



Magno Markus Ferreira Formiga Gonçalves de Oliveira

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9301588322354371>

ID Lattes: **9301588322354371**

Última atualização do currículo em 05/06/2023

Graduado em Fisioterapia pela UEPB (2012), pós-graduado em Fisioterapia Cardiopulmonar pela FCM - Campina Grande (2013) e PhD em Fisioterapia pela University of Miami - Miller School of Medicine (2019) nos Estados Unidos, onde recebeu bolsa integral financiada pelo Latin American Scholarship Program of American Universities - programa afiliado à Harvard University - em parceria com o Governo Federal do Brasil. Atuou na formação de fisioterapeutas pela University of Miami como professor assistente, sendo responsável por componentes das áreas de Fisiologia Terapêutica e Fisioterapia Cardiorrespiratória. Atualmente, é professor adjunto (DE) do Departamento de Fisioterapia da Universidade Federal do Ceará e professor permanente do programa de pós-graduação (Mestrado) em Fisioterapia e Funcionalidade da mesma instituição. Também serve como Editor-Chefe da Revista Fisioterapia & Saúde Funcional. Segue uma linha de pesquisa baseada no estudo de diferentes modalidades de reabilitação, incluindo avaliação e treinamento da musculatura inspiratória de pacientes com doenças respiratórias crônicas, treinamento com restrição do fluxo sanguíneo em indivíduos saudáveis e com doenças pulmonares e cardiovasculares, e treinamento hipóxico intermitente em populações variadas. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Magno Markus Ferreira Formiga Gonçalves de Oliveira 
Nome em citações bibliográficas	FORMIGA, M. F.;Formiga, Magno F.;Formiga, M.F.;FORMIGA, MAGNO F;FORMIGA, MAGNO;Formiga, Magno Ferreira;FORMIGA, M
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/9301588322354371
Orcid iD	 https://orcid.org/0000-0003-0327-9695

Endereço

Endereço Profissional	University of Miami, Miller School of Medicine. 5915 Ponce de Leon Blvd Plumer Building 33132 - Coral Gables, - Estados Unidos Telefone: (305) 2844535
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2014 - 2019	Doutorado em Physical Therapy (PhD). University of Miami, UMiami, Estados Unidos. Título: Novel Measures of Inspiratory Muscle Performance in Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Assessment and Training Implications, Ano de obtenção: 2019. Orientador: Lawrence P. Cahalin. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
2012 - 2013	Especialização em Fisioterapia Cardiopulmonar. (Carga Horária: 540h). Faculdade de Ciências Médicas de Campina Grande, FCM-CG, Brasil.

2007 - 2012	Título: Exercícios de Membros Superiores no Tratamento de Dispneia em Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica.
	Orientador: Adrianna Ribeiro Lacerda.
	Graduação em Fisioterapia.
	Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Brasil.
	Título: Prevalência de Lombalgia em Pescadores do Município de Coremas, Paraíba.
	Orientador: Risomar da Silva Vieira.

Pós-doutorado

2021	Pós-Doutorado. Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil. Grande área: Ciências da Saúde
-------------	---

Formação Complementar

2022 - 2023	PAAP - Programa de Apoio e Acompanhamento Pedagógico. (Carga horária: 138h). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
2021 - 2021	APTA Continuing Education. (Carga horária: 20h). American Physical Therapy Association, APTA, Estados Unidos.
2020 - 2020	Uso Terapêutico de Oxigênio em Terapia Intensiva. (Carga horária: 24h). Associação Brasil. Fisiot. Cardiorrespiratória e Fisiot. Terap. Intensiva, ASSOBRAFIR, Brasil.
2020 - 2020	Basic Life Support. (Carga horária: 20h). American Heart Association, AHA, Estados Unidos.
2020 - 2020	Ventilação Não Invasiva. (Carga horária: 30h). Associação Brasil. Fisiot. Cardiorrespiratória e Fisiot. Terap. Intensiva, ASSOBRAFIR, Brasil.
2020 - 2020	Ventilação Mecânica Básica. (Carga horária: 60h). Associação Brasil. Fisiot. Cardiorrespiratória e Fisiot. Terap. Intensiva, ASSOBRAFIR, Brasil.
2019 - 2019	Continuing Medical Education - APTA CSM. (Carga horária: 18h). American Physical Therapy Association, APTA, Estados Unidos.
2019 - 2019	Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde. (Carga horária: 20h). Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional, COFFITO, Brasil.
2019 - 2019	AMA PRA Category 1 Medical Education. (Carga horária: 27h). American Thoracic Society, Estados Unidos.
2018 - 2018	Continuing Medical Education - APTA CSM. (Carga horária: 18h). American Physical Therapy Association, APTA, Estados Unidos.
2017 - 2017	Continuing Medical Education - APTA CSM. (Carga horária: 19h). American Physical Therapy Association, APTA, Estados Unidos.
2017 - 2017	European Accreditation Council for Continuing Medical Education. (Carga horária: 26h). European Respiratory Society, ERS, Suíça.
2016 - 2016	Continuing Medical Education - APTA CSM. (Carga horária: 19h). American Physical Therapy Association, APTA, Estados Unidos.

Atuação Profissional

University of Miami, UMiami, Estados Unidos.

Vínculo institucional

2020 - Atual	Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor, Residência - Físio. Cardiopulmonar
---------------------	--

Vínculo institucional

2014 - 2019

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor Assistente, Carga horária: 20

Hospital de Emergência e Trauma Dom Luiz Gonzaga Fernandes, HETCG, Brasil.**Vínculo institucional****2013 - 2013**

Vínculo: Contratado, Enquadramento Funcional: Fisioterapeuta Intensivista, Carga horária: 20

Vínculo institucional**2012 - 2012**

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Fisioterapeuta

Veterans Affairs Healthcare System, VA, Estados Unidos.**Vínculo institucional****2017 - 2019**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Research Associate

Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Brasil.**Vínculo institucional****2021 - 2021**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Substituto, Carga horária: 20

Vínculo institucional**2019 - 2020**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Substituto, Carga horária: 40

CENTRO UNIVERSITARIO-UNIFACISA, UNIFACISA, Brasil.**Vínculo institucional****2020 - 2021**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto III, Carga horária: 4

Universidade de Brasília, UnB, Brasil.**Vínculo institucional****2020 - 2021**

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Colaborador

Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.**Vínculo institucional****2021 - 2021**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Substituto, Carga horária: 40

Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.**Vínculo institucional****2021 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades**9/2022 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento, Pós-Graduação em Fisioterapia e Funcionalidade.
Linhas de pesquisa
Processos de avaliação e intervenção nos sistemas cardiorrespiratório e neurológico nos diferentes ciclos da vida.

Linhas de pesquisa

1.

Processos de avaliação e intervenção nos sistemas cardiorrespiratório e neurológico nos diferentes ciclos da vida.

Projetos de pesquisa

2023 - Atual

Novas modalidades de avaliação e inovação terapêutica no manejo de indivíduos com condições pulmonares e cardiovasculares
 Descrição: Conduzir estudos que envolvam a utilização de estratégias inovadoras e/ou tecnológicas de avaliação e intervenções terapêuticas à luz da funcionalidade no manejo de indivíduos acometidos por condições de saúde pulmonares, cardiovasculares e metabólicas. Pesquisar a eficácia, aplicabilidade, viabilidade, segurança, repercussões hemodinâmicas e funcionais, e satisfação do paciente diante de alternativas promissoras de reabilitação física, incluindo intervenções comumente utilizadas em outras especialidades da Fisioterapia, porém ainda pouco exploradas nas áreas de Fisioterapia Respiratória e Cardiovascular, através de estudos observacionais, experimentais e revisões sistemáticas com metanálise. Conduzir estudos sobre as propriedades de medida de novas tecnologias para a avaliação das estruturas e funções do corpo da população-alvo, investigando ainda o valor associativo, prognóstico e preditivo das medidas propostas com relação a aspectos clínicos e de funcionalidade..
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) .

