citações

#### Web of Science



Total de trabalhos:12

Total de citações:55

Fator H:4

Lemos, Thiago TL Data: 10/10/2017

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. SÁ, RAFAEL DE ALMEIDA ; FERREIRA, ARTHUR DE SÁ ; **Lemos, Thiago** ; DE OLIVEIRA, LAURA ALICE SANTOS . Correlation Analysis of Lower-Limb Muscle Function With Clinical Status, Balance Tests, and Quality of Life in People With Parkinson Disease. TOPICS IN GERIATRIC REHABILITATION **JCR**, v. 38, p. 56-64, 2022.
2. TELLES, GUSTAVO FELICIO ; FERREIRA, ARTHUR DE SÁ ; JUNIOR, PEDRO MANOEL PENA ; **Lemos, Thiago** ; BITTENCOURT, JULIANA VALENTIM ; NOGUEIRA, LEANDRO ALBERTO CALAZANS . Concurrent validity of the inertial sensors for assessment of balance control during quiet standing in patients with chronic low back pain and asymptomatic individuals. JOURNAL OF MEDICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, v. 46, p. 354-362, 2022.
3. QUEIROZ DOS SANTOS, ALBERT NUNES ; **Lemos, Thiago** ; DUARTE CARVALHO, PEDRO HENRIQUE ; FERREIRA, ARTHUR SÁ ; SILVA, JULIO GUILHERME . Immediate effects of myofascial release maneuver applied in different lower limb muscle chains on postural sway. JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES **JCR**, v. 25, p. 151-156, 2021.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1
4. PENA JUNIOR, PEDRO MANOEL ; DE SÁ FERREIRA, ARTHUR ; TELLES, GUSTAVO ; **Lemos, Thiago** ; CALAZANS NOGUEIRA, LEANDRO ALBERTO . Concurrent validation of the centre of pressure displacement analyzed by baropodometry in patients with chronic non-specific low back pain during functional tasks. JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES **JCR**, v. 28, p. 489-495, 2021.
5. MARTINS, CAMILLA POLONINI ; XARLES, THIAGO MOREIRA ; **Lemos, Thiago** ; OLIVEIRA, LAURA ALICE SANTOS DE . Avaliação da distribuição do peso corporal em hemiparéticos: medidas posturográficas versus o instrumento Avaliação da Simetria e Transferência de Peso. FISIOTERAPIA E PESQUISA, v. 27, p. 168-173, 2020.
6. JERONYMO, BRUNO FERREIRA ; SILVA, PABLO RODRIGO DE OLIVEIRA ; MAINENTI, MÍRIAM ; FELICIO, LILIAN RAMIRO ; FERREIRA, ARTHUR DE SÁ ; **CARVALHO, THIAGO LEMOS DE** ; VIGÁRIO, PATRÍCIA . The Relationship Between Postural Stability, Anthropometry Measurements, Body Composition, and Sport Experience in Judokas with Visual Impairment. ASIAN JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, v. 11, p. 1-6, 2020.
7. MELLO, ALEXSSANDER DE SOUZA ; VIGÁRIO, PATRÍCIA DOS SANTOS ; FREITAS, JETER PEREIRA DE ; **Lemos, Thiago** ; MAINENTI, MÍRIAM RAQUEL MEIRA . Recuperação cardiopulmonar em atletas de Rugby em Cadeira de Rodas: efeito de nível competitivo e classificação funcional. ConScientiae Saúde, v. 18, p. 429-443,

2020.

