



Igor Ramathur Telles de Jesus




Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9518195795476332>

ID Lattes: **9518195795476332**

Última atualização do currículo em 23/08/2022

Graduado em Fisioterapia pela Universidade Estácio de Sá (2007) e em Engenharia Elétrica pela Universidade Estácio de Sá (2015), Mestrado em Engenharia Biomédica pelo Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa (COPPE) da Universidade Federal do Rio de Janeiro (2010), Doutorado em Engenharia Biomédica pelo Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa (COPPE) da Universidade Federal do Rio de Janeiro (2015) e Pós-Doutorado pelo Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa (COPPE) da Universidade Federal do Rio de Janeiro (2016). Tem experiência nas áreas de Processamento de Sinais, Anatomia, Biomecânica, Instrumentação Biomédica, Instalações Elétricas e Geração de Energia por Fontes Alternativas. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Igor Ramathur Telles de Jesus 
Nome em citações bibliográficas	JESUS, I. R. T.; RAMATHUR, I.; JESUS, IGOR RAMATHUR TELLES; RAMATHUR TELLES DE JESUS, IGOR
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/9518195795476332
Orcid iD	 https://orcid.org/0000-0002-9031-5609

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2010 - 2015	Doutorado em Engenharia Biomédica (Conceito CAPES 6). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: Efeitos da Fadiga Neuromuscular em Sinais de Eletromiografia e Eletroencefalografia, Ano de obtenção: 2015. Orientador:  Jurandir Nadal. Coorientador: Roger Gomes Tavares de Mello. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Grande área: Engenharias Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Biomecânica. Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Fisiologia / Subárea: Fisiologia do Exercício.
2008 - 2010	Mestrado em Engenharia Biomédica (Conceito CAPES 6). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: Análise de componentes principais do eletromiograma no domínio da frequência em exercícios cicloergométricos, Ano de Obtenção: 2010. Orientador:  Jurandir Nadal. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior,

	<p>CAPES, Brasil.</p> <p>Grande área: Engenharias</p> <p>Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Biomecânica.</p> <p>Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Fisiologia / Subárea: Fisiologia do Exercício.</p>
2020	Especialização em andamento em Quiropraxia. (Carga Horária: 360h).
	ASCE, ASCEA_PPROV, Brasil.
2020	Especialização em andamento em Gestão de Projetos. (Carga Horária: 420h).
	Grupo IBMEC, IBMEC, Brasil.
2011 - 2015	<p>Graduação em Engenharia Elétrica.</p> <p>Universidade Estácio de Sá, UNESA, Brasil.</p> <p>Título: Desenvolvimento de Ferramenta Computacional de Análise dos Parâmetros de Sistemas Fotovoltaicos.</p> <p>Orientador: José Jorge da Silva Araujo.</p>
2004 - 2007	<p>Graduação em Fisioterapia.</p> <p>Universidade Estácio de Sá, UNESA, Brasil.</p> <p>Título: Validação do Algoritmo de Identificação do Limiar Anaeróbio por Eletromiografia de Superfície.</p> <p>Orientador: Roger Gomes Tavares de Mello.</p>

Pós-doutorado

2015 - 2016	<p>Pós-Doutorado.</p> <p>Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.</p> <p>Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.</p> <p>Grande área: Engenharias</p>
--------------------	--

Formação Complementar

2017 - 2017	Avaliação Biocinética.
	Instituto Brasil de Tecnologia da Saúde, IBTS, Brasil.
2016 - 2016	Projetos e Instalações de Sistema Fotovoltaicos.
	Blue Sol, BLUE SOL, Brasil.
2016 - 2016	Microsoft Visual C# Completo. (Carga horária: 60h).
	ADV Informática Avançada, ADV, Brasil.
2015 - 2015	Elipse SCADA. (Carga horária: 16h).
	Elipse Software, ELIPSE, Brasil.

Atuação Profissional

Centro Universitário Augusto Motta, UNISUAM, Brasil.