2018 - 2019

Integrantes: Magno Markus Ferreira Formiga Gonçalves de Oliveira - Coordenador.
 Blood Flow Restriction Training: Beyond Strength and Hypertrophy of Skeletal Muscle
 Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

2018 - 2019

Integrantes: Magno Markus Ferreira Formiga Gonçalves de Oliveira - Integrante / Lawrence P Cahalin - Coordenador.
 Remote Inspiratory Muscle Training in Veterans with COPD: A Randomized Controlled Trial
 Situação: Desativado; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Magno Markus Ferreira Formiga Gonçalves de Oliveira - Coordenador / Lawrence P Cahalin - Integrante / M Campos - Integrante.

Projetos de extensão

2022 - Atual

Liga do Pulmão da Fisioterapia - UFC
 Descrição: Projeto de extensão que tem por objetivo desenvolver estratégias de tratamento e/ou prevenção que possam ser aplicadas por fisioterapeutas junto a pacientes com doenças pulmonares, ou a indivíduos saudáveis que possam vir a desenvolver doenças pulmonares. Site: <https://defisio.ufc.br/pt/extensao/cardiiorespiratoria/liga-do-pulmao-da-fisioterapia/>..
 Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.
 Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (7) .

2022 - Atual

Integrantes: Magno Markus Ferreira Formiga Gonçalves de Oliveira - Integrante / Rafael Barreto de Mesquita - Coordenador.
 Revista Fisioterapia & Saúde Funcional
 Descrição: A Revista Fisioterapia e Saúde Funcional é um periódico científico cuja missão é divulgar estudos e resultados de pesquisas nas áreas de Fisioterapia e/ou Saúde Funcional, dando visibilidade às temáticas relevantes a este campo de conhecimento e incentivando a produção e divulgação deste saber em nosso meio. As atividades envolvidas nesta ação envolvem profissionais de nível superior, professores, pesquisadores e estudantes ligados às áreas de Ciências da Saúde e Saúde Funcional..
 Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Integrantes: Magno Markus Ferreira Formiga Gonçalves de Oliveira - Coordenador.

Membro de corpo editorial

2022 - Atual	Periódico: Revista Fisioterapia e Saúde Funcional
2022 - Atual	Periódico: Frontiers in Rehabilitation Sciences

Revisor de periódico

2019 - Atual	Periódico: Canadian Respiratory Journal
2019 - Atual	Periódico: Respiratory Care
2019 - Atual	Periódico: COMPLEMENTARY THERAPIES IN MEDICINE
2019 - Atual	Periódico: Nicotine & Tobacco Research
2019 - Atual	Periódico: Rehabilitation Research and Practice
2020 - Atual	Periódico: PLOS ONE
2020 - Atual	Periódico: Physiotherapy Research International
2020 - Atual	Periódico: CHEST
2021 - Atual	Periódico: Frontiers in Medicine
2022 - Atual	Periódico: Clinical Physiology and Functional Imaging
2022 - Atual	Periódico: Frontiers in Rehabilitation Sciences
2022 - Atual	Periódico: Journal of Multidisciplinary Healthcare
2022 - Atual	Periódico: Physiotherapy Canada

Áreas de atuação

1.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional.
2.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional / Subárea: FISIOTERAPIA CARDIORRESPIRATÓRIA.

Idiomas

Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Francês	Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Pouco.
Português	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Prêmios e títulos

2022	2º Lugar - Poster Moderado, Sociedad Latinoamericana de Cuidados Respiratorios (SOLACUR).
2019	Poster Research Award Recipient, American Physical Therapy Association - Cardiovascular & Pulmonary Section.
2019	Graduate Student Exemplar, University of Miami Graduate School.
2019	MTDS Award, American Thoracic Society.
2019	Award of Academic Merit, University of Miami.
2018	Medical Faculty Association Award, Miller School of Medicine.
2017	BRASA Grants, Brazilian Studies Association.
2014	Latin American Scholarship of American Universities, LASPAU.
2014	Certificate of Appreciation, University of Miami, Miller School of Medicine.
2014	Science without Borders Scholarship Program for Ph.D. Studies, CAPES Foundation, Ministry of Education of Brazil.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Outras

Total de trabalhos:46

Total de citações:205

Magno F. Formiga Data: 17/03/2022

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. **Formiga, Magno F.**; DOSBABA, F. ; HARTMAN, M. ; BATALIK, L. ; SENKYR, V. ; RADKOVCOVA, I. ; RICHTER, S. ; BRAT, K. ; CAHALIN, L. P. . Role of the Inspiratory Muscles on Functional Performance from Critical Care to Hospital Discharge and beyond in Patients with COVID-19. PHYSICAL THERAPY **JCR**, p. pzad051, 2023.
2. DOSBABA, FILIP ; HARTMAN, MARTIN ; BATALIK, LADISLAV ; SENKYR, VOJTECH ; RADKOVCOVA, IVANA ; RICHTER, SVATOPLUK ; BRAT, KRISTIAN ; CAHALIN, LAWRENCE P. ; **Formiga, Magno F.** . A Comprehensive Examination of Inspiratory Muscle Performance from the Intensive Care Unit to Hospital Discharge in Patients with COVID-19. HEART & LUNG **JCR**, v. 60, p. 95-101, 2023.
3. CAHALIN, L. ; LANDIS, E. ; **FORMIGA, M.** . Hemoglobin, maximal heart rate and work capacity, as well as time to exhaustion are significantly improved with combined hypoxia and aerobic exercise training in healthy adults: a meta-analysis. European Journal of Preventive Cardiology **JCR**, v. 30, p. zwad125.127, 2023.
4. DE QUEIROS, VICTOR SABINODE ; ROLNICK, NICHOLAS ; SABAG, ANGELO ; DE FRANÇA, INGRID MARTINS ; WILDE, PHELIPE ; VIEIRA, JOÃO GUILHERME ; REIS, VICTOR MACHADO ; **Formiga, Magno F.** ; CABRAL, BRENO GUILHERME DE ARAÚJO TINÔCO ; DANTAS, PAULO MOREIRA SILVA . Acute Responses in Blood Flow Restriction Low-intensity Aerobic Training: A Meta-analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE **JCR**, v. 2023, p. 2023, 2023.
5. CAHALIN, L. P. ; **FORMIGA, M. F.** ; OWENS, J. ; OSMAN, B. . A Meta-Analysis of Remote Ischemic Preconditioning in Lung Surgery and Its Potential Role in COVID-19. Physiotherapy Canada **JCR**, p. 00, 2022.
6. LIMA, A. C. G. B. ; **FORMIGA, M. F.** ; GIOLLO, L. T. ; SILVA, M. L. ; SILVA ; OTTO, M. E. B. ; CHIAPPA, G. R. ; CIPRIANO, G. . Arterial stiffness and pulse wave morphology in Chagas heart failure: insights from noninvasive applanation tonometry. Journal of Cardiovascular Medicine **JCR**, v. 23, p. e36-e38, 2022.
7. DOSBABA, F. ; HARTMAN, M. ; BATALIK, L. ; BRAT, K. ; PLUTINSKY, M. ; HNATIAK, J. ; **FORMIGA, M. F.** ; CAHALIN, L. P. . Test of incremental respiratory endurance as home-based, stand-alone therapy in chronic obstructive pulmonary disease: A case report. WORLD JOURNAL OF CLINICAL CASES **JCR**, v. 10, p. 353-360, 2022.
8. CAHALIN, L. P. ; **Formiga, Magno F.** ; OWENS, J. ; ANDERSON, B. ; HUGHES, L. . Beneficial Role of Blood Flow Restriction Exercise in Heart Disease and Heart Failure Using the Muscle Hypothesis of Chronic Heart Failure and a Growing Literature. Frontiers in Physiology **JCR**, v. 13, p. 924557, 2022.
9. CAHALIN, L. P. ; **Formiga, M.F.** ; ANDERSON, B. ; CIPRIANO JR, GERSON ; OWENS, JOHNNY ; HUGHES, L. . A call to action for blood flow restriction training in older adults with or susceptible to sarcopenia: A systematic review and meta-analysis. Frontiers in Physiology **JCR**, v. 13, p. 1-10, 2022.
10. FERNANDES, A. T. ; RODRIGUES, E. ; RODRIGUES, E. ; **FORMIGA, M. F.** ; HORAN, P. S. ; FERREIRA, A. B. ; BARBOSA, H. ; BARBOSA, P. . Risk factors and survival in patients with COVID-19 in northeastern Brazil. PLoS One **JCR**, v. 17, p. e0278213, 2022.
11. SOUZA, IARA TAINÁ CORDEIRO DE ; **Formiga, Magno F.** ; VANIA, MELL DE LUIZ ; COSTA, RODOLFO ARAÚJO DE MENDONÇA ; FERNANDES, ANA TEREZA DO NASCIMENTO SALES FIGUEIREDO . Efeitos do treinamento muscular inspiratório na performance muscular inspiratória de um paciente com distrofia muscular congênita com deficiência de merosina: um relato de caso. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 10, p. e12310514663, 2021.