8. PEREIRA, R. C. ; VIGARIO, P. S. ; MAINENTI, M. R. ; SILVA, D. T. ; LIMA, T. R. ; **Lemos, T.** . Computerized photogrammetric assessment of postural alignment in visually impaired athletes. JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES **JCR**, v. 23, p. 142-147, 2019.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 3
9. PORTO, CARLA ; **Lemos, Thiago** ; FERREIRA, ARTHUR SÁ . Analysis of the postural stabilization in the upright stance using optimization properties. Biomedical Signal Processing and Control **JCR**, v. 52, p. 171-178, 2019.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 1
10. VIEIRA, TAIAN M. ; **Lemos, Thiago** ; OLIVEIRA, LAURA A. S. ; HORSCZARUK, CARLOS H. R. ; FREITAS, GABRIEL R. ; TOVAR-MOLL, FERNANDA ; Rodrigues, Erika C. . Postural Muscle Unit Plasticity in Stroke Survivors: Altered Distribution of Gastrocnemius' Action Potentials. Frontiers in Neurology **JCR**, v. 10, p. 686, 2019.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 4
11. DA SILVA, DÉBORA CRISTINA LIMA ; **Lemos, Thiago** ; DE SÁ FERREIRA, ARTHUR ; HORSCZARUK, CARLOS HENRIQUE RAMOS ; PEDRON, CARLA ANDRESSA ; DE CARVALHO RODRIGUES, ERIKA ; DE OLIVEIRA, LAURA ALICE SANTOS . Effects of Acute Transcranial Direct Current Stimulation on Gait Kinematics of Individuals With Parkinson Disease. TOPICS IN GERIATRIC REHABILITATION **JCR**, v. 34, p. 262-268, 2018.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 11
12. SANTOS, CLAUDEMIR DO NASCIMENTO ; **CARVALHO, THIAGO LEMOS DE** ; FELÍCIO, LILIAN RAMIRO ; MAINENTI, MÍRIAM RAQUEL MEIRA ; VIGÁRIO, PATRÍCIA DOS SANTOS . CONTROLE POSTURAL DE ATLETAS COM DIFERENTES GRAUS DE DEFICIÊNCIA VISUAL. Journal of Physical Education, v. 29, p. e2936, 2018.
13. SANTOS, PAULA B.R. ; VIGÁRIO, PATRÍCIA S. ; MAINENTI, MÍRIAM R.M. ; FERREIRA, ARTHUR S. ; **Lemos, Thiago** . Seated limits-of-stability of athletes with disabilities with regard to competitive levels and sport classification. SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS **JCR**, v. 27, p. 2019-2026, 2017.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 6
14. MACEDO RIBEIRO, ANA FREIRE ; BERGMANN, ANKE ; **Lemos, Thiago** ; PACHECO, ANTÔNIO GUILHERME ; MELLO RUSSO, MAITÊ ; SANTOS DE OLIVEIRA, LAURA ALICE ; DE CARVALHO RODRIGUES, ERIKA . Reference Values for Human Posture Measurements Based on Computerized Photogrammetry: A Systematic Review. JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS **JCR**, p. 156-168, 2017.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 16 | **SCOPUS** 1
15. VIANNA, E. G. ; Rodrigues, E.C. ; HORSCZARUK, C. H. R. ; MARTINS, J. V. P. ; **Lemos, Thiago** ; de OLIVEIRA, L. A. S. . Feasibility and safety of group exercises for individuals with Parkinson's disease: A case series. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERAPY AND REHABILITATION **JCR**, v. 24, p. 223-227, 2017.
16. MARTINS, CAMILLA POLONINI ; RODRIGUES, ERIKA DE CARVALHO ; PEDRON, CARLA ANDRESSA ; **Lemos, Thiago** ; OLIVEIRA, LAURA ALICE SANTOS DE . Feasibility of a task-oriented training and muscle-strengthening programme to weight-bearing symmetry after stroke. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY (ONLINE) **JCR**, v. 19, p. 1-6, 2017.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 2
17. RUSSO, MAITÊ M. ; **LEMOS, T.** ; IMBIRIBA, LUÍS A. ; RIBEIRO, NATHALIA L. ; VARGAS, C. D. ou Vargas, C. . Beyond deficit or compensation: new insights on postural control after long-term total visual loss. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH **JCR**, v. 235, p. 437-446, 2017.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 5
18. Martins, Eduardo F. ; **LEMOS, T.** ; Saunier, Ghislain ; Pozzo, Thierry ; FRAIMAN, DANIEL ; VARGAS, C. D. ou Vargas, C. . Cerebral Dynamics during the Observation of Point-Light Displays Depicting Postural Adjustments. Frontiers in Human Neuroscience **JCR**, v. 11, p. 1-1, 2017.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 3
19. PEIXOTO PINTO, TALITA ; MELLO RUSSO RAMOS, MAITÊ ; **LEMOS, T.** ; VARGAS, C. D. ou Vargas, C. ; Imbiriba, Luis Aureliano . Is heart rate variability affected by distinct motor imagery strategies?. PHYSIOLOGY & BEHAVIOR **JCR**, v. 177, p. 189-195, 2017.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 8
20. SANTOS, BRUNO DOS ; CORRÊA, LETICIA AMARAL ; TEIXEIRA SANTOS, LUCIANO ; FILHO, NEY ARMANDO MEZIAT ; **Lemos, Thiago** ; NOGUEIRA, LEANDRO ALBERTO CALAZANS . Combination of Hip Strengthening and Manipulative Therapy for the Treatment of Plantar Fasciitis: A Case Report. Journal of Chiropractic Medicine (Print), v. 15, p. 310-313, 2016.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 6 | **SCOPUS** 2
21. SOUZA, LIDIANE ; **LEMOS, T.** ; SILVA, DÉBORA C. ; de Oliveira, José M. ; GUEDES CORRÊA, JOSÉ F. ;



TAVARES, PAULO L. ; OLIVEIRA, LAURA A. ; Rodrigues, Erika C. ; VARGAS, C. D. ou Vargas, C. . Balance Impairments after Brachial Plexus Injury as Assessed through Clinical and Posturographic Evaluation. *Frontiers in Human Neuroscience* **JCR**, v. 9, p. 1-1, 2016.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 8 | **SCOPUS** 1

22. DOS ANJOS, FABIO ; **LEMOs, T.** ; IMBIRIBA, L.A. . Does the type of visual feedback information change the control of standing balance?. *EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY* **JCR**, v. 116, p. 1771-1779, 2016.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 12 | **SCOPUS** 2

23. **Lemos, Thiago** ; IMBIRIBA, LUÍS A. ; VARGAS, CLAUDIA D. ; VIEIRA, TAIAN M. . Modulation of tibialis anterior muscle activity changes with upright stance width. *Journal of Electromyography and Kinesiology* **JCR**, v. 25, p. 168-174, 2015.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 10 | **SCOPUS** 4