Vínculo institucional

2020 - Atual	Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor do PPG em Desenvolvimento Local
---------------------	--

Vínculo institucional

2019 - Atual	Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor do PPG em Ciências da Reabilitação
---------------------	---

Outras informações

Programa de Pós-graduação Stricto Sensu em Ciências da Reabilitação (Níveis Mestrado e Doutorado)

Vínculo institucional

2019 - Atual	Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor da Pós-graduação
Outras informações	Professor da Pós-graduação em Fisioterapia Traumatológico-ortopédica Funcional com Ênfase em Terapia Manual

Vínculo institucional

2019 - Atual
Outras informações
Vínculo institucional
2019 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor da Pós-graduação
 Professor da Pós-graduação de Treinamento Funcional e Cross Training

Vínculo institucional
2017 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Membro do Comitê de Ética em Pesquisa

Outras informações
Atividades
05/2019 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Assistente, Carga horária: 40
 Disciplinas: Anatomia dos Sistemas Anatomia do Sistema Locomotor Morfofisiologia
 Pesquisa e desenvolvimento, Programa de Pós-graduação em Ciências da Reabilitação.
 Linhas de pesquisa
 AVALIAÇÃO FUNCIONAL EM REABILITAÇÃO Estudo dos aspectos funcionais do processo saúde-doença nas diversas populações, considerando as dimensões biopsicossociais (morfológica, biomecânica, fisiológica, fisiopatológica, cognitiva, emocional e participação).
 REABILITAÇÃO NO ESPORTE E NO ESPORTE ADAPTADO Estudo dos aspectos fisiológicos, biomecânicos e funcionais relacionados à prática de esportes, incluindo os adaptados, e a otimização do desempenho, abrangendo praticantes recreacionais e profissionais em tod

Comitê Olímpico do Brasil, COB, Brasil.

Vínculo institucional
2021 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisador - Biomecânica

Centro Universitário Celso Lisboa, CELSO LISBOA, Brasil.

Vínculo institucional
2010 - 2015
Outras informações

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor
 Disciplinas: Anatomia Humana; Anatomia Palpatória; Biomecânica; Cinesioterapia; Estágio Supervisionado; Estatística; Tópicos Científicos e tecnológicos

Vínculo institucional
2010 - 2011

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Coordenador de curso

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

Vínculo institucional
2017 - 2017
Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor
 Disciplinas: Cálculo 1 Instalações Elétricas Prediais

Universidade Estácio de Sá, UNESA, Brasil.

Vínculo institucional
2019 - Atual
Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor
 Disciplinas ministradas: Tópicos em energias renováveis, Redes de computadores, Redes industriais e sistemas supervisórios

Vínculo institucional
2019 - Atual
Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor EAD
 Disciplinas ministradas: Redes Industriais e Sistemas Supervisórios, Projeto de Redes de Computadores e Redes Definidas por Software

Linhas de pesquisa

1. AVALIAÇÃO FUNCIONAL EM REABILITAÇÃO Estudo dos aspectos funcionais do processo saúde-doença nas diversas populações, considerando as dimensões biopsicossociais (morfológica, biomecânica, fisiológica, fisiopatológica, cognitiva,

2. emocional e participação).
REABILITAÇÃO NO ESPORTE E NO ESPORTE ADAPTADO Estudo dos aspectos fisiológicos, biomecânicos e funcionais relacionados à prática de esportes, incluindo os adaptados, e a otimização do desempenho, abrangendo praticantes recreacionais e profissionais em tod

Revisor de periódico

2017 - Atual

Periódico: RESEARCH ON BIOMEDICAL ENGINEERING

Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Engenharia Biomédica - Processamento de sinais biológicos.
2. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Instrumentação Biomédica.
3. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Biomecânica.
4. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica / Subárea: Fisiologia do Exercício.
5. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Energia / Subárea: Planejamento Energético.
6. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica / Subárea: Instalações Elétricas.