12. COSTA VITAL, JOSÉ EDIMOSIO ; DE MORAIS NUNES, ADRIELE ; SOUZA DE ALBUQUERQUE CACIQUE NEW YORK, BEATRIZ ; ARAUJO DE SOUSA, BARBARA DAYANE ; NASCIMENTO, MICAEL FARIAS ; **Formiga, Magno F.** ; FERNANDES, ANA TEREZA N.S.F. . Biofeedback therapeutic effects on blood pressure levels in hypertensive individuals: A systematic review and meta-analysis. Complementary Therapies in Clinical Practice **JCR**, v. 44, p. 101420, 2021.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 1
13. **Formiga, Magno F.**; FAY, REBEKAH ; HUTCHINSON, SAVANNAH ; LOCANDRO, NICHOLAS ; CEBALLOS, ANGEL ; LESH, ALEXANDRA ; BUSCHECK, JOEL ; MEANOR, JACY ; OWENS, JOHNNY G. ; CAHALIN, LAWRENCE P. . EFFECT OF AEROBIC EXERCISE TRAINING WITH AND WITHOUT BLOOD FLOW RESTRICTION ON AEROBIC CAPACITY IN HEALTHY YOUNG ADULTS: A SYSTEMATIC REVIEW WITH META-ANALYSIS. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSICAL THERAPY **JCR**, v. 15, p. 175-187, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 18
14. **Formiga, Magno F.**; DOSBABA, F. ; HARTMAN, M. ; BATALIK, L. ; PLUTINSKY, M. ; BRAT, K. ; LUDKA, O. ; CAHALIN, L. P. . Novel versus Traditional Inspiratory Muscle Training Regimens as Home-Based, Stand-Alone Therapies in COPD: Protocol for a Randomized Controlled Trial . International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease **JCR**, v. Volume 15, p. 2147-2155, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 7
15.  **Formiga, Magno F.**; VITAL, ISABEL ; URDANETA, GISEL ; CAMPOS, MICHAEL A. ; CAHALIN, LAWRENCE P. . Beyond inspiratory muscle strength: Clinical utility of single-breath work capacity assessment in veterans with COPD. RESPIRATORY MEDICINE **JCR**, v. 147, p. 13-18, 2019.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 9
16. THOMAZ, SERGIO RICARDO ; CIPRIANO JR, GERSON ; **Formiga, Magno Ferreira** ; FACHIN-MARTINS, EMERSON ; CIPRIANO, GRAZIELLA FRANÇA BERNARDELLI ; MARTINS, WAGNER RODRIGUES ; CAHALIN, LAWRENCE PATRICK . Effect of electrical stimulation on muscle atrophy and spasticity in patients with spinal cord injury - a systematic review with meta-analysis. SPINAL CORD **JCR**, v. Epub, p. 30696926, 2019.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 17
17.  **Formiga, Magno F.**; VITAL, ISABEL ; URDANETA, GISEL ; MASTERS, BRETT ; HERRERA, JULIO ; CAMPOS, MICHAEL A. ; CAHALIN, LAWRENCE P. . Higher serum levels of systemic inflammatory markers are linked to greater inspiratory muscle dysfunction in COPD. Clinical Respiratory Journal **JCR**, v. 2019, p. 1-9, 2019.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 5
18.  **FORMIGA, MAGNO F.**; CAMPOS, MICHAEL A ; CAHALIN, LAWRENCE P. . Inspiratory Muscle Performance of Former Smokers and Nonsmokers Using the Test of Incremental Respiratory Endurance. Respiratory Care **JCR**, v. 63, p. 86-91, 2018.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 8
19.  **FORMIGA, MAGNO F.**; ROACH, KATHRYN E ; VITAL, ISABEL ; URDANETA, GISEL ; BALESTRINI, KIRA ; CALDERON-CANDELARIO, RAFAEL ; CAMPOS, MICHAEL A ; CAHALIN, LAWRENCE P. . Reliability and validity of the test of incremental respiratory endurance measures of inspiratory muscle performance in COPD. International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease **JCR**, v. Volume 13, p. 1569-1576, 2018.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 17
20. WONG, MARLON L. ; **Formiga, Magno F.** ; OWENS, JOHNNY ; ASKEN, TRISTEN ; CAHALIN, LAWRENCE P. . Safety of Blood Flow Restricted Exercise in Hypertension. Techniques in Orthopaedics (Rockville, Md.) **JCR**, v. 33, p. 80-88, 2018.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 11
21.  **FORMIGA, MAGNO F.**; VITAL, ISABEL ; URDANETA, GISEL ; BALESTRINI, KIRA ; CAHALIN, LAWRENCE P. ; CAMPOS, MICHAEL A . The BODE index and inspiratory muscle performance in COPD: Clinical findings and implications. SAGE Open Medicine **JCR**, v. 6, p. 205031211881901, 2018.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 6
22. THOMAZ, SERGIO R. ; TEIXEIRA, FELIPE A. ; DE LIMA, ALEXANDRA C.G.B. ; CIPRIANO JÚNIOR, GERSON ; **Formiga, Magno F.** ; CAHALIN, LAWRENCE PATRICK . Osteopathic manual therapy in heart failure patients: A randomized clinical trial. JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES **JCR**, v. 22, p. 293-299, 2017.
23. **Formiga, Magno F.**; WONG, MARLON L. ; FEIGENBAUM, LUIS A. ; MUSTO, ANTHONY A. ; RAYA, MICHELE A. ; RICE, ROBYN P. ; SCRIMA, LACEY ; KUIK, MATTHEW T. ; CAHALIN, LAWRENCE P. . Inspiratory Muscle Performance is Significantly Related to Agility and Speed in Collegiate Tennis Players. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE **JCR**, v. 49, p. 959, 2017.

Livros publicados/organizados ou edições

1. MARTINS, K. Y. N. ; **FORMIGA, M. F.** . Saúde Populacional: Metas e Desafios do Século XXI. 21. ed. , 2020.

Capítulos de livros publicados

1. **Formiga, Magno F.** Physical Therapy Associated with Respiratory Failure. Cardiovascular & Pulmonary Physical Therapy: An Evidence-Based Approach. 4 ed.. .ed.New York, NY: McGraw-Hill Education, 2021, v. , p. 611-660.
2. **FORMIGA, M. F.**; CAHALIN, L. P. ; ANDERSON, B. . Physical Therapy Associated with Infectious Diseases. Cardiovascular & Pulmonary Physical Therapy: An Evidence-Based Approach. 4 ed.. .ed.: , 2021, v. , p. 798-812.
3. **Formiga, Magno F.** An International Perspective: Brazil. In: W. DeTurk, L. Cahalin. (Org.). Cardiovascular & Pulmonary Physical Therapy: An Evidence-Based Approach. 3ed.New York, NY: McGraw-Hill Education, 2017, v. , p. 668-670.