24. Oliveira, L.A.S. ; Rodrigues, E.C. ; SANCHO, A. G. ; MAINENTI, M. ; VIGARIO, P. S. ; LOPES, A. J. ; **Lemos, T.** . Functional capacity, cardiorespiratory fitness and quality of life in spinocerebellar ataxia: Implications for rehabilitation. *European Journal of Physiotherapy* **JCR**, v. 17, p. 176-182, 2015.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 3

25. BASTOS, A. F. ; SOUZA, G. G. ; PINTO, T. P. ; RUSSO, M. M. ; **LEMOs, T.** ; IMBIRIBA, L. A. . Simulação Mental de Movimentos: Da Teoria à Aplicação na Reabilitação Motora. *Revista de Neurociências (EPM. Impresso)*, v. 21, p. 604-619, 2014.

26. **LEMOs, T.** ; SOUZA, NÁ©LIO S. ; HORSZARUK, CARLOS H. R. ; Nogueira-Campos, Anaelli A. ; DE OLIVEIRA, LAURA A. S. ; VARGAS, C. D. ou Vargas, C. ; Rodrigues, Erika C. . Motor imagery modulation of body sway is task-dependent and relies on imagery ability. *Frontiers in Human Neuroscience* **JCR**, v. 8, p. 1-1, 2014.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 10 | **SCOPUS** 6

27. **LEMOs, T.** ; Rodrigues, Erika C. ; VARGAS, C. D. ou Vargas, C. . Motor imagery modulation of postural sway is accompanied by changes in the EMG-COP association. *Neuroscience Letters (Print)* **JCR**, v. 577, p. 101-105, 2014.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 4 | **SCOPUS** 4

28. **Lemos, Thiago** ; VERDOORN, KARINE S. ; NOGAROLI, LUCIANA ; BRITTO-BORGES, THIAGO ; BONILHA, THAÍS A. ; MORENO, PILAR A.M. ; SILVA, OSMAN FEITOSA ; Tortelote, Giovane G. ; Einicker-Lamas, Marcelo . Biphasic regulation of type II phosphatidylinositol-4 kinase by sphingosine: Cross talk between glycerol- and sphingolipids in the kidney. *Biochimica et Biophysica Acta. Biomembranes* **JCR**, v. 1838, p. 1003-1009, 2013.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 4 | **SCOPUS** 2

29. **Lemos, Thiago** ; Nogueira, Fernando S ; Pompeu, Fernando A.M.S . Influência do protocolo ergométrico na ocorrência de diferentes critérios de esforço máximo. *Revista Brasileira de Medicina do Esporte (Impresso)* **JCR**, v. 17, p. 18-21, 2011.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 2 | **SCOPUS** 1

30. **LEMOs, T.** ; CASTANEDA, L. ; PALADINO, L. ; IMBIRIBA, L.A. ; VARGAS, C.D. ; Garcia, M.A.C. . Temporal changes in the myoelectric activity between the dominant and non dominant arms in a simple manual task. *Revista Andaluza de Medicina del Deporte*, v. 4, p. 1-5, 2011.

31. Rodrigues, E.C. ; **Lemos, T.** ; GOUVEA, B. ; VOLCHAN, E. ; IMBIRIBA, L.A. ; VARGAS, C.D. . Kinesthetic motor imagery modulates body sway. *Neuroscience* **JCR**, v. 169, p. 743-750, 2010.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 30 | **SCOPUS** 17

32. Garcia, M.A.C. ; Catunda, J.M.Y. ; **Lemos, T.** ; Oliveira, L.F. ; IMBIRIBA, L.A. ; Souza, M.N. . An alternative approach in muscle fatigue evaluation from the surface EMG signal. *Conference Proceedings (IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Conf.)*, v. 4, p. 2419 - 2422, 2010.

**Citações:** **SCOPUS** 1

33. VALVERDE, R. H. F. ; TORTELOTE, G. G. ; **Lemos, T.** ; MINTZ, E. ; VIEYRA, A. . Ca<sup>2+</sup>/Calmodulin-dependent Protein Kinase II Is an Essential Mediator in the Coordinated Regulation of Electocyte Ca<sup>2+</sup>-ATPase by Calmodulin and Protein Kinase A. *The Journal of Biological Chemistry (Print)* **JCR**, United States, v. 280, n.34, p. 30611-30618, 2005.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 13 | **SCOPUS** 11

34. Tortelote, Giovane G. ; Valverde, Rafael H.F. ; **Lemos, T.** ; GUILERME, A. ; Einicker-Lamas, Marcelo ; Vieyra, Adalberto . The plasma membrane Ca<sup>2+</sup> pump from proximal kidney tubules is exclusively localized and active in caveolae. *FEBS Letters (Print)* **JCR**, v. 576, n.1-2, p. 31-35, 2004.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>™</sup> 19 | **SCOPUS** 17