Prêmios e títulos

2013

Young Investigation Award (co-autor) - XIV International Symposium on Computer Simulation in Biomechanics, International Society of Biomechanics/Technical Group on Computer Simulation.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. 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**, v. 70, p. 102588, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 4
2.  **JESUS, IGOR RAMATHUR TELLES**; MELLO, ROGER GOMES TAVARES ; NADAL, JURANDIR . Muscle Fatigue Assessment During Cycle Ergometer Exercise Using Principal Component Analysis of Electromyogram Power Spectra. Journal of Applied Biomechanics (Online) **JCR**, v. 32, p. 593-598, 2016.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 4
3. **JESUS, I. R. T.**; Roger Gomes Tavares Mello ; Nadal, J. . SINCRONISMO E COMPARAÇÃO DA FADIGA MUSCULAR LOCALIZADA ENTRE VASTO MEDIAL E LATERAL POR ELETROMIOGRAFIA DE SUPERFÍCIE EM EXTENSAO DE JOELHO. Revista Brasileira de Biomecânica (Impresso), v. 16, p. x, 2015.
4. LISBOA, S. ; MONTEIRO, M. R. ; **JESUS, I. R. T.** ; MANOEL, C. V. ; DANTAS, E. H. M. . O Interesse científico no

estudo da ventilação não invasiva por pressão positiva (VNIPP) em pacientes idosos. RBCEH. Revista Brasileira de Ciências do Envelhecimento Humano, v. 5, p. 9-15, 2008.

Citações: **SCOPUS** 4

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. TEIXEIRA, F. G. ; CERQUEIRA, L. S. ; **JESUS, I. R. T.** ; MELLO, R. G. T. ; **Nadal, J.** . Identificação de Sistemas para Análise da Atuação Vestibular no Controle Postural Ortostático. In: XXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2014, Uberlândia. XXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2014. p. 2236-2239.
2. **JESUS, I. R. T.**; MELLO, R. G. T. ; **Nadal, J.** . Efeitos da Fadiga Muscular no Eletroencefalograma Durante Contração Isométrica. In: XXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2014, Uberlândia. XXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2014. p. 2256-2259.
3. **JESUS, I. R. T.**; **Nadal, J.** . Electroencephalography in the Muscle Fatigue. In: 1st Biomedical Signal Analysis Conference, 2013. Proceedings of the 1st Biomedical Signal Analysis Conference, 2013. v. 1. p. 1-2.
4. **JESUS, I. R. T.**; SANTANNA, M. L. ; MELLO, R. G. T. ; **Nadal, J.** . Identificação da Fadiga Muscular em Militares Durante Teste de Aptidão Física. In: XXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2012, Porto de Galinhas. Anais do XXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2012.
5. TEIXEIRA, F. G. ; **JESUS, I. R. T.** ; Roger Gomes Tavares Mello ; **Nadal, J.** . Relationship between Head Acceleration and Stabilogram on Body Sway Control. In: XXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2012, Porto de Galinhas. Anais do XXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2012.
6. TEIXEIRA, F. G. ; **JESUS, I. R. T.** ; MELLO, R. G. T. ; **Nadal, J.** . Cross-Correlation Between Head Acceleration and Stabilograms in Humans in Orthostatic Posture. In: 34th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 2012, San Diego. Proceedings of the 34th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 2012.
7. TEIXEIRA, F. G. ; **JESUS, I. R. T.** ; MELLO, R. G. T. ; **Nadal, J.** . Role of Vestibular Sensor on Body Sway Control: Coherence Between Head Acceleration and Stabilogram. In: 34th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 2012, San Diego. Proceedings of the 34th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 2012.
8. 🏆 **JESUS, I. R. T.**; MELLO, R. G. T. ; **Nadal, J.** . Principal Components of Frequency Domain Electromyograms for Muscular Fatigue Analysis. In: XXXII Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 2010, Buenos Aires. XXXII Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 2010. v. X. p. X-X.
9. **JESUS, I. R. T.**; MELLO, R. G. T. ; **Nadal, J.** . Comparison Between Spectral Indexes, RMS Value and Standart Distance in Muscular Fatigue Analysis. In: XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2010, Tiradentes. XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2010. p. X-X.
10. 🏆 MELLO, R. G. T. ; **JESUS, I. R. T.** ; Buarque, R. F. ; Oliveira, L. ; **Nadal, J.** . Detection of Ventilatory Threshold by an Automatic Parabolic Model. In: 30th IEEE EMBS Annual International Conference, 2008, Vancouver. Engineering in Medicine and Biology Society, 2008. EMBS 2008. 30th Annual International Conference of the IEEE, 2008. v. 1. p. 1064-1067.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos


1. LEPORACE, G. ; BATISTA, L. A. ; ALVIN, F. C. ; **JESUS, I. R. T.** ; TEIXEIRA, F. G. ; NETTO, A. ; NOBRE, F. F. ; **Nadal, J.** ; MENEGALDO, L. L. . Simulation of ground reaction forces during gait based on accelerometer data using a neural network model. In: International Symposium on Computer Simulation in Biomechanics, 2013, Natal. Proceedings of the XIV International Symposium on Computer Simulation in Biomechanics, 2013. v. 1. p. 1-2.
2. CERQUEIRA, L. S. ; **JESUS, I. R. T.** ; SANTANNA, M. L. ; MELLO, R. G. T. ; **Nadal, J.** . Effect of step test on fatigue and muscle conditioning in an elite group of the brazilian marine corps. In: Congress of the International Society of Biomechanics, 2013, Natal. Proceedings of the XXIV Congress of the International Society of Biomechanics, 2013. v. 1. p. 1-2.
3. TEIXEIRA, F. G. ; **JESUS, I. R. T.** ; CERQUEIRA, L. S. ; MELLO, R. G. T. ; **Nadal, J.** . Classification of quiet standing control by perceptron neural network and principal component analysis: a pilot study. In: Congress of the International Society of Biomechanics, 2013, Natal. Proceedings of the XXIV Congress of the International Society of Biomechanics, 2013. v. 1. p. 1-2.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **JESUS, I. R. T.**; MELLO, R. G. T. ; **Nadal, J.** . Sincronismo e Comparação da Fadiga Muscular Localizada entre Vastos Medial e Lateral por Eletromiografia de Superfície em Extensão de Joelho. In: XIII Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2009, São Paulo. XIII Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2009. v. 1. p. 1-1.