Resumos publicados em anais de congressos

1. NERPEL, S. E. ; **FORMIGA, MAGNO F** ; CAHALIN, LAWRENCE P . Systematic Review of Effects of Remote Ischemic Conditioning in Patients with Heart Failure. In: APTA Combined Sections Meeting, 2023, San Diego, California. APTA Combined Sections Meeting, 2023.
2. **FORMIGA, MAGNO F**; RODRIGUES, R. ; LOPES, C. ; YANO, E. ; SOUZA, C. ; CAHALIN, LAWRENCE ; MESQUITA, R. B. . High Nicotine Dependence Linked to Greater Symptomatology in Active Smokers with No Known Lung Disease. In: APTA Combined Sections Meeting, 2023, San Diego, California. APTA Combined Sections Meeting, 2023.
3. **FORMIGA, MAGNO F**; SOUSA, B. ; CAHALIN, LAWRENCE P . Effect of Inspiratory Muscle Training on Low Back Pain: A Systematic Review with Meta-Analysis. In: APTA Combined Sections Meeting, 2022, San Antonio, Texas. APTA Combined Sections Meeting 2022, 2022.
4. DOSBABA, FILIP ; CAHALIN, LAWRENCE P ; **FORMIGA, MAGNO F** . Inspiratory Muscle Performance from the ICU and Hospital Discharge Impacts One Month Follow-up after COVID-19. In: APTA Combined Sections Meeting, 2022, San Antonio, Texas. APTA Combined Sections Meeting 2022, 2022.
5. **FORMIGA, MAGNO F**; BRANDAO, D. C. ; CAMPOS, S. L. ; CAHALIN, LAWRENCE P . Post-COVID-19 Optoelectronic Plethysmography Findings: Inspiratory Muscle Weakness Linked to Impaired Breathing Pattern. In: APTA Combined Sections Meeting, 2022, Sa. APTA Combined Sections Meeting 2023, 2022.
6. **FORMIGA, MAGNO F.** ROLE OF INSPIRATORY MUSCLE STRENGTH AND ENDURANCE ON FUNCTIONAL PERFORMANCE FROM THE INTENSIVE CARE UNIT TO HOSPITAL DISCHARGE AND BEYOND IN PATIENTS WITH COVID 19. In: XX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2022, Florianópolis, SC. Anais do XX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2022.
7. **Formiga, Magno F.** A Systematic Review on Blood Flow Restriction Training in Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Current Evidence and Theoretical Perspective. In: XX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2022, Florianópolis, SC. Anais do XX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva, 2022.
8. VIEIRA, V. S. M. ; LIMA, V. G. ; SOUSA, C. D. N. ; YANO, E. M. S. M. ; MESQUITA, R. B. ; **Formiga, Magno F.** . The effect of a structured 8-week outpatient exercise training program on post-COVID-19 measures of physical function: a case series. In: XXIV Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2022, Rio de Janeiro, RJ. Anais do XXIV Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2022.
9. **FORMIGA, MAGNO F.** Impact of COPD and Single-Breath Inspiratory Work Capacity on Quality of Life and Exacerbation Risk. In: APTA Combined Sections Virtual Meeting, 2021. APTA Combined Sections Meeting 2021, 2021.
10. **FORMIGA, MAGNO F.** EFFECT OF REMOTE ISCHEMIC PRECONDITIONING ON PULMONARY GAS EXCHANGE: A SYSTEMATIC REVIEW WITH META-ANALYSIS. In: APTA Combined Sections Virtual Meeting, 2021. APTA Combined Sections Meeting 2021, 2021.
11. LANDIS, E. C. ; **Formiga, Magno F.** ; SMITH, M. ; BELL, E. ; DASILVA, C. ; MOSTOUFI, B. ; HUBERT, A. M. ; CAHALIN, L. P. . Effect of Aerobic Exercise with Hypoxia on Maximal Aerobic Capacity ? a Meta-Analysis. In: American Physical Therapy Association Combined Sections Meeting, 2020, Denver, Colorado. Cardiopulmonary Physical Therapy Journal, 2020.
12. **FORMIGA, MAGNO F.** Effect of Aerobic Exercise with Hypoxia on Maximal Aerobic Capacity ? a Meta-Analysis. In: APTA Combined Sections Meeting, 2020, Denver, CO. APTA Combined Sections Meeting 2020, 2020.
13. **FORMIGA, M. F.**; URDANETA, G. ; VITAL, I. ; CAMPOS, M. ; CAHALIN, L. P. . Systemic inflammatory markers are linked to inspiratory muscle dysfunction in COPD. In: American Physical Therapy Association Combined Sections Meeting, 2019, Washington, DC. Cardiopulmonary Physical Therapy Journal, 2019. v. 30. p. e-1-e-10.
14. **Formiga, M.F.**; FAY, R. ; CEBALLOS, A. ; HUTCHINSON, S. ; OWENS, J. ; CAHALIN, L. P. . Effect of exercise training with and without blood flow restriction on maximal oxygen consumption in healthy adults: a meta-

- analysis. In: American Physical Therapy Association Combined Sections Meeting, 2019, Washington, DC. Cardiopulmonary Physical Therapy Journal, 2019. v. 30. p. e-1-e-10.
15. KISSEL, K. N. ; HARRIS, B. S. ; LANDIS, E. C. ; **Formiga, M.F.** ; COHEN, M. ; PEREZ, M. ; CAHALIN, L. P. . Cardiovascular and oxygen saturation response to an acute episode of intermittent hypoxia in healthy adults. In: American Physical Therapy Association Combined Sections Meeting, 2019, Washington, DC. Cardiopulmonary Physical Therapy Journal, 2019. v. 30. p. e-11-e-26.
 16. DENIS, J. R. ; LOEFFLER, L. E. ; LANDIS, E. C. ; **Formiga, M.F.** ; COHEN, M. ; PEREZ, M. ; CAHALIN, L. P. . The dominant hand first dorsal interossei muscle force is significantly related to respiratory muscle performance in healthy adults. In: American Physical Therapy Association Combined Sections Meeting, 2019, Washington, DC. Cardiopulmonary Physical Therapy Journal, 2019. v. 30. p. e-11-e-26.
 17. LIENBEE, M. M. ; AYMOUNIN, J. C. ; VAZQUEZ, K. M. ; **Formiga, M.F.** ; CAHALIN, L. P. ; MOORE, J. G. . Impact of treadmill training on cardiorespiratory performance in adolescents with Cerebral Palsy, Gross Motor Function Classification System Level III. In: American Physical Therapy Association Combined Sections Meeting, 2019, Washington, DC. Cardiopulmonary Physical Therapy Journal, 2019. v. 30. p. e-11-e-26.
 18. **FORMIGA, M. F.** ; VITAL, I. ; URDANETA, G. ; CAMPOS, M. ; CAHALIN, L. P. . The Fatigue Index Test (FIT): Clinical Manifestations of a Novel Measure of Inspiratory Muscle Fatigue in COPD. In: American Thoracic Society International Conference, 2019, Dallas, Texas. ATS Journals, 2019.
 19. GUERRERO, A. M. ; **FORMIGA, M. F.** ; BAGHAIEISHIVA, P. ; TOVAR, K. ; URDANETA, G. ; VITAL, I. ; HOLT, G. ; MIRSAEIDI, M. ; CAMPOS, M. . Healthcare Utilization in Smokers with High COPD Assessment Test Score and Preserved Lung Function. In: American Thoracic Society International Conference, 2019, Dallas, Texas. ATS Journals, 2019.
 20. **FORMIGA, M. F.** ; VITAL, I. ; URDANETA, G. ; CAMPOS, M. ; CAHALIN, L. P. . Clinical Improvements of a Veteran with COPD Following a Remote Inspiratory Muscle Training Program as a Stand-Alone Therapy. In: American Thoracic Society International Conference, 2019, Dallas, Texas. ATS Journals, 2019.
 21. **Formiga, Magno F.** ; CAMPOS, MICHAEL A. ; CAHALIN, LAWRENCE P. ; BALESTRINI, KIRA ; LUNA, LANDY ; BAGLEY, VALERIA . Sustained maximal inspiratory pressure is significantly related to mortality risk in COPD. In: ERS International Congress 2017 abstracts, 2017, Milan, Italy. Rehabilitation and Chronic Care, 2017. p. PA2007.
 22. **Formiga, Magno F.** ; CAMPOS, MICHAEL A. ; CAHALIN, LAWRENCE P. ; BALESTRINI, KIRA ; BAGLEY, VALERIA ; LUNA, LANDY . The test of incremental respiratory endurance is significantly related to pulmonary function in COPD. In: ERS International Congress 2017 abstracts, 2017, Milan, Italy. Respiratory Function Technologists/Scientists, 2017. p. PA2484.
 23. **Formiga, Magno F.** ; CAMPOS, MICHAEL A. ; CAHALIN, LAWRENCE P. ; BALESTRINI, KIRA ; BAGLEY, VALERIA ; LUNA, LANDY . Poor inspiratory muscle performance significantly relates to greater anxiety in patients with COPD. In: ERS International Congress 2017 abstracts, 2017, Milan, Italy. Rehabilitation and Chronic Care, 2017. p. PA2010.
 24. WONG, MARLON ; **FORMIGA, MAGNO** ; SPIELHOLZ, NEIL ; CHENG, SAMUEL ; CAHALIN, LAWRENCE . Inspiratory muscle performance predicts response to physical therapy in patients with chronic low back pain. In: ERS International Congress 2017 abstracts, 2017, Milan, Italy. Rehabilitation and Chronic Care, 2017. p. PA768.
 25. WONG, MARLON ; **FORMIGA, MAGNO** ; SPIELHOLZ, NEIL ; CHENG, SAMUEL ; CAHALIN, LAWRENCE . Respiratory muscle strength is significantly reduced and related to perceived disability in patients with low back pain. In: ERS International Congress 2017 abstracts, 2017, Milan, Italy. Physiotherapists, 2017. p. PA3286.
 26. WONG, M. L. ; **FORMIGA, M. F.** ; FEIGENBAUM, L. A. ; RAYA, M. A. ; RICE, R. P. ; GALMARINI, T. M. ; SCRIMA, L. ; CAHALIN, L. P. . Core Strength/Endurance and Inspiratory Muscle Performance - Are They Related?. In: American College of Sports Medicine Annual Meeting, 2017, Denver, Colorado. Medicine & Science in Sports & Exercise, 2017.
 27. CAHALIN, L. P. ; DIBBLE, N. H. ; KASA, T. J. ; POLISZUK, R. O. ; JONES, R. M. ; DHAH, J. ; SCOTT, I. ; **FORMIGA, M. F.** ; FEIGENBAUM, L. A. ; BARAGA, M. G. . Inspiratory Performance is Significantly Related to Isokinetic Knee Power in Collegiate Women Soccer Players. In: American College of Sports Medicine Annual Meeting, 2017, Denver, Colorado. Medicine & Science in Sports & Exercise, 2017.
 28. MILLAN, A. ; WONG, M. L. ; BOLANOS, J. ; GLYNN, T. ; KIRK-SANCHEZ, N. ; **FORMIGA, M. F.** ; CAHALIN, L. P. . Sex Differences in Resting Heart Rate and Heart Rate Recovery in Low Back Pain Subjects. In: American College of Sports Medicine Annual Meeting, 2017, Denver, Colorado. Medicine & Science in Sports & Exercise, 2017.
 29. CAHALIN, L. P. ; DELUCA, N. D. ; **FORMIGA, M. F.** . Gender-specific Prediction Equations Provide Less Accurate Estimates of Maximal Inspiratory Pressure. In: American Physical Therapy Association Combined Sections Meeting, 2017, San Antonio, Texas. Cardiopulmonary Physical Therapy Journal, 2017.
 30. SILVA, E. B. ; BRANDAO, J. F. S. ; PEREIRA, R. F. ; **Formiga, Magno F.** ; LACERDA, A. R. . Exercícios de membros superiores no tratamento de dispneia em pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica: uma revisão de literatura. In: 6º Encontro de Produção Acadêmico Científica (ENPAC), 2017, Campina Grande. Anais EnPAC - Ensino e Pesquisa em Diálogo: Desafios, Limites e Possibilidades, 2017.
 31. **FORMIGA, M. F.** ; DELUCA, N. D. ; GARCIA, C. ; DENIS, T. S. ; EISENHARDT, B. ; COLAS-SALGADO, S. ; COHEN, M. ; CAHALIN, L. P. . Inspiratory performance of smokers and nonsmokers using the Test of Incremental