## Resumos publicados em anais de congressos

1. **Lemos, T.** ; Rodrigues, E.C. ; de OLIVEIRA, L. A. S. ; TOVAR-MOLL, F. ; VIEIRA, T.M.M. . Contribution of medial gastrocnemius motor units to the control of upright posture in stroke individuals. In: XVI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2015, Florianópolis. Anais do XVI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2015.
2. **Lemos, Thiago** ; IMBIRIBA, L.A. ; VARGAS, C.D. ; VIEIRA, T.M.M. . Modulation of tibialis anterior muscle activity changes with upright stance width. In: XXVI Congress of the International Society of Biomechanics XV Brazilian Congress of Biomechanics, 2013, Natal, RN. XXVI Congress of the International Society of Biomechanics XV Brazilian Congress of Biomechanics, 2013.
3. **LEMOS, T.** ; TIA, B. ; SAUNIER, G. ; HOFLE, S. ; IMBIRIBA, L.A. ; POZZO, T. ; VARGAS, C.D. . Motor resonance during postural imbalance observation. In: Neural Control of Movement 22nd Annual Meeting, 2012, Veneza, ITA. NCM 22nd Annual Meeting, 2012.
4. **LEMOS, T.** ; RODRIGUES, E. C. ; GOUVEA, B. ; VOLCHAN, E. ; IMBIRIBA, L.A. ; VARGAS, C.D. . Mental simulation of a postural task: effect of imagery modality. In: XIII Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2009, São Paulo. Anais do XIII Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2009.
5. **LEMOS, T.** ; VIEIRA, T.M.M. ; IMBIRIBA, L.A. ; VARGAS, C.D. . Effect of lower limb configuration upon the rambling and trembling components of body sway. In: Neuroscience, 2009, Chicago. Neuroscience, 2009.
6. **LEMOS, T.** ; MAGALHAES, J. ; IMBIRIBA, L.A. ; VARGAS, C.D. . Estratégias de controle postural nos diferentes planos de movimento. In: I Congresso IBRO/LARC de Neurociências da América Latina, Caribe e Península Ibérica, 2008, Búzios. I Congresso IBRO/LARC de Neurociências da América Latina, Caribe e Península Ibérica, 2008.
7. RAZUCK, N.A. ; BALDEZ, V.S. ; **LEMOS, T.** ; VIEYRA, A. ; EINICKER-LAMAS, M. . Ácido lisofosfatídico modula a Ca<sup>2+</sup>-ATPase de membrana basolateral de túbulos proximais renais via proteína cinase C.. In: XXI Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental, 2006, Águas de Lindóia, 2006.
8. **LEMOS, T.** ; RAZUCK, N.A. ; BALDEZ, V.S. ; VIEYRA, A. ; EINICKER-LAMAS, M. . Ativação da fosfatidilinositol-4 cinase por esfingolipídios em túbulos proximais renais. In: XXI Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental, 2006, Águas de Lindóia, 2006.
9. **LEMOS, T.** ; TORTELOTE, G. G. ; RAZUCK, N.A. ; VALVERDE, R. H. F. ; VIEYRA, A. ; EINICKER-LAMAS, M. . Crosstalk entre esfingosina-1-fosfato e fosfatidilinositol-4-fosfato: envolvimento de microdomínios de membrana. In: XX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2005, Águas de Lindóia, 2005.
10. **LEMOS, T.** ; MELLO, R.G. ; POMPEU, F.A.M.S. . Relação curvilínea entre o consumo de oxigênio e potência física durante exercício de intensidade progressiva. In: XIX Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental, 2004, Águas de Lindóia, 2004.
11. **LEMOS, T.** ; VALVERDE, R.H.F. ; TORTELOTE, G.G. ; VIEYRA, A. . Modulação da (Ca<sup>2+</sup>+Mg<sup>2+</sup>)-ATPase de membrana plasmática do eletrócito de *E. electricus* (L.) por proteína cinase A é dependente de CaM-Kinase II. In: XXV Jornada de Iniciação Científica e XV Jornada de Iniciação Artística e Cultural, 2003, Rio de Janeiro, 2003.
12. **LEMOS, T.** ; FILHO, P.C.N.G. ; SILVA, P.A. ; BARTHOLOMEU, J.B. ; RIBEIRO, P. ; POMPEU, F.A.M.S. . Efeitos da cadência sobre a relação entre potência física e metabólica em indivíduos não atletas. In: XXV Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2002, São Paulo, 2002.
13. DESLANDES, A.C. ; GABRIEL, D. ; **LEMOS, T.** ; RIBEIRO, P. ; POMPEU, F.A.M.S. . Influência da massa corporal na economia de movimento em cicloergômetro. In: XXV Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2002, São Paulo, 2002.
14. GABRIEL, D. ; DESLANDES, A. ; **LEMOS, T.** ; TORTELOTE, G.G. ; RIBEIRO, P. ; POMPEU, F.A.M.S. . Relação entre a cinética do consumo de oxigênio, massa e superfície corporal. In: XXV Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2002, São Paulo, 2002.
15. **LEMOS, T.** ; BARTHOLOMEU, J.B. ; TORTELOTE, G.G. ; COSTA, D.G. ; FERREIRA, R.L. ; SOARES, L.S. ; PENA, B.G. ; POMPEU, F.A.M.S. ; RIBEIRO, P. . Comparação da eficiência mecânica em cargas de diferentes limiares metabólicos. In: XXIV Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2001, São Paulo, 2001.
16. TORTELOTE, G.G. ; **LEMOS, T.** ; BARTHOLOMEU, J.B. ; FERREIRA, R.L. ; COSTA, D.G. ; SOARES, L.S. ; PENA, B.G. ; RIBEIRO, P. ; POMPEU, F.A.M.S. . Acurácia da determinação indireta do VO<sub>2</sub>máx através de sua relação com a carga de trabalho. In: XXIV Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2001, São Paulo, 2001.
17. BARTHOLOMEU, J.B. ; **LEMOS, T.** ; TORTELOTE, G.G. ; FERREIRA, R.L. ; COSTA, D.G. ; SOARES, L.S. ; PENA, B.G. ; POMPEU, F.A.M.S. ; RIBEIRO, P. . Determinação do limiar anaeróbico através do método de deflexão da frequência cardíaca. In: XXIV Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2001, São Paulo, 2001.