2. **MELLO, R. G. T. ; JESUS, I. R. T. ;** Buarque, R. F. ; Oliveira, L. ; Nadal, J. . Detecção Automática de Limiar Ventilatório por Modelo Parabólico. In: XXXI Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2008, São Paulo. XXXI Simpósio Internacional de Ciências do Esporte/da Teoria à Prática: do Fitness ao Alto Rendimento, 2008. p. 58-58.
3. **Carpenter, C. S. C. ; JESUS, I. R. T. ;** Buarque, R. F. ; **MELLO, R. G. T. .** Atividade Mioelétrica de Vasto Lateral e Vasto Medial na Extensão de Joelhos na Cadeira em Jogadores de Futebol Profissional. In: XXIX Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2006, São Paulo. XXIX Simpósio Internacional de Ciências do Esporte / A Globalização do Esporte e da Atividade Física, 2006. p. 56-56.
4. **Buarque, R. F. ; JESUS, I. R. T. ; MELLO, R. G. T. .** Validação do Limiar Anaeróbico por Eletromiografia de Superfície. In: XXIX Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2006, São Paulo. XXIX Simpósio Internacional de Ciências do Esporte / A Globalização do Esporte e da Atividade Física, 2006. p. 59-59.
5. **JESUS, I. R. T.;** Buarque, R. F. ; Carpenter, C. S. C. ; **MELLO, R. G. T. .** Fadiga e Sincronismo Entre Vasto Lateral e Vasto Medial Durante a Extensão do Joelho em Cadeira Cinética Aberta. In: XXIX Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2006, São Paulo. XXIX Simpósio Internacional de Ciências do Esporte / A Globalização do Esporte e da Atividade Física, 2006. p. 312-312.
6. **Carpenter, C. S. C. ; Buarque, R. F. ; JESUS, I. R. T. ; MELLO, R. G. T. .** Comparação da Fadiga Muscular Localizada Entre Vasto Lateral e Medial por Eletromiografia de Superfície Durante a Extensão de Joelho. In: III Jornada Brasileira Científica da FIEP / Cabo Frio 2006, Encontro de Atividade Física, Fisioterapia e Nutrição no Estado do Rio de Janeiro (EAFFERJ), 2006, Cabo Frio. III Jornada Brasileira Científica da FIEP / Cabo Frio 2006, Encontro de Atividade Física, Fisioterapia e Nutrição no Estado do Rio de Janeiro (EAFFERJ), 2006. p. 147-147.
7. **Buarque, R. F. ; JESUS, I. R. T. ; MELLO, R. G. T. .** Detecção de Intervalos de Atividade Eletromiográfica Durante Teste de Esforço em Cicloergômetro. In: III Jornada Brasileira Científica da FIEP / Cabo Frio 2006, Encontro de Atividade Física, Fisioterapia e Nutrição no Estado do Rio de Janeiro (EAFFERJ), 2006, Cabo Frio. III Jornada Brasileira Científica da FIEP / Cabo Frio 2006, Encontro de Atividade Física, Fisioterapia e Nutrição no Estado do Rio de Janeiro (EAFFERJ), 2006. p. 149-149.
8. **JESUS, I. R. T.;** Buarque, R. F. ; **MELLO, R. G. T. .** Identificação do Limiar Anaeróbico por Eletromiografia de Superfície. In: III Jornada Brasileira Científica da FIEP / Cabo Frio 2006, Encontro de Atividade Física, Fisioterapia e Nutrição no Estado do Rio de Janeiro (EAFFERJ), 2006, Cabo Frio. III Jornada Brasileira Científica da FIEP / Cabo Frio 2006, Encontro de Atividade Física, Fisioterapia e Nutrição no Estado do Rio de Janeiro (EAFFERJ), 2006. p. 163-163.
9. **Buarque, R. F. ; JESUS, I. R. T. ; MELLO, R. G. T. .** Sincronismo Entre os Músculos Vasto Lateral e Vasto Medial Durante a Extensão do Joelho por Eletromiografia de Superfície. In: III Jornada Brasileira Científica da FIEP / Cabo Frio 2006, Encontro de Atividade Física, Fisioterapia e Nutrição no Estado do Rio de Janeiro (EAFFERJ), 2006, Cabo Frio. III Jornada Brasileira Científica da FIEP / Cabo Frio 2006, Encontro de Atividade Física, Fisioterapia e Nutrição no Estado do Rio de Janeiro (EAFFERJ), 2006. p. 185-185.
10. **Buarque, R. F. ; JESUS, I. R. T. ;** Carvalho, A. R. S. ; **MELLO, R. G. T. .** Comparação do Valor Atribuído à Escala de Borg em Exercício Contínuo e Esforço Progressivo no Limiar Anaeróbico. In: I Encontro Mineiro de Fisiologia do Exercício, 2005, Juiz de Fora. I Encontro Mineiro de Fisiologia do Exercício, 2005. v. 1. p. 19-19.
11. **JESUS, I. R. T.;** Buarque, R. F. ; Carvalho, A. R. S. ; **MELLO, R. G. T. .** Comparação do Lactato Sangüíneo em Exercício Contínuo e Esforço Progressivo no Limiar Anaeróbico. In: I Encontro Mineiro de Fisiologia do Exercício, 2005, Juiz de Fora. I Encontro Mineiro de Fisiologia do Exercício, 2005. v. 1. p. 18-18.