Respiratory Endurance (TIRE). In: American Thoracic Society Conference, 2016, San Francisco, California. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 2016. v. 193.

32. CAHALIN, L. P. ; GARCIA, C. ; DENIS, T. S. ; COLAS-SALGADO, S. ; EISENHARDT, B. ; **Formiga, M.F.** ; COHEN, M. . Normative Values for the Test of Incremental Respiratory Endurance (TIRE). In: American Thoracic Society International Conference, 2016, San Francisco. ATS Journals, 2016.
33. DELUCA, N. D. ; **Formiga, Magno F.** ; CAMPOS, MICHAEL A ; CAHALIN, LAWRENCE P. . Veterans Entering Pulmonary Rehabilitation with Posttraumatic Stress Disorder and Anxiety May Be Greater than Expected and Be at a Substantial Disadvantage. In: American Thoracic Society International Conference, 2016, San Francisco. ATS Journals, 2016.

Apresentações de Trabalho

1. **Formiga, Magno F.**. Treinamento com Restrição do Fluxo Sanguíneo em DPOC: Evidência e Aplicabilidade. 2023. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **Formiga, M.F.**. Inspiratory Muscle Performance from the ICU and Hospital Discharge Impacts One Month Follow-up after COVID-19. 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. **Formiga, M.F.**. Effect of Inspiratory Muscle Training on Low Back Pain: A Systematic Review with Meta-Analysis. 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **Formiga, M.F.**. Post-COVID-19 Optoelectronic Plethysmography Findings: Inspiratory Muscle Weakness Linked to Impaired Breathing Pattern. 2022. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **Formiga, Magno F.** ; CAVALCANTE, D. D. F. ; CAHALIN, LAWRENCE . A Systematic Review on Blood Flow Restriction Training in Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Current Evidence and Theoretical Perspective. 2022. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
6. **FORMIGA, MAGNO F.** ; DOSBABA, F. ; HARTMAN, M. ; BATALLI, L. ; CAHALIN, LAWRENCE . Role of Inspiratory Muscle Strength and Endurance on Functional Performance from the Intensive Care Unit to Hospital Discharge and Beyond in Patients with COVID-19. 2022. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
7. SOUSA, C. D. N. ; RODRIGUES, R. ; YANO, E. M. S. M. ; LOPES, C. C. C. ; **Formiga, Magno F.** . CARACTERIZAÇÃO DE FUMANTES PARTICIPANTES DE UMA AÇÃO NO DIA MUNDIAL SEM TABACO EM UM HOSPITAL PÚBLICO DE REFERÊNCIA'. 2022. (Apresentação de Trabalho/Outra).
8. LOPES, C. C. C. ; LIMA, V. G. ; SOUSA, C. D. N. ; MENDES, L. S. ; **Formiga, Magno F.** . ASSOCIAÇÃO DA FUNCIONALIDADE COM A CAPACIDADE DE EXERCÍCIO EM INDIVÍDUOS COM CONDIÇÕES RESPIRATÓRIAS CRÔNICAS. 2022. (Apresentação de Trabalho/Outra).
9. LIMA, V. G. ; LOPES, C. C. C. ; SOUSA, C. D. N. ; MENDES, L. S. ; **Formiga, Magno F.** . FATORES DE RISCO PARA EVENTOS ADVERSOS CARDIOVASCULARES DURANTE A PRÁTICA DE EXERCÍCIO FÍSICO EM INDIVÍDUOS COM DOENÇAS RESPIRATÓRIAS CRÔNICAS: RESULTADOS PRELIMINARES. 2022. (Apresentação de Trabalho/Outra).
10. **Formiga, Magno F.** ; SOUSA, C. D. N. . EFEITO DE UM PROGRAMA DE TREINAMENTO FÍSICO DE 8 SEMANAS NA FORÇA MUSCULAR PERIFÉRICA DE INDIVÍDUOS ACOMETIDOS POR DOENÇA PULMONAR: UMA SÉRIE DE CASOS. 2022. (Apresentação de Trabalho/Outra).
11. **Formiga, Magno F.**. PERFIL DE PACIENTES PNEUMOPATAS E CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS COM A ADESÃO E NÃO ADESÃO A UM PROGRAMA DE REABILITAÇÃO PULMONAR DA LIGA DO PULMÃO DA FISIOTERAPIA (LPF). 2022. (Apresentação de Trabalho/Outra).
12. VIEIRA, V. S. M. ; LIMA, V. G. ; SOUSA, C. D. N. ; YANO, E. M. S. M. ; MESQUITA, R. B. ; **Formiga, Magno F.** . The effect of a structured 8-week outpatient exercise training program on post-COVID-19 measures of physical function: a case series. 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. **Formiga, M.F.** ; VITAL, I. ; URDANETA, G. ; CAMPOS, MICHAEL A ; CAHALIN, L. P. . Impact of COPD and Single-Breath Inspiratory Work Capacity on Quality of Life and Exacerbation Risk. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. PHIPPS, N. M. ; WASSERMAN, J. G. ; **Formiga, Magno F.** ; CAHALIN, L. P. . A Theoretical Perspective on the Potential Role of Blood Flow Restriction Training in COPD. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
15. **Formiga, Magno F.** ; PHIPPS, N. M. ; WASSERMAN, J. G. ; CAHALIN, L. P. . Effect of Remote Ischemic Preconditioning on Pulmonary Gas Exchange: A Systematic Review with Meta-Analysis. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
16. CAHALIN, LAWRENCE ; **FORMIGA, MAGNO F.** . Blood Flow Restriction Training: Beyond Strength and Hypertrophy of Skeletal Muscle. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
17. LANDIS, E. C. ; **FORMIGA, MAGNO F.** ; SMITH, M. A. ; BELL, E. A. ; DASILVA, C. P. ; MOSTOUFI, B. ; HUBERT, A. M. ; CAHALIN, LAWRENCE P. . Effect of Aerobic Exercise with Hypoxia on Maximal Aerobic Capacity: a Meta-Analysis. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
18. **FORMIGA, MAGNO F.** ; CAHALIN, LAWRENCE P. . Hemoglobin, maximal work capacity, and time to exhaustion are significantly improved with combined hypoxia and aerobic exercise in healthy adults: a meta-analysis. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