## Artigos aceitos para publicação

1. OLIVEIRA, F. A. ; MARTINS, C. P. ; Oliveira, L.A.S. ; RODRIGUES, E. C. ; FERREIRA, A. S. ; **LEMOS, T.** . Poststroke consequences upon optimization properties of postural sway during upright stance: a cross-sectional study. *Topics In Stroke Rehabilitation JCR*, 2022.
2. GALVÃO, ANA FERNANDA ; **Lemos, Thiago** ; MARTINS, CAMILLA POLONINI ; HORSZARUK, CARLOS HENRIQUE RAMOS ; DE OLIVEIRA, LAURA ALICE SANTOS ; DE SÁ FERREIRA, ARTHUR . Body sway and movement strategies for control of postural stability in people with spinocerebellar ataxia type 3: A cross-sectional



- study. CLINICAL BIOMECHANICS **JCR**, 2022.
3. SANT'ANNA, JULIANA F. ; BALDEZ, VANESSA S. ; RAZUCK-GARRÃO, NATALIE A. ; **Lemos, Thiago** ; DIAZ, BRUNO L. ; Einicker-Lamas, Marcelo . Lysophosphatidic acid (LPA) as a modulator of plasma membrane Ca<sup>2+</sup>-ATPase from basolateral membranes of kidney proximal tubules. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY **JCR**, 2021.
  4. PORTO, CARLA ; **Lemos, Thiago** ; SÁ FERREIRA, ARTHUR . Reliability and robustness of optimization properties for stabilization of the upright stance as determined using posturography. JOURNAL OF BIOMECHANICS **JCR**, 2020.
  5. MENEZES, MICHELE ; DE MELLO MEZIAT-FILHO, NEY ARMANDO ; ARAÚJO, CAMILA SANTOS ; **Lemos, Thiago** ; FERREIRA, ARTHUR SÁ . Agreement and predictive power of six fall risk assessment methods in community-dwelling older adults. ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS **JCR**, 2020.
  6. SANT'ANNA DO CARMO APRIGIO, PATRICIA ; RAMATHUR TELLES DE JESUS, IGOR ; PORTO, CARLA ; **Lemos, Thiago** ; DE SÁ FERREIRA, ARTHUR . Lower limb muscle fatigability is not associated with changes in movement strategies for balance control in the upright stance. HUMAN MOVEMENT SCIENCE **JCR**, 2020.
  7. MENEZES, MICHELE ; MEZIAT-FILHO, NEY ARMANDO MELLO ; **Lemos, Thiago** ; FERREIRA, ARTHUR SÁ . ¿Believe the positive? aggregation of fall risk assessment methods reduces the detection of risk of falling in older adults. ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS **JCR**, 2020.

## Bancas

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. J.A.M. Guimarães; C. Aschidamini; **Lemos, T.** Participação em banca de Juliana da Silva Maia. Perfil sociodemográfico, clínico e sensório-motor de pacientes adultos com lesão traumática do plexo braquial. 2022. Dissertação (Mestrado em Ciências Aplicadas ao Sistema Musculoesquelético) - Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia.
2. L.F. de Oliveira; F.V. dos Anjos; T.T. da Matta; **LEMOS, T.**; PINTO, T. P.. Participação em banca de Reinaldo Ferreira Buarque. Estudo da viabilidade do uso do biofeedback EMG para reduzir a atividade do músculo trapézio superior no exercício de força. 2021. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
3. **Lemos, Thiago**; NOGUEIRA, LEANDRO ALBERTO CALAZANS; MEZIAT, N. A. M.; ALMEIDA, R. S.. Participação em banca de Vinícius Soares Santos. Avaliação do efeito de um programa preventivo em atletas profissionais de vôlei de praia. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
4. **Lemos, Thiago**; Oliveira, L.F.; OMENA, T. P.; SILVA, J. G.. Participação em banca de Vanessa Paes Fernandes. Efeito da manobra miofascial no tríceps sural na rigidez do gastrocnêmio lateral por elastografia: um estudo quasi-experimental. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
5. **Lemos, Thiago**; MENEZES, S. L. S.; VIGÁRIO, PATRÍCIA S.; CHERMONT, S.; QUINTAO, M. M. P.. Participação em banca de Hebert Olímpio Junior. Avaliação da eficiência ventilatória durante o teste de Glittre em pacientes com insuficiência cardíaca. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
6. GUIMARÃES, F.; LOPES, A. J.; **Lemos, Thiago**; MENEZES, S. L. S.. Participação em banca de Dilma Baptista Fernandes. A importância da atividade física em idosos institucionalizados. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
7. SANTOS DE OLIVEIRA, LAURA ALICE; **Lemos, Thiago**; FERREIRA, ARTHUR S.; ANDRADE, F. G.. Participação em banca de Débora Cristina Lima da Silva. Efeito agudo da estimulação magnética transcraniana por corrente contínua sobre a cinemática da marcha de indivíduos com doença de Parkinson. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
8. **LEMOS, T.**; VIGARIO, P. S.; MAINENTI, M. M. R.; FELICIO, L. R.. Participação em banca de Bruno Ferreira Jeronymo. Relação entre medidas antropométricas, composição corporal e equilíbrio semiestático em atletas de judô com deficiência visual. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
9. **LEMOS, T.**; VIGARIO, P. S.; MAINENTI, M. M. R.; FELICIO, L. R.. Participação em banca de Claudemir do Nascimento Santos. Equilíbrio postural semiestático de atletas de diferentes modalidades esportivas com deficiência visual. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.