Artigos aceitos para publicação

1.  **JESUS, I. R. T.;** Roger Gomes Tavares Mello ; Nadal, J. . Muscle fatigue assessment during cycle ergometer exercise using principal component analysis of electromyogram power spectra. Journal of Applied Biomechanics JCR, 2016.

Outras produções bibliográficas

1. **JESUS, I. R. T.;** MAIOR, A. S. ; ZEITOUNE, G. ; TANNURE, M. ; METSAVAHT, L. ; LEPORACE, G. . Association of sagittal-plane kinematics during drop vertical jumps with strength, and range of motion in male professional soccer players. Brazilian Journal of Physical Therapy, 2018 (Artigo Submetido).

Eventos



Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica. Comparison Between Spectral Indexes, RMS Value and Standart Distance in Muscular Fatigue Analysis. 2010. (Congresso).
2. XIII Congresso Brasileiro de Biomecânica. Sincronismo e Comparação da Fadiga Muscular Localizada Entre Vasto Medial e Lateral Por Eletromiografia de Superfície em Extensão de Joelho. 2009. (Congresso).
3. 21o Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica. 2008. (Congresso).
4. XXXI Simpósio Internacional de Ciências do Esporte.Detecção Automática de Limiar Ventilatório por Modelo Parabólico. 2008. (Simpósio).
5. Jornada do Laboratório de Biomecânica da Universidade Estácio de Sá.Detecção e validação do Limiar Eletromiográfico. 2007. (Outra).
6. III Jornada Brasileira Científica da FIEP / Encontro de Atividade Física, Fisioterapia e Nutrição no Estado do Rio de Janeiro (EAFFERJ).Identificação do Limiar Anaeróbio por Eletromiografia de Superfície. 2006. (Encontro).
7. Jornada do Laboratório de Biomecânica da Universidade Estácio de Sá.Detecção de Intervalos de Atividade Eletromiográfica para Estimar o Limiar Anaeróbio. 2006. (Outra).
8. V Seminário de Fisiologia do Exercício e Medidas e Avaliação do Curso de Educação Física.Identificação do Limiar Anaeróbio por Eletromiografia de Superfície. 2006. (Seminário).
9. XXIX Simpósio Internacional de Ciências do Esporte.Fadiga e Sincronismo Entre Vasto Lateral e Vasto Medial Durante a Extensão do Joelho em Cadeia Cinética Aberta. 2006. (Simpósio).
10. I Encontro Mineiro de Fisiologia do Exercício.Comparação do Lactato Sangüíneo em Exercício Contínuo e Esforço Progressivo no Limiar Anaeróbio. 2005. (Encontro).
11. Jornada do Laboratório de Biomecânica da Universidade Estácio de Sá.Limiar Eletromiográfico e distúrbios cardiorespiratórios. 2005. (Outra).
12. IX Semana de Microbiologia & Imunologia ? Instituto de Microbiologia Prof. Paulo de Góes ? UFRJ. 2003. (Seminário).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1.  Aline Moreira Lima. Uso de laser no tratamento de úlceras de pressão. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
2. Viviane Bastos de Brito Alves. Alterações musculoesqueléticas em pacientes acometidos por COVID-19. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
3. Diego Matos Galvão de Barros. Influência dos padrões cinemáticos e eletromiográficos na incidência de lesões decorrentes exercícios pliométricos. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
4. Francis Silva Rangel. Alterações musculoesqueléticas em pacientes de artrite reumatoide. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
5. Marcell Slemma Silveira. Influência das variáveis cinemáticas nos índices de lesões em levantadores de peso olímpico. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
6.  Gabriela Fonseca Saliba. Prevalência de dor crônica em escaladores. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
7. Joséas Josenildo dos Anjos. Efeitos das técnicas de neurodinâmica na atividade muscular. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).
8. Ricardo Léo da Almeida Costa. Comparação do uso de alongamentos miotensivos e técnicas de PNF em exercícios de potência e resistência. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Centro Universitário Augusto Motta. (Orientador).