19. **Formiga, Magno F.**. Treinamento com Restrição do Fluxo Sanguíneo em DPOC: Evidência e Aplicabilidade. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
20. **Formiga, M.F.**. Novel Measures of Inspiratory Muscle Function in COPD: Assessment and Training Implications. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
21. LOEFFLER, L. E. ; LANDIS, E. C. ; KISSEL, K. N. ; DENIS, J. R. ; **FORMIGA, M. F.** ; COHEN, M. ; PEREZ, M. ; CAHALIN, L. P. . Heart Rate Response After Intermittent Hypoxia is Related to Physical Activity Level in Healthy Young Adults. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
22. LANDIS, E. C. ; LOEFFLER, L. E. ; KISSEL, K. N. ; DENIS, J. R. ; **FORMIGA, M. F.** ; COHEN, M. ; PEREZ, M. ; CAHALIN, L. P. . Beneficial Cardiovascular Effects from Acute Intermittent Hypoxia is Related to Maintenance of Arterial Oxygen Saturation. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
23. **FORMIGA, MAGNO F**; URDANETA, GISEL ; VITAL, ISABEL ; CAMPOS, MICHAEL A ; CAHALIN, LAWRENCE . Systemic inflammatory markers are linked to inspiratory muscle dysfunction in COPD. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
24. **FORMIGA, M. F.**; URDANETA, G. ; VITAL, I. ; CAMPOS, M. ; CAHALIN, L. P. . Inspiratory muscle weakness is associated with greater anxiety and dyspnea in veterans with COPD. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
25. KHANI, J. ; GIORDANO, C. ; DICKENS, A. ; CAMPOS, M. ; CAHALIN, L. P. ; **FORMIGA, M. F.** . Inspiratory muscle strength and endurance in veterans with COPD: impact on functional exercise capacity. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
26. COLAS-SALGADO, S. ; GARCIA, C. ; DENIS, T. S. ; **FORMIGA, M. F.** ; COHEN, M. ; CAHALIN, L. P. . Development of Normative Values across the Lifespan (20-79) for the Test of Incremental Respiratory Endurance (TIRE). 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
27. EISENHARDT, B. ; COLAS-SALGADO, S. ; GARCIA, C. ; **FORMIGA, M. F.** ; COHEN, M. ; CAHALIN, L. P. . The Effects of Exercise Habits on the Test of Incremental Respiratory Endurance (TIRE). 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
28. DENIS, T. S. ; COLAS-SALGADO, S. ; GARCIA, C. ; **FORMIGA, M. F.** ; CAHALIN, L. P. . The Effects of Age on Inspiratory Performance Using the Test of Incremental Respiratory Endurance (TIRE). 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
29. **FORMIGA, M. F.**; DELUCA, N. D. ; GARCIA, C. ; DENIS, T. S. ; EISENHARDT, B. ; COLAS-SALGADO, S. ; COHEN, M. ; CAHALIN, L. P. . Inspiratory Performance of Smokers and Nonsmokers Using the Test of Incremental Respiratory Endurance. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
30. DELUCA, N. D. ; **FORMIGA, M. F.** ; CAMPOS, M. ; CAHALIN, L. P. . Veterans Entering Pulmonary Rehabilitation with Posttraumatic Stress Disorder and Anxiety May Be Greater than Expected and Be at a Substantial Disadvantage. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
31. CAHALIN, L. P. ; GARCIA, C. ; DENIS, T. S. ; COLAS-SALGADO, S. ; EISENHARDT, B. ; **FORMIGA, M. F.** ; COHEN, M. . Normative Values for the Test of Incremental Respiratory Endurance (TIRE). 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
32. COSTA, M. N. S. S. ; **Formiga, M.F.** . Anamnese fisioterápica em pacientes submetidos à ventilação mecânica na UTI: uma revisão bibliográfica. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
33. **Formiga, M.F.**; CAMPOS, G. B. . Avaliação da Frequência Cardíaca de Gestantes de Baixo Risco. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **Formiga, M.F.**. IV Congresso Brasileiro de Ciências da Saúde. 2020.
2. **Formiga, M.F.**. IV Congresso Nacional de Fisioterapia e Saúde Funcional. 2019.
3. **Formiga, M.F.**. I Congresso Nacional de Fisioterapia na Saúde da Mulher e do Homem. 2019.

Trabalhos técnicos

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **Formiga, Magno F.**. Reabilitação após alta hospitalar por COVID-19. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).
2. **Formiga, Magno F.**. Pesquisa da UEPB sobre treinamento físico com restrição de fluxo sanguíneo é destaque em congresso nos EUA. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎥
3. **Formiga, Magno F.**. Bolsistas de doutorado criam site para auxiliar brasileiros no exterior. 2016. (Programa de

rádio ou TV/Entrevista). 📺

Redes sociais, websites e blogs

1. **FORMIGA, M. F.**. Fisioterapia Cardiopulmonar - Respiratória. 2015. (Rede social).
2. **FORMIGA, M. F.**. Abroaders - Estude no Exterior. 2014. (Blog).

Demais tipos de produção técnica

1. **Formiga, M.F.**. Imagenologia Aplicada à Terapia Intensiva. 2021. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
2. **Formiga, Magno F.**. Fisiologia Respiratória. 2020. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
3. **Formiga, Magno F.**. Post-Acute COVID-19 Exercise and Rehabilitation (PACER) Series: Inspiratory Muscle Training. 2020. .
4. **Formiga, M.F.**. Anatomia por Imagem. 2020. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
5. **Formiga, Magno F.**. Anatomia por Imagem. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
6. **Formiga, M.F.**. Anatomia por Imagem. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
7. **Formiga, Magno F.**. Videoaulas na área de Fisioterapia Cardiopulmonar. 2019. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Videoaulas).
8. **Formiga, Magno F.**. Um guia prático sobre exames necessários para candidatos a uma pós-graduação no exterior. 2018. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - E-book).
9. **Formiga, Magno F.**. Tudo o que você precisa saber sobre o Graduate Record Examination. 2018. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - E-book).
10. **FORMIGA, M. F.**. Trauma ICU in Brazil. 2014. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **FORMIGA, M. F.**; LEITE, C. F.; MESQUITA, R. B.. Participação em banca de Sofia Machado Nogueira de Oliveira. ANÁLISE DA FUNCIONALIDADE DE PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA CARDÍACA. 2023. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS CARDIOVASCULARES) - Universidade Federal do Ceará.
2. LIMA, L. A. O.; **FORMIGA, MAGNO F.**; FARIA, C. D. C. M.. Participação em banca de WAGNER RODRIGUES GALVÃO. TECNOLOGIAS ASSISTIVAS DESTINADAS A MELHORA DA MARCHA EM INDIVÍDUOS PÓS AVC: TESTAGEM DE PROTÓTIPO E EVIDÊNCIA DE INTERVENÇÃO. 2023. Dissertação (Mestrado em FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL) - Universidade Federal do Ceará.
3. **Formiga, Magno F.**. Participação em banca de Georgia de Melo Castro Gondim. PROPRIEDADES DE MEDIDA DO WORLD HEALTH DISABILITY ASSESSMENT SCHEDULE (WHODAS) 2.0 EM INDIVÍDUOS COM INSUFICIÊNCIA CARDÍACA CRÔNICA. 2022.
4. PITTA, F. O.; **Formiga, Magno F.**; MESQUITA, R. B.. Participação em banca de GEZABELL RODRIGUES. EXPLORANDO O USO DE EQUAÇÕES DE REFERÊNCIA PARA O TESTE DA CAMINHADA DE 6 MINUTOS NO CONTEXTO DA REABILITAÇÃO PULMONAR EM INDIVÍDUOS COM DOENÇAS RESPIRATÓRIAS CRÔNICAS. 2022. Dissertação (Mestrado em FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL) - Universidade Federal do Ceará.