10. FERREIRA, A. S.; NEVES, M.A.O.; NADAL, J.; **LE MOS, T.**. Participação em banca de Egídio Sabino de Magalhães Júnior. Avaliação funcional dos membros inferiores e equilíbrio em adultos com poliomielite e síndrome pós-polio. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
11. **Lemos, Thiago**; SILVA, J. G.; VIGÁRIO, PATRÍCIA S.; BATISTA, L. A.. Participação em banca de Alessandro da Silva Oliveira. Análise cinemática dos membros superiores em atletas de rugby em cadeira de rodas: um estudo observacional. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
12. **Lemos, Thiago**; MENEZES, S. L. S.; LOPES, A. J.; MAFORT, T. T.. Participação em banca de Daniela Maristane Vieira Lopes Maciel. Associação entre o consumo de oxigênio de pico e hiperinsuflação estática em pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
13. **LE MOS, T.**; NOGUEIRA, LEANDRO ALBERTO CALAZANS; FERREIRA, ARTHUR S.; REIS, F. J. J.. Participação em banca de Heliano Silva de Oliveira. Relações entre o senso de posição articular, cinestesia e cinemática do membro superior em pacientes com síndrome do impacto subacromial. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
14. **LE MOS, T.**; de OLIVEIRA, L. A. S.; RODRIGUES, E. C.; FACCHINET, L. D.. Participação em banca de Érica Guimarães Vianna. Avaliação da aplicabilidade de um programa de fisioterapia em grupo na doença de Parkinson e seus efeitos sobre os sintomas motores e a qualidade de vida. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
15. **LE MOS, T.**; de OLIVEIRA, L. A. S.; RODRIGUES, E. C.; FACCHINET, L. D.. Participação em banca de Camilla Polonini Martins. Protocolo para restauração da simetria na distribuição de peso entre os membros inferiores de hemiparéticos crônicos. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
16. **LE MOS, T.**; VIGARIO, P. S.; FELICIO, L. R.; ALVES, A. S. M.. Participação em banca de Mônica Maria do Nascimento. Equilíbrio postural estático de jogadores de futebol de cinco. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
17. **LE MOS, T.**; RODRIGUES, E. C.; VIGARIO, P. S.; RUSSO, M. M.. Participação em banca de Zaira Fernandes Lima Hanschke. Influência da depressão e equilíbrio postural na qualidade de vida relacionada à saúde em pacientes com acidente vascular cerebral. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
18. **LE MOS, T.**; MAINENTI, M. M. R.; VIGARIO, P. S.; FELICIO, L. R.. Participação em banca de Claudia Lima Chame Andrade Dias. Ativação muscular dos estabilizadores patelar e do quadril durante diferentes exercícios em cadeira cinética aberta e fechada em mulheres com disfunção femoropatelar. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
19. **LE MOS, T.**; MELLO, R. G. T.; OLIVEIRA, C. G.. Participação em banca de Catarina de Pinho Oliveira. Efeito da ação excêntrica sobre o ângulo de penação e atividade muscular do vasto lateral em contração isométrica. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Educação Física) - Escola de Educação Física e Desportos UFRJ.
20. **LE MOS, T.**; MENEZES, S.; FERREIRA, A. S.; MAINENTI, M. M. R.. Participação em banca de Marcelo Nicácio Medeiros de Oliveira. Avaliação da estabilidade estática e dinâmica e do risco de quedas de indivíduos com doença pulmonar obstrutiva crônica. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
21. **LE MOS, T.**; BERGMANN, A.; RODRIGUES, E. C.; DE OLIVEIRA, L. A.. Participação em banca de Lendra de Sant'ana e Silva. Descrição dos parâmetros posturográficos de mulheres submetidas ao tratamento do câncer de mam. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
22. RODRIGUES, E. C.; MAINENTI, M. R. M.; VIGARIO, P. S.; de OLIVEIRA, L. A. S.; **LE MOS, T.**. Participação em banca de Alexandre Gmoes Sancho. Caracterização da capacidade cardiopulmonar, da funcionalidade e da qualidade de vida de indivíduos com ataxia espinocerebelar. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.
23. **LE MOS, T.**; SILVA, A.L.S.; RODRIGUES, E. C.; PACHECO, A. G. F.. Participação em banca de Carla Porto Lourenço. Avaliação do controle postural e do sistema vestibulo-oculomotor em atletas de tiro da modalidade pistola. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta.

### Teses de doutorado

1. L.F. de Oliveira; L.L. Menegaldo; F.V. dos Anjos; M.A.C. Garcia; **Lemos, T.**. Participação em banca de Leonardo Mendes Leal de Souza. Influência da localização dos eletrodos da eletromiografia de superfície na estimativa do tempo inicial de ativação entre o vasto medial e lateral. 2021. Tese (Doutorado em Engenharia Biomédica) - Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa em Engenharia.
2. B.R.C. Lima; VARGAS, C. D. ou Vargas, C.; F.C.S. Erthal; M.A.C. Garcia; **Lemos, T.**. Participação em banca de Fernanda de Figueiredo Torres. Interações sensorio-motoras na lesão traumática de plexo braquial reveladas através da inibição aferente. 2021. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas - Fisiologia) - Instituto de Biofísica

- Carlos Chagas Filho.
3. L.F. de Oliveira; M.A.C. Garcia; M.N. de Souza; R.G.T. de Mello; **Lemos, T.**; T.T. da Matta. Participação em banca de Hélio da Veiga Cabral. Insights gained into eccentric exercise-induced muscle damage from high-density surface electromyography. 2020. Tese (Doutorado em Engenharia Biomédica) - Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa em Engenharia.
  4. **VARGAS, C.D.**; F.C.S. Erthal; B.R.C. Lima; **VOLCHAN, E.**; IMBIRIBA, L.A.; **Lemos, T.**. Participação em banca de Bia Ramalho dos Santos Lima. Interações corticais entre face e mão reveladas através da inibição aferente. 2019. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas - Fisiologia) - Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho.
  5. **LEMO, T.**. Participação em banca de Glauber Ribeiro Pereira. Análise biomecânica da aterragem de saltos para identificação de fatores de risco de lesões no ligamento cruzado anterior. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia Biomédica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **LEMO, T.**; NOGAROLI, L.. Participação em banca de Raquel Maria Pereira Campos. Uso da TMS como indicadora de lesão por compressão e regeneração do nervo ciático. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Centro Universitário IBMR.

### Participação em bancas de comissões julgadoras

#### Concurso público

1. SILVA, J. G.; **Lemos, Thiago**; STELLA, F.; PAULA, K. C.; CAVALCANTI, M. T.. Envelhecimento e exercício físico. 2017. Universidade Federal do Rio de Janeiro.

#### Outras participações

1. **LEMO, T.**. Avaliação Projeto de Pesquisa. 2012. Universidade Norte do Paraná.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras


1. II Seminário de Comportamento Motor: da reabilitação à alta performance. Avaliação sensório-motora em praticantes de atividades física e atletas com e sem deficiência físico-motora. 2021. (Seminário).
2. Curso Controle Motor Aplicado à Reabilitação. Controle Motor Aplicado à Reabilitação. 2019. (Outra).
3. Fórum de Fisioterapia UNISUAM. Avaliação do controle de tronco em atletas de rugby em cadeira de rodas e sua relação com o desempenho esportivo. 2014. (Simpósio).
4. 27ª Semana de Fisioterapia da Universidade Castelo Branco. Imagética motora e suas implicações no controle postural. 2010. (Simpósio).
5. Centenário de Nascimento de Carlos Chagas Filho. O que esperamos da Pós-Graduação?. 2010. (Simpósio).
6. III Jornada de Fisioterapia da UNIGRANRIO. Imagética Motora. 2010. (Simpósio).
7. III Simpósio Norte-Fluminense de Fisiologia e Bioquímica do Exercício. III Simpósio Norte-Fluminense de Bioquímica e Fisiologia do Exercício. 2006. (Simpósio).
8. Planejamento e Execução durante o Controle Motor. 2002. (Seminário).
9. Fadiga: Mecanismos Bioquímicos, Periféricos e Centrais. 2001. (Seminário).

## Orientações



---

### Orientações e supervisões em andamento

## Dissertação de mestrado




1.  Paola Peixoto dos Santos. Os efeitos da experiência virtual imersiva de altura sobre o controle postural de idosas: um estudo observacional transversal. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
2. Maicon Vinícius dos Santos Nazareth. Efeitos da oclusão vascular na atividade neuromuscular do membro inferior durante a tarefa de agachamento. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
3. Danielle Gonçalves Ramos. Há influência dos estados de ansiedade e depressão na orientação postural na posição ortostática? Um estudo observacional. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).