Teses de doutorado

1. CIPRIANO, G. F. B.; VELLOSO, M.; **Formiga, Magno F.**; PAZ, L. P.; CHIAPPA, G. R. S.. Participação em banca de Tatiana Zacarias Rondinel. Confiabilidade, validação e aplicação de rotina de análise de volumes da caixa torácica em sistema de análise de movimento em indivíduos saudáveis. 2021. Tese (Doutorado em Ciências e Tecnologias em Saúde) - Universidade de Brasília.

Qualificações de Doutorado

1. **Formiga, Magno F.**. Participação em banca de LETÍCIA DE ARAÚJO MORAIS. EFEITOS DA ESPECIFICIDADE DO

TREINAMENTO MUSCULAR INSPIRATÓRIO NA CAPACIDADE FUNCIONAL, FUNÇÃO RESPIRATÓRIA, ENDURANCE PULMONAR E QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTES COM LESÃO MEDULAR ESPINHAL MOTORA COMPLETA COM TETRAPLEGIA CRÔNICA. 2022. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências e Tecnologias em Saúde) - Universidade de Brasília.

Qualificações de Mestrado

1. LEITE, C. F.; ROCHA, E. A.; **Formiga, Magno F.** Participação em banca de Sofia Machado Nogueira de Oliveira. Análise do Comportamento de Medidas de Funcionalidade em Pacientes Submetidos à Cirurgia Cardíaca. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em CIÊNCIAS CARDIOVASCULARES) - Universidade Federal do Ceará.
2. **Formiga, M.F.** Participação em banca de Roberta de Paiva Medeiros. USO DO WORLD HEALTH ORGANIZATION DISABILITY ASSESSMENT SCHEDULE PARA MEDIR INCAPACIDADE EM PACIENTES COM DPOC OU INSUFICIÊNCIA CARDÍACA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA. 2022.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. MESQUITA, R. B.; **Formiga, Magno F.**; FREITAS, N. A.. Participação em banca de Stephany Costa Franco. ULTRASSONOGRAFIA DIAFRAGMÁTICA COMO PREDITOR DE DESFECHO APÓS EXTUBAÇÃO OROTRAQUEAL: REVISÃO SISTEMÁTICA. 2023. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM TERAPIA INTENSIVA) - Hospital Geral de Fortaleza.
2. **Formiga, M.F.**; MONT?ALVERNE, D. G. B.; FARIAS, V. X.. Participação em banca de Emanuel Davi Simões dos Santos. EFEITOS DE UM PROGRAMA DE REABILITAÇÃO CARDIOVASCULAR EM PACIENTES COM DOR NEUROPÁTICA DIABÉTICA. 2022.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. PINTO, J. M. S.; **Formiga, Magno F.** Participação em banca de Maria Darlyele Gadelha de Castro. Tradução, Validação e Adaptação Cultural do Allergy Questionnaire for Athletes - AQUA© no Brasil. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade de Fortaleza.
2. MONT?ALVERNE, D. G. B.; FIGUEIREDO, V. B.; **FORMIGA, M. F.** Participação em banca de Ana Natíssia de Mesquita do Nascimento. Atuação Fisioterapêutica Nos Sintomas De Disfunções Sexuais E Urinários Em Pacientes Pós-Prostatectomia. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará.
3. MONT?ALVERNE, D. G. B.; MACENA, R. H. M.; **FORMIGA, M. F.** Participação em banca de Harina Mara da Silva Reis. Elaboração De Uma Cartilha Para Hipertensos Da Zona Rural Do Estado Do Ceará. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará.
4. MONT?ALVERNE, D. G. B.; **FORMIGA, M. F.**; FURTADO, F. L. B.. Participação em banca de Ana Caroline Costa da Silva. Impacto Do Exercício Aeróbico Sobre A Funcionalidade E Glicemia Em Diabéticos Com Neuropatia ? Revisão Sistemática. 2022.
5. MESQUITA, R. B.; **FORMIGA, M. F.**; LEITE, C. F.. Participação em banca de Markelma Marques Rodrigues. Abordagem Da Funcionalidade Na Avaliação Da Reabilitação Pulmonar Em Pacientes Com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica. 2022.
6. **Formiga, Magno F.**; DIOGENES, K. C. B. M.; SENA, R. S.. Participação em banca de Pedro Rodrigo Alves Abreu. Avaliação da Força Muscular Periférica e Fatores Associados em Pacientes com Síndrome Pós-COVID-19. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade de Fortaleza.
7. MONT?ALVERNE, D. G. B.; **Formiga, Magno F.**; CARVALHO, E. M.. Participação em banca de Bianca Oliveira Abreu. MOBILIDADE E A QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES ONCO HEMATOLÓGICOS NO PRÉ-TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA DO CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO CEARÁ. 2022.
8. MONT?ALVERNE, D. G. B.; **Formiga, Magno F.**; ALMONDES, J. G. S.. Participação em banca de KETTLEYN ALVES PAIVA. A RELAÇÃO ENTRE A CAPACIDADE FUNCIONAL AVALIADA PELO TESTE DA CAMINHADA DOS 6 MINUTOS E A QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTES PORTADORES DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA ASSISTIDOS EM UM AMBULATÓRIO DE REFERÊNCIA. 2022.
9. MONT?ALVERNE, D. G. B.; **Formiga, Magno F.**; BARROSO, D. N.. Participação em banca de MIKAELY LIMA MELO. QUALIDADE DE VIDA E FORÇA MUSCULAR PERIFÉRICA EM PACIENTES PORTADORES DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA. 2022.
10. OLIVEIRA, D. A.; ARAUJO, B. T. S.; BRANDAO, D. C.; **Formiga, Magno F.** Participação em banca de Meurienne Vicente Vilela. Análise da Cinemática da Caixa Torácica em Indivíduos Pós-Acidente Vascular Encefálico Após Terapia de Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva: Série de Casos. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal de Pernambuco.
11. SALES, A. T. N.; **FORMIGA, M. F.**; VANIA, M. L.. Participação em banca de Iara Tainá Cordeiro de Souza. Efeitos de um treinamento muscular respiratória sobre força muscular respiratória e pico de fluxo expiratório de um

- paciente com distrofia muscular congênita com deficiência de miosina: um estudo de caso. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Estadual da Paraíba.
12. SILVA, D. C.; **FORMIGA, M. F.**; VANIA, M. L.. Participação em banca de Thayse Ionara da Silva Barbosa. Correlação entre fatores de risco e qualidade de vida em pacientes submetidos a cirurgia de revascularização do miocárdio. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Estadual da Paraíba.
 13. SILVA, D. C.; **Formiga, M.F.**; VANIA, M. L.. Participação em banca de Maria Angélica Alves Zeferino. Desempenho de atletas de natação após treinamento muscular inspiratório: uma revisão integrativa. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Estadual da Paraíba.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. **Formiga, M.F.**. Seleção para Professor Substituto do Departamento de Fisioterapia - Edital nº 04/2023/PROGEP. 2023. Universidade Federal do Ceará.
2. MENDES, C. K. T. T.; MACIEL, R. R. B. T.; CAMELIER, F. W. R.; VIEIRA, J. G.; ESTEVES, A. C. F.; **FORMIGA, MAGNO F.** Concurso Público de Provas e Títulos para a Carreira do Magistério Superior, Adjunto A-I, Departamento de Fisioterapia. 2023. Universidade Federal da Paraíba.
3. **Formiga, M.F.**; OLIVEIRA, S. C.; BRAGA, L. S.. Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Assistente da Carreira de Docência Superior (Edital Nº 11/2022-FUNECE). 2022. Universidade Estadual do Ceará.

Outras participações

1. **FORMIGA, MAGNO F.** PIBIC 2023/2024 - Edital Nº 2/2023. 2023. Universidade Federal do Ceará.
2. **Formiga, Magno F.** PIBIC 2022/2023 - Edital Nº 5/2022. 2022. Universidade Federal do Ceará.
3. **Formiga, Magno F.** Programa de Extensão Universitária 2022 - Edital Prex no 10/2021. 2022. Universidade Federal do Ceará.
4. **Formiga, Magno F.** Edital PROBEX (Pró-Reitoria de Extensão) Cota 2020-2021. 2020.
5. **Formiga, Magno F.** Edital PROBEX (Pró-Reitoria de Extensão) Cota 2019-2020. 2019. Universidade Estadual da Paraíba.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. APTA Combined Sections Meeting. Potential Role of Remote Ischemic Preconditioning and Blood Flow Restriction Training in the ICU. 2023. (Congresso).
2. I Encontro de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Ciência. Prescrição de exercício físico aeróbico e resistido para pneumopatas. 2023. (Encontro).
3. VI Congresso Nordeste de Fisioterapia Respiratória, Cardiovascular e em Terapia Intensiva (CONEFIR). Avaliação da responsividade do WHODAS 2.0 para avaliação da funcionalidade a um programa de reabilitação pulmonar em indivíduos com condições respiratórias crônicas: análise preliminar. 2023. (Congresso).
4. VI Congresso Nordeste de Fisioterapia Respiratória, Cardiovascular e em Terapia Intensiva (CONEFIR). Teste do degrau de seis minutos para a avaliação da capacidade funcional de exercício na reabilitação pulmonar: dados preliminares de responsividade. 2023. (Congresso).
5. VI Congresso Nordeste de Fisioterapia Respiratória, Cardiovascular e em Terapia Intensiva (CONEFIR). Reabilitação Cardíaca e Pulmonar. 2023. (Congresso).
6. VI Congresso Nordeste de Fisioterapia Respiratória, Cardiovascular e em Terapia Intensiva (CONEFIR). Trabalhos Orais - Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto. 2023. (Congresso).
7. American Physical Therapy Association Combined Sections Meeting. Effect of Inspiratory Muscle Training on Low Back Pain: A Systematic Review with Meta-Analysis. 2022. (Congresso).
8. American Physical Therapy Association Combined Sections Meeting. Post-COVID-19 Optoelectronic Plethysmography Findings: Inspiratory Muscle Weakness Linked to Impaired Breathing Pattern. 2022. (Congresso).
9. XX Simpósio Internacional de Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia em Terapia Intensiva (SIFR).A

- Systematic Review on Blood Flow Restriction Training in Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Current Evidence and Theoretical Perspective. 2022. (Simpósio).
10. American Physical Therapy Association Combined Sections Meeting. Impact of COPD and Single-Breath Inspiratory Work Capacity on Quality of Life and Exacerbation Risk. 2021. (Congresso).
 11. 1º Simpósio On-line de Fisioterapia da UEPB. 2020. (Simpósio).
 12. American Physical Therapy Association Combined Sections Meeting. Blood Flow Restriction Training: Beyond Strength and Hypertrophy of Skeletal Muscle. 2020. (Congresso).
 13. American Physical Therapy Association Combined Sections Meeting. Effect of Aerobic Exercise with Hypoxia on Maximal Aerobic Capacity: a Meta-Analysis. 2020. (Congresso).
 14. I Congresso Nacional Online Multidisciplinar de Fisioterapia - COMULFISIO. Treinamento com Restrição do Fluxo Sanguíneo em DPOC: Evidência e Aplicabilidade. 2020. (Congresso).
 15. IV Congresso Brasileiro de Ciências da Saúde. Saúde Populacional: Metas e Desafios do Século XXI. 2020. (Congresso).
 16. American Physical Therapy Association Combined Sections Meeting. Systemic inflammatory markers are linked to inspiratory muscle dysfunction in COPD. 2019. (Congresso).
 17. American Physical Therapy Association Combined Sections Meeting. Effect of exercise training with and without blood flow restriction on maximal oxygen consumption in healthy adults: a meta-analysis. 2019. (Congresso).
 18. American Thoracic Society International Conference. The Fatigue Index Test (FIT): Clinical Manifestations of a Novel Measure of Inspiratory Muscle Fatigue in COPD. 2019. (Congresso).
 19. Congresso Nacional de Fisioterapia e Saúde Funcional. 2019. (Congresso).
 20. Congresso Nacional de Fisioterapia na Saúde da Mulher e do Homem. 2019. (Congresso).
 21. American Physical Therapy Association Combined Sections Meeting. Inspiratory muscle strength and endurance in veterans with COPD: impact on functional exercise capacity. 2018. (Congresso).
 22. American College of Sports Medicine Annual Meeting. Inspiratory Muscle Performance is Significantly Related to Agility and Speed in Collegiate Tennis Players. 2017. (Congresso).
 23. American Physical Therapy Association Combined Sections Meeting. Gender-specific Prediction Equations Provide Less Accurate Estimates of Maximal Inspiratory Pressure. 2017. (Congresso).
 24. European Respiratory Society International Congress. Poor inspiratory muscle performance significantly relates to greater anxiety in patients with COPD. 2017. (Congresso).
 25. European Respiratory Society International Congress. Sustained maximal inspiratory pressure is significantly related to mortality risk in COPD. 2017. (Congresso).
 26. American Physical Therapy Association Combined Sections Meeting. The Effects of Age on Inspiratory Performance Using the Test of Incremental Respiratory Endurance (TIRE). 2016. (Congresso).
 27. American Thoracic Society International Conference. Inspiratory Performance of Smokers and Nonsmokers Using the Test of Incremental Respiratory Endurance (TIRE). 2016. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **FORMIGA, MAGNO F.** VI CONEFIR - Congresso Nordeste de Fisioterapia Respiratória, Cardiovascular e em Terapia Intensiva. 2023. (Congresso).
2. **Formiga, Magno F.** VII Jornada Acadêmica de Fisioterapia. 2022. (Congresso).
3. **Formiga, M.F.** I Congresso Nacional de Fisioterapia na Saúde da Mulher e do Homem. 2019. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1. Artur Solon Lima. Valores normativos e equações de referência nacionais para as medidas de performance muscular inspiratória do Test of Incremental Respiratory Endurance (TIRE). Início: 2023. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia e Funcionalidade) - Universidade Federal do Ceará. (Orientador).
2. ROBERTA CATUNDA COSTA. Associação entre medidas de função e estrutura muscular diafragmática e periférica com desfechos clínicos negativos de pacientes ventilados mecanicamente. Início: 2023. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia e Funcionalidade) - Universidade Federal do Ceará. (Orientador).
3. Chayenne Chylld César Lopes. Responsividade e interpretabilidade do WHODAS 2.0 para avaliação da

incapacidade após um programa de reabilitação pulmonar em indivíduos com condições de saúde respiratórias crônicas.. Início: 2022. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia e Funcionalidade) - Universidade Federal do Ceará. (Coorientador).

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Andressa Lima de Araújo. Treinamento com Restrição do Fluxo Sanguíneo na Reabilitação Física de Indivíduos com Diabetes Mellitus. Início: 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Vanessa Soares Mota Vieira. O efeito de um programa de reabilitação de 8 semanas na função e performance física de indivíduos pós-covid-19: uma série de casos. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Magno Markus Ferreira Formiga Gonçalves de Oliveira.
2. Demy Dalila Firmino Cavalcante. Treinamento com Restrição do Fluxo Sanguíneo como Alternativa Terapêutica em DPOC: evidência e perspectivas. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Estadual da Paraíba. Orientador: Magno Markus Ferreira Formiga Gonçalves de Oliveira.
3. Barbara Dayane Araujo de Sousa. Efeitos do treinamento muscular respiratório na intensidade da dor em indivíduos com lombalgia crônica: uma metanálise. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Estadual da Paraíba. Orientador: Magno Markus Ferreira Formiga Gonçalves de Oliveira.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 11/06/2023 às 21:26:52

Imprimir currículo