## Tese de doutorado

1.  Pedro Manoel Pena Junior. Estabilidade postural em testes de desempenho funcional nas desordens musculoesqueléticas. Início: 2020. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2. Marcos Paulo Gonçalves dos Santos. Efeitos de um programa de exercícios para o estabilidade estática e dinâmica em idosos: um ensaio clínico. Início: 2020. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
3. Carlos Henrique Ramos Horszcaruk. O efeito da realidade virtual versus a fisioterapia convencional sobre uma tarefa motora de membros superiores para indivíduos com doença de Parkinson: ensaio clínico randomizado cruzado. Início: 2020. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
4.  Flávia de Albuquerque Fernandes Oliveira. Avaliação da funcionalidade do complexo do ombro em nadadores através da posturografia e sua relação com disfunções musculoesquelética. Início: 2020. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).



## Orientações e supervisões concluídas

### Dissertação de mestrado

1.  Flávia de Albuquerque Fernandes. Avaliação das propriedades de otimização do deslocamento postural em pessoas com comprometimento motor pós-AVC: um estudo observacional transversal. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.
2. Tulio Monteiro Lago. Efeito da preferência podal no controle da estabilidade postural e desempenho em testes funcionais de membros inferiores. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.
3.  Igor Maurício Antunes Carvalho. Efeito imediato da ativação neuromuscular na dinâmica articular do joelho em mulheres com dor patelofemoral: um ensaio clínico randomizado. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.
4. José Renato Almeida de Oliveira. Adaptação muscular ao exercício físico em pacientes pós-tratamento de câncer de mama: uma revisão sistemática. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.
5. Larissa Santos Filbert. Relato de medo de queda durante a imagética motora e sua repercussão no controle postural em indivíduos jovens saudáveis. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.
6.  Márcia Santos de Almeida. Características da dor lombar e sua relação com a corrida em jovens militares: um estudo observacional. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.
7. Aline Paloma Duarte de Macêdo. Associações entre capacidade de imaginação motora e medo de cair em idosos confinados pela pandemia COVID-19 - um estudo transversal. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.
8. Régis Inocêncio Valerio da Luz. Avaliação do controle do equilíbrio postural em mulheres sobreviventes de câncer de mama: comparação com sintomatologias desenvolvidas pós-tratamento da doença. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Coorientador: Thiago Lemos de Carvalho.

9.  Mônica Rotondo Pina. Alterações da coordenação postural-ventilatória relativa a mudanças na base de suporte na posição ortostática em indivíduos saudáveis. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.
10. Maxwell Tostes Vieira de Almeida. Análise estabilométrica em indivíduos submetidos à tarefa de realidade virtual: um estudo cross-over. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Coorientador: Thiago Lemos de Carvalho.
11.  Carlos Eduardo Guedes da Costa. Acoplamento postural-ventilatório em indivíduos com e sem doença pulmonar obstrutiva crônica. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.
12.  Pedro Emerson da Cruz Saldanha. Controle postural e atividade neuromuscular durante a realização de testes de estabilidade funcional em indivíduos com e sem risco de lesão de membro inferior. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.
13.  Marcello Paz Soares Felício. Efeito agudo da estimulação transcraniana por cortes contínua nos deslocamentos posturais de indivíduos com doença de Parkinson. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.
14. Dalila Terrinha Ribeiro da Silva. Avaliação do deslocamento postural de pacientes hemiparéticos durante mudanças na distribuição de peso corporal. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.
15.  Paula Britto Rodrigues dos Santos. Avaliação do limite de estabilidade de atletas de rúgbi em cadeira de rodas e sua relação com a classificação funcional e o nível competitivo. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.
16.  Laura de Oliveira Carmona. Associação entre as habilidades esportivas e o limite de estabilidade postural em atletas de rúgbi em cadeira de rodas. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.
17. Raphael Calafange Marques Pereira. Avaliação postural através de fotogrametria computadorizada de atletas com deficiência visual. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.
18. Daciano Leonardo Nunes Filho. Características das lesões musculoesqueléticas em atletas com deficiência visual. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.
19. Nélio Silva de Souza. Efeitos da simulação mental de diferentes movimentos sobre o controle postural. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, . Coorientador: Thiago Lemos de Carvalho.

### Tese de doutorado

1.  Débora Cristina Lima da Silva. Efeitos da neuromodulação no controle postural dos indivíduos com doença de Parkinson. 2021. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, Centro Universitário Augusto Motta. Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.
2.  Michelle Costa de Mello. Associação de medidas clínicas e biomecânicas de estabilidade postural para avaliação do risco de lesão musculoesquelética em bailarinos. 2019. Tese (Doutorado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.
3. Carla Porto. Investigação da estabilidade postural aplicando a teoria de otimização matemática no sinal posturográfico em adultos. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Thiago Lemos de Carvalho.

### Iniciação científica

1. Natalie Ali Razuck. Regulação da atividade da  $\text{Ca}^{2+}$ -ATPase por lisofosfolípidios.. 2006. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.
2. Vanessa da Silva Baldez. Envolvimento de metabólitos de glicerolípidios na regulação da atividade da  $\text{Ca}^{2+}$ -ATPase. 2006. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Thiago Lemos de Carvalho.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 11/10/2022 às 10:59:37

[Imprimir currículo](#